

Organic  
Standard



Органік  
Стандарт

# ПЕРЕЛІК

## ДОПОМІЖНИХ ПРОДУКТІВ

ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ В ОРГАНІЧНОМУ ВИРОБНИЦТВІ  
З ВРАХУВАННЯМ ВИМОГ СТАНДАРТУ МІЖНАРОДНИХ  
АКРЕДИТОВАНИХ ОРГАНІВ СЕРТИФІКАЦІЇ З ОРГАНІЧНОГО  
ВИРОБНИЦТВА ТА ПЕРЕРОБКИ, ЩО Є ЕКВІВАЛЕНТНИМ  
РЕГЛАМЕНТАМ ЄС № 834/2007 ТА № 889/2008

2021



# Органік Стандарт

Інформація, викладена в цій публікації, отримана авторами від виробників та дистриб'юторів продуктів і ретельно перевірена фахівцями Органік Стандарт.

Видавець, автори та організації, які підтримали видання даної публікації, не несуть відповідальності щодо можливих наслідків.

**Видавець:** ТОВ «Органік Стандарт»

**Автори:** Іван Гавран, Світлана Прокіпець, Людмила Богатир, Віра Пасацька, Олена Манзюк, Любов Ярошенко, Лариса Плаксюк, Світлана Волкова, Сергій Галашевський, Максим Чемерис

**Видання:** 7

Дане видання висвітлює основні продукти, що можуть використовуватись в органічному виробництві сільськогосподарської продукції та харчових продуктів, включно із їхніми загальними характеристиками.

Дана публікація призначена для виробників органічної продукції, а також для широкого кола читачів, які цікавляться питаннями виробництва органічної продукції.

Перелік допоміжних продуктів розповсюджується безкоштовно і може бути завантажений з веб-сайту Органік Стандарт [www.organicstandard.ua](http://www.organicstandard.ua) або з Інформаційного порталу OrganicInfo [www.OrganicInfo.ua](http://www.OrganicInfo.ua)

Розповсюдження та тиражування без письмового дозволу Органік Стандарт заборонено.

Дана публікація розроблена за підтримки Швейцарської Конфедерації в рамках програми «Розвиток торгівлі з вищою доданою вартістю в органічному та молочному секторах України» (2019–2023), що впроваджується Дослідним інститутом органічного сільського господарства (FiBL, Швейцарія) у партнерстві із SAFOSO AG, [www.qftp.org](http://www.qftp.org).



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Швейцарська Конфедерація

**FiBL**



**SAFOSO**

Відповідальність за зміст цієї публікації несуть виключно автори. Точка зору авторів не обов'язково відображає точку зору SECO, FiBL, SAFOSO AG.

© ТОВ «Органік Стандарт», [www.organicstandard.ua](http://www.organicstandard.ua)

вул. Велика Васильківська, 38-Б, офіс 20, м. Київ, 01024, Україна

м. Київ, 2021 р.



**Сергій Галашевський**  
директор органу сертифікації  
«Органік Стандарт»



**Іван Гавран**  
провідний фахівець з сертифікації  
«Органік Стандарт»

## Шановні партнери та однодумці!

До вашої уваги сьоме видання Переліку допоміжних продуктів, дозволених для використання в органічному сільськогосподарському виробництві відповідно до вимог міжнародних стандартів органічного виробництва.

Перелік є з'єднувальною платформою можливостей виробників допоміжних продуктів та потреб виробників органічної продукції. Він став традиційним важливим інструментом для Операторів органічного ринку, і ми намагаємось максимально наповнити його необхідною інформацією.

Структура Переліку складається зі звичних вам розділів.

**Розділ 1** викладений повним переліком речовин та субстанцій, які згадуються в Додатках еквівалентного стандарту МАОС, Регламенті ЄС 889/2008 та деяких важливих супутніх Регламентах ЄС.

**У Розділі 2** – комерційні допоміжні продукти, представлені на ринку України.

**У Розділі 3** подано список органічного насіння та садивного матеріалу.

**Розділ 4** – «Контроль бур'янів». Ми намагаємо поступово доповнювати новою інформацією даний розділ, зокрема механізмами та агрегатами для вирішення питань обробітку ґрунту та контролю бур'янів.

Прямі контакти виробників або дистриб'юторів всіх продуктів з Переліку наведені в **Розділі «Контакти»**. Для зручності користування, список допоміжних продуктів, виробників та дистриб'юторів викладено в алфавітних покажчиках наприкінці Переліку.

Зверніть також увагу на те, що в Переліку вказані обмеження щодо застосування деяких комерційних продуктів відповідно до вимог міжнародних стандартів. Тому обов'язково враховуйте ці критерії під час вибору продуктів для застосування на вашому підприємстві.

Робота над Переліком як за діючими, так і новими напрямками триватиме далі. Відтак, звертаємо вашу увагу на те, що з актуальним Переліком завжди можна ознайомитись на веб-сторінці Органік Стандарт:

[www.organicstandard.ua](http://www.organicstandard.ua)

Дякуємо нашим партнерам та всій команді Органік Стандарт за плідну співпрацю!

# ЗМІСТ

<b>Вступ</b> .....	5
<b>Розділ 1. Перелік речовин/субстанцій, дозволених для використання в органічному виробництві згідно зі Стандартом МАОС з органічного виробництва і переробки, що еквівалентний Регламентам ЄС № 834/2007 та № 889/2008</b>	
<b>1.1 Добрива, меліоранти і поживні речовини</b> .....	7
<b>1.2 Засоби захисту рослин</b> .....	10
<b>1.3 Кормові матеріали</b> .....	12
<b>1.4 Кормові добавки і спеціальні речовини, які використовуються в кормах тварин</b> .....	13
<b>1.5 Продукти для прибирання та дезінфекції</b> .....	15
<b>1.6 Окремі продукти і речовини, які використовуються у виробництві перероблених органічних харчових продуктів, дріжджів і дріжджових продуктів</b> .....	16
1.6.1 Харчові добавки, зокрема носії	
1.6.2 Технологічні добавки та інші продукти, які можна використовувати для обробки інгредієнтів сільськогосподарського походження, отриманих шляхом органічного виробництва	
1.6.3 Технологічні добавки для виробництва дріжджів і дріжджових продуктів	
<b>1.7 Продукти і речовини, які дозволено для використання або додавання в органічні продукти виноробства</b> .....	21
<b>Розділ 2. Перелік сертифікованих / затверджених допоміжних продуктів (комерційні продукти)</b>	
<b>2.1 Добрива, меліоранти, інокулянти та ґрунти для рослин</b> .....	24
2.1.1 Добрива (сипучі, гранульовані, мінеральні)	
2.1.2 Біогумус, вермікомпости, компости, дігестати	
2.1.3 Меліоранти, ґрунтосуміші, компоненти для ґрунтосумішей	
2.1.4 Рідкі добрива	
2.1.5 Рідкі добрива з мікроелементами	
2.1.6 Мікроелементи	
2.1.6.1 Бор (B)	
2.1.6.2 Залізо (Fe)	
2.1.6.3 Марганець (Mn)	
2.1.6.4 Мідь (Cu)	
2.1.6.5 Молібден (Mo)	
2.1.6.6 Цинк (Zn)	
2.1.6.7 Комплексні мікродобрива	
2.1.7 Мікроорганізми для ґрунту	
2.1.8 Мікроорганізми–інокулянти	
2.1.9 Мікориза	
<b>2.2 Пестициди, корисні організми і пов'язані з ними продукти</b> .....	85
2.2.1 Фунгіциди	
2.2.2 Інсектициди, акарициди	
2.2.3 Корисні організми (комахи, кліщі, нематоди)	
2.2.4 Родентициди	
2.2.5 Нематоциди	
2.2.6 Феромони, пастки і пов'язані з ними продукти	

## ЗМІСТ

<b>2.3 Інші продукти .....</b>	<b>97</b>
2.3.1 Продукти для обробки складів	
2.3.2 Стимулятори росту рослин	
2.3.3 Прилипачі, ад'юванти та склеювачі	
2.3.4 Деструктори стерні та органічних решток	
2.3.5 Біорозкладні продукти (мульчуючі листи, плівки та ін.)	
2.3.6 Продукти для дезінфекції та миття обладнання, приміщень	
<b>2.4 Продукти для тваринництва.....</b>	<b>108</b>
2.4.1 Кормові та технологічні добавки	
2.4.2 Зоотехнічні добавки	
2.4.3 Консервуючі добавки силосу	
2.4.4 Ветеринарні препарати	
<b>2.5. Продукти для переробки.....</b>	<b>113</b>
2.5.1 Пакувальні матеріали	
<b>Розділ 3. Насіння та садивний матеріал.....</b>	<b>114</b>
3.1 Насіння	
3.2 Садивний матеріал	
<b>Розділ 4. Контроль бур'янів .....</b>	<b>120</b>
<b>Контакти виробників та покажчики назв продуктів, виробників / дистриб'юторів.....</b>	<b>121</b>
<b>Алфавітний покажчик назв виробників / дистриб'юторів.....</b>	<b>132</b>
<b>Алфавітний покажчик назв продуктів.....</b>	<b>139</b>

## ВСТУП

Актуальність «Переліку допоміжних продуктів» можна обґрунтувати тим, що стандарти з виробництва органічних продуктів забороняють застосування хімічно синтезованих допоміжних речовин – добрив, пестицидів та технологічних добавок. Відповідно, перед кожним виробником постає питання, які засоби дозволено використовувати у веденні органічного господарювання. З цією метою фахівці Органік Стандарт взяли за традицію щорічно оновлювати інформацію про допоміжні засоби та їхніх виробників / дистриб'юторів, котрі присутні на ринку України.

Звертаємо вашу увагу, що всі перелічені продукти у цьому виданні відповідають вимогам Стандарту МАОС з органічного виробництва і переробки, який еквівалентний Регламентам Ради ЄС № 834/2007 та № 889/2008. Відповідність іншим органічним стандартам, зокрема Bio Suisse, NOP, COR, Naturland, Bioland, потрібно перевіряти додатково, так як в цих стандартах можливі незначні відмінності щодо політик застосування допоміжних продуктів. Тому Операторам, котрі сертифікуються додатково до Стандарту МАОС за іншими стандартами, потрібно узгоджувати допоміжні продукти на відповідність даним стандартам з тими органами сертифікації, що їх контролюють.

### **Принципи захисту рослин в органічному сільському господарстві**

В органічному виробництві захист рослин повинен базуватися передусім на попереджувальних заходах. Для цього потрібно відповідально підходити до вибору видів та сортів рослин, котрі є стійкими до хвороб та шкідників, дотримуватися відповідної сівоzmіни, використовувати механічні та фізичні методи, а також природних ворогів бур'янів та комах.

Лише в тому випадку, коли такі заходи показують себе недостатньо ефективними, виробники можуть застосовувати відповідні допоміжні речовини. Вибір таких продуктів є чітко обмеженим, а їхнє використання має обов'язково документуватися під час сертифікаційного процесу.

### **Принципи живлення рослин в органічному сільському господарстві**

Ведення сільського господарства із застосуванням органічних технологій має на меті підтримання природної родючості ґрунту. Живлення рослин в основному повинно проходити через ґрунтову екосистему. Відходи та побічні продукти рослинного й тваринного походження повинні перероблятися для подальшого живлення рослин. Пам'ятайте, що використання добрив та невідновлюваних джерел живлення рослин повинно бути мінімізоване. Лише в тому випадку, коли ці заходи виявилися недостатніми, можуть бути використані відповідні добрива.

### **Використання ЗЗР та добрив**

Якщо Ви плануєте використовувати певні допоміжні продукти (ЗЗР, добрива тощо), спочатку перегляньте цей Перелік та переконайтесь, що сюди включений препарат з необхідним Вам ефектом. Якщо допоміжний продукт відсутній у Переліку, то перед використанням його необхідно перевірити на відповідність стандартам органічного виробництва. Такі послуги надаються органом сертифікації «Органік Стандарт» безпосередньо виробнику та/або дистриб'ютору засобів. Крім того, добрива і покращувачі ґрунту можна застосовувати, тільки якщо вони дозволені в органічному виробництві органом сертифікації.

## Насіння та садивний матеріал

Для виробництва органічної продукції необхідно обов'язково використовувати органічне насіння та садивний матеріал. Потрібно докладати всіх зусиль для його отримання. Якщо на ринку відсутнє органічне насіння/садивний матеріал, дозволяється використовувати насіння/садивний матеріал перехідного періоду.

Неорганічне насіння/садивний матеріал можна використовувати тільки в тому випадку, якщо органічне насіння/садивний матеріал та насіння/садивний матеріал перехідного періоду недоступні на ринку, і Ви отримали Дозвіл від Органік Стандарт про можливість його використання (зразок заявки на використання неорганічного насіння можна знайти на сторінці Органік стандарт в закладці «Сертифікація»).

Не дозволяється використовувати протруєне (оброблене забороненими засобами) насіння / садивний матеріал (навіть органічної чи перехідної якості). Вирощування власної розсади/садивного матеріалу повинно відбуватись органічно на субстраті, що містить тільки дозволені компоненти, перелічені в Розділі 1.

Для отримання Дозволу на використання неорганічного насіння/садивного матеріалу, його якість повинна обов'язково підтверджуватись відповідними документами:

- **Документами на придбання:** накладна, товарний чек (якщо насіння було придбане на момент отримання дозволу);
- **Документами якості:** атестат/свідоцтво на насіння/садивний матеріал.
- **Документами від постачальників** насіння/садивного матеріалу, що підтверджують відсутність протруєння забороненими засобами.
- Для культур ГМО-ризик (кукурудза, соя, ріпак, цукровий буряк тощо) обов'язково потрібно мати декларацію або Протокол лабораторних досліджень про відсутність ГМО.


## Контроль бур'янів


В органічному виробництві гербіциди заборонені.

Контроль бур'янів має здійснюватися шляхом запровадження сівозміни, вибору відповідних видів і сортів, агротехнічних методів і теплових процесів.

## Контактна особа

Іван Гавран, провідний фахівець сертифікації ТОВ «Органік Стандарт»

 +38 067 243 19 92

 [gavran.i@organicstandard.ua](mailto:gavran.i@organicstandard.ua)

 [www.organicstandard.ua](http://www.organicstandard.ua)

# Розділ 1 Перелік речовин/субстанцій, дозволених для використання в органічному виробництві згідно зі Стандартом МАОС з органічного виробництва і переробки, що еквівалентний Регламентам ЄС № 834/2007 та № 889/2008

## 1.1 Добрива, меліоранти і поживні речовини

№	Назва	Опис, вимоги до складу, умови використання
1.1.1	Підстилковий гній	Продукти, що складаються із суміші екскрементів тварин і рослинних речовин (підстилка тварин). Забороняється використовувати матеріали з інтенсивного тваринництва.
1.1.2	Сухий підстилковий гній і висушений пташиний послід	Забороняється використовувати матеріали з інтенсивного тваринництва.
1.1.3	Компостовані екскременти тварин, у тому числі пташиний послід і компостований підстилковий гній	Забороняється використовувати матеріали з інтенсивного тваринництва.
1.1.4	Рідкі екскременти тварин	Використовується після контрольованої ферментації та/або відповідного розведення. Забороняється використовувати матеріали з інтенсивного тваринництва.
1.1.5	Компостована або ферментована суміш господарських відходів	Продукт, отриманий з сортованих побутових відходів, які були піддані компостуванню або анаеробній ферментації для виробництва біогазу. Тільки господарські відходи рослинного і тваринного походження. Лише за умови виробництва у закритій і контрольованій системі збирання. Максимальна концентрація сухої речовини: <ul style="list-style-type: none"> <li>• кадмію: 0,7 мг/кг;</li> <li>• міді: 70 мг/кг;</li> <li>• нікелю: 25 мг/кг;</li> <li>• свинцю: 45 мг/кг;</li> <li>• цинку: 200 мг/кг;</li> <li>• ртуті: 0,4 мг/кг;</li> <li>• хрому (загальн.): 70 мг/кг;</li> <li>• хрому (VI): не встановлено.</li> </ul>
1.1.6	Торф	Сфера застосування обмежується садівництвом, овочівництвом та квітникарством (товарне садівництво та овочівництво, квітникарство, вирощування саджанців, розсадники).
1.1.7	Відходи з виробництва грибів	Початковий склад субстрату обмежується продуктами, список яких міститься у даному Переліку.
1.1.8	Екскременти черв'яків (вермікомпост, біогумус) і комах	Початковий склад субстрату обмежується продуктами, список яких міститься у даному Переліку.
1.1.9	Гуано	
1.1.10	Компостована і ферментована суміш речовин рослинного походження	Продукти, які були отримані при змішуванні рослинних речовин (напр., відходи з овочівництва), що пройшли процес компостування або анаеробної ферментації для виробництва біогазу.
1.1.11	Дігестат біогазу, що містить відходи тваринного походження, перероблені разом з матеріалами рослинного або тваринного походження, переліченими у цьому Додатку.	Відходи тваринного походження (зокрема відходи диких тварин) 3 категорії та вміст шлунково-кишкового тракту 2 категорії не повинні бути отримані з інтенсивного тваринництва. Процеси повинні відповідати Регламенту Ради (ЄС) № 142/2011. Не використовувати на їстівних частинах рослин.



№	Назва	Опис, вимоги до складу, умови використання
1.1.12	<p>Продукти чи відходи тваринного походження, а саме:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• кров'яне борошно</li> <li>• борошно з копит</li> <li>• борошно із рогів</li> <li>• кісткове борошно або борошно з дежелатинованих кісток</li> <li>• рибне борошно</li> <li>• м'ясне борошно</li> <li>• борошно з пір'я, волосся і щетини</li> <li>• вовна</li> <li>• хутро (1)</li> <li>• волосся</li> <li>• молочні продукти</li> <li>• білковий гідролізат (2)</li> </ul>	<p>(1) Максимальний вміст у сухій речовині, мг/кг: хрому (VI): не виявлено.</p> <p>(2) Не використовувати на їстівних частинах рослин.</p>
1.1.13	Продукти та відходи рослинного походження в якості добрив	Наприклад, борошно з шроту олійних культур, шкаралупа какао-бобів, солодові паростки.
1.1.14	Гідролізовані білки рослинного походження	
1.1.15	Морські водорості та виготовлені з них продукти	Отримані безпосередньо за допомогою: (i) фізичних процесів, зокрема дегідратації, заморожування чи подрібнення; (ii) екстракції за допомогою води чи водних розчинів кислот та/або лугів; (iii) ферментації.
1.1.16	Тирса і тріска деревна	Після зрубання деревина не піддавалася хімічній обробці.
1.1.17	Компостована кора	Після зрубання деревина не піддавалася хімічній обробці.
1.1.18	Деревний попіл	Після зрубання деревина не піддавалася хімічній обробці.
1.1.19	Фосфоритне борошно (М'який мінеральний фосфат)	25% $P_2O_5$ . Розчинний в мінеральних кислотах, 55% заявленого складу $P_2O_5$ розчиняються в 2% мурашиної кислоти, ступінь дисперсності: – не менше 90% проходить через сито з чарунками 0,063 мм; – не менше 99% проходить через сито з чарунками 0,125 мм. Вміст кадмію: менше або дорівнює 60 мг/кг $P_2O_5$ .
1.1.20	Фосфат алюмінію і кальцію (Алюмофосфат кальцію)	30% $P_2O_5$ . Розчинний в мінеральних кислотах, 75% складу $P_2O_5$ розчиняються в лужному цитраті амонію, ступінь дисперсності: – не менше 90% проходить через сито з чарунками 0,16 мм; – не менше 99% проходить через сито з чарунками 0,63 мм. Вміст кадмію: менше або дорівнює 60 мг/кг $P_2O_5$ . Використовується виключно для лужних ґрунтів (pH > 7,5).
1.1.21	Основний шлак (томас-шлак)	$P_2O_5$ . Розчинний в мінеральних кислотах, 75% розчиняються в 2% лимонної кислоти, ступінь дисперсності: – не менше 75% проходить через сито з чарунками 0,16 мм; – не менше 96% проходить через сито з чарунками 0,63 мм.
1.1.22	Неочищена (сира) калійна сіль або каїніт	10% $K_2O$ , 5% $MgO$ (водорозчинні).
1.1.23	Сульфат калію, можливо, із вмістом магнієвої солі	Продукт, отриманий з природної калійної солі шляхом фізичного процесу екстрагування, може також містити магнієві солі.
1.1.24	Барда й екстракт барди	За винятком амонієвої барди.
1.1.25	Карбонат кальцію (крейда, вапнякова глина, вапнякове борошно, бретонський меліорант, мергель, фосфатна крейда)	Тільки природного походження.

№	Назва	Опис, вимоги до складу, умови використання
1.1.26	Відходи молюсків	Можливе використання лише у випадку, якщо це продукт сталого риборозведення, як визначено в Статті 4 (1) (7) Регламенту (ЄС) № 1380/2013, або органічної аквакультури.
1.1.27	Яечні шкаралупи	Забороняється використовувати матеріали з інтенсивного тваринництва.
1.1.28	Карбонат магнію і кальцію	Тільки природного походження, тобто магнезійний вапняк, доломіт та ін.
1.1.29	Сульфат магнію (кізерит)	Лише природного походження.
1.1.30	Розчин хлористого кальцію	Позакоренева обробка яблунь у випадку виявлення дефіциту кальцію.
1.1.31	Сульфат кальцію (гіпс)	Лише природного походження. 25% CaO, 35% SO <sub>3</sub> ; Ступінь дисперсності: – 80% проходить через сито з чарунками 2 мм, – 90% проходить через сито з чарунками 10 мм.
1.1.32	Промислове вапно (дефекат) з цукрового виробництва	Побічний продукт виробництва цукру з цукрових буряків та цукрової тростини.
1.1.33	Промислове вапно від вакуумного виробництва солі	Відходи вакуумного виробництва солі з гірського сольового розчину (з ропи).
1.1.34	Елементарна сірка	Продукт, вказаний у Додатку ID.3 Регламенту №2003/2003.
1.1.35	Мікроелементи	Неорганічні мікроелементи: бор, кобальт, мідь, залізо, марганець, молібден, цинк, вказані в розділі Г Регламенту №2003/2003. Торгові найменування мають бути дозволеними органом сертифікації.
1.1.36	Хлорид натрію	
1.1.37	Мінерали (кам'яне борошно) і глини	
1.1.38	Леонардит (сирий органічний осад, багатий на гумінові кислоти)	Тільки якщо одержаний в якості відходів гірничої діяльності.
1.1.39	Гумінові та фульвокислоти	Тільки якщо їх отримують з використанням неорганічних солей чи розчинів (наприклад: KOH, KHCO <sub>3</sub> ), виключаючи солі амонію, або отримані в результаті очищення питної води.
1.1.40	Ксиліт (волокнистий деревний лігніт)	Тільки якщо отриманий як побічний продукт гірничої діяльності (наприклад, побічний продукт видобутку бурого вугілля).
1.1.41	Хітин (полісахарид, добутий з панцирів ракоподібних)	Можливе використання лише у випадку, якщо це продукт сталого риборозведення або органічної аквакультури.
1.1.42	Органічні відклади з прісних континентальних водойм, сформованих в результаті видалення кисню (наприклад, сапропель).	Тільки органічні відкладення, отримані в результаті використання прісних водойм або отримані з колишніх прісних водойм. У разі потреби відкладення слід витягувати таким чином, щоб справляти мінімальний вплив на водну екосистему. Тільки відкладення з джерел, які не забруднені пестицидами, стійкими органічними забруднювачами та нафтопродуктами. Максимальна концентрація сухої речовини: <ul style="list-style-type: none"> <li>• кадмій: 0,7 мг/кг</li> <li>• мідь: 70 мг/кг</li> <li>• нікель: 25 мг/кг</li> <li>• свинець: 45 мг/кг</li> <li>• цинк: 200 мг/кг</li> <li>• ртуть: 0,4 мг/кг</li> <li>• хром (заг.): 70 мг/кг</li> <li>• хром (VI): не виявлено.</li> </ul>

№	Назва	Опис, вимоги до складу, умови використання
1.1.43	Біочар (Biochar) – піролізний продукт, виготовлений із широкого спектру органічних матеріалів рослинного походження та застосовується як кондиціонер для ґрунту.	Тільки з рослинних матеріалів, необроблених або оброблених продуктами, включеними в Додаток II. Максимальне значення: 4 мг поліциклічних ароматичних вуглеводнів (ПАВ) на кг сухої речовини (ДМ). Ця величина переглядається кожен другий рік, враховуючи ризик накопичення через повторне застосування.

## 1.2 Засоби захисту рослин

№	Назва	Опис, вимоги до складу, умови застосування
1.2.1	Allium sativum (екстракт часнику)	
1.2.2	Азадирактин, одержаний із Німу (Azadirachta indica – Азадірахта індійська)	Інсектицид.
1.2.3	Бджолиний віск	Лікування та захист ран після обрізки.
1.2.4	COS-OGA (ChitoOlygoSaccharides et OligoGAlacturonides)	
1.2.5	Гідролізовані білки, за винятком желатину	
1.2.6	Ламінарин	Бура водорість має вирощуватись згідно з вимогами органічного виробництва. Активатор механізмів самозахисту рослин.
1.2.7	Мальтодекстрин	
1.2.8	Феромони	Лише в пастках та розпилювачах.
1.2.9	Рослинні олії	Наприклад, м'ятна, ялицева, кмінна, ріпакова тощо Усі види використання, окрім застосування в якості гербіцидів. Продукти, зазначені в Додатку до Постанови Ради (ЄК) № 540/2011.
1.2.10	Піретрини	Тільки рослинного походження. Інсектицид.
1.2.11	Касія, одержана з касії гіркої (Quassia amara)	Інсектицид, репелент.
1.2.12	Репеленти із запахом тваринного чи рослинного походження / овечий жир	Лише на неїстівних частинах рослини чи на частинах, які не можуть бути з'їдені вівцями чи козами.
1.2.13	Salix spp. Cortex (дубильний екстракт кори верби)	
1.2.14	Терпени (евгенол, гераніол і тимол)	
1.2.15	Базові речовини: • хітозан гідрохлорид (1) • хвощ польовий • фруктоза • лецитини	Лише базові речовини, що мають на увазі згідно зі ст. 23(1) Регламенту (ЄС) №1107/2009, а також ті, які підпадають під визначенням «харчові продукти» в ст. 2 Регламенту (ЄС) №178/2002, та мають рослинне чи тваринне походження.

№	Назва	Опис, вимоги до складу, умови застосування
1.2.15 (продовж.)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• цукроза</li> <li>• оцет</li> <li>• сироватка</li> <li>• гідрокарбонат натрію (сода питна)</li> <li>• соняшникова олія</li> <li>• кропива</li> <li>• пиво</li> <li>• гірчичний порошок</li> <li>• «глинисте деревне вугілля» (Clayed Charcoal)</li> <li>• тальк</li> <li>• цибулева олія</li> </ul>	<p>Речовини не мають використовуватися як гербіциди, лише з метою контролю шкідників та хвороб.</p> <p>(1) Можливе використання лише у випадку, якщо це продукт сталого риборозведення або органічної аквакультури.</p>
1.2.16	Мікроорганізми	Продукти, зазначені в Додатку до Постанови Ради (ЄК) № 540/2011. Без ГМО.
1.2.17	Спіносад	
1.2.18	Церевізан	
1.2.19	Силікат Алюмінію (Каолін)	
1.2.20	Гідроксид кальцію	Фунгіцид. Тільки для фруктових дерев, у тому числі у розсадниках, для контролю <i>Nectria galligena</i> (рак яблуни).
1.2.21	Вуглекислий газ	
1.2.22	Сполуки міді у вигляді гідроксиду міді, хлороксиду міді, оксиду міді, бордоської рідини і триосновного сульфату міді	<p>Використовується тільки як фунгіцид.</p> <p>До 4 кг/га міді на рік.</p> <p>Максимальна сумарна кількість використаної міді за семирічний період – 28 кг/га.</p> <p>Продукти, зазначені в Додатку до Постанови Ради (ЄК) № 540/2011.</p>
1.2.23	Діамоніум фосфат	Тільки як атрактант в пастках.
1.2.24	Етилен	
1.2.25	Жирні кислоти	Можливе будь-яке використання, окрім як в якості гербіциду.
1.2.26	Фосфат заліза (ортофосфат заліза III)	Засіб для контролю молюсків. Застосування на поверхні між культивованими рослинами.
1.2.27	Перекис водню	
1.2.28	Кізельгур (Діатомова земля)	
1.2.29	Вапнякова сірка (полісульфід кальцію)	Фунгіцид, інсектицид, акарицид.
1.2.30	Парафінова олія	Інсектицид, акарицид. Продукти, зазначені в Додатку до Постанови Ради (ЄК) № 540/2011
1.2.31	Гідрокарбонат калію (інакше бікарбонат калію)	Фунгіцид, інсектицид.
1.2.32	Піретроїди (лише дельтаметрин або лямбдацигалотрин)	Тільки у пастках зі спеціальними атрактантами, лише проти <i>Bactrocera olea</i> і <i>Ceratitis capitata</i> Wied.
1.2.33	Кварцовий пісок	Репелент.
1.2.34	Натрію хлорид	Можливе будь-яке використання, окрім в якості гербіциду.
1.2.35	Сірка	Фунгіцид, акарицид, репелент.

## 1.3 Кормові матеріали

### 1.3.1 Кормові матеріали мінерального походження

#### 1.3.1.1 Натрій:

- 1.3.1.1.1 – Сульфат натрію
- 1.3.1.1.2 – Карбонат натрію
- 1.3.1.1.3 – Бікарбонат натрію
- 1.3.1.1.4 – Хлорид натрію

#### 1.3.1.2 Калій:

- 1.3.1.2.1 – Хлорид калію

#### 1.3.1.3 Кальцій:

- 1.3.1.3.1 – Фосфорит
- 1.3.1.3.2 – Вапнякові морські черепашки
- 1.3.1.3.3 – Карбонат кальцію
- 1.3.1.3.4 – Глюконат кальцію

#### 1.3.1.4 Фосфор:

- 1.3.1.4.1 – Дефторований кальцинований дикальцію фосфат
- 1.3.1.4.2 – Дефторований кальцинований монокальцій фосфат
- 1.3.1.4.3 – Мононатрій фосфат
- 1.3.1.4.4 – Кальцій-магній-фосфат
- 1.3.1.4.5 – Кальцій-фосфат натрію

#### 1.3.1.5 Магній:

- 1.3.1.5.1 – Оксид магнію (безводний магній)
- 1.3.1.5.2 – Сульфат магнію
- 1.3.1.5.3 – Хлорид магнію
- 1.3.1.5.4 – Карбонат магнію
- 1.3.1.5.5 – Фосфат магнію

### 1.3.2 Інші корми

- 1.3.2.1 – Пекарські дріжджі
- 1.3.2.2 – Пивні дріжджі

## 1.4 Кормові добавки і спеціальні речовини, які використовуються в кормах тварин

### 1.4.1. Кормові добавки

#### 1.4.1.1. Поживні добавки

##### 1.4.1.1.1 Вітаміни, провітаміни і хімічно визначені речовини подібної дії

- 1.4.1.1.1.1 – За Вітаміни і провітаміни
  - Вітаміни, отримані з сільськогосподарських продуктів.
  - Синтетичні вітаміни, ідентичні вітамінам, отриманим із с/г продуктів, для моногастричних і водних тварин.
  - Синтетичні вітаміни А, D, Е, ідентичні вітамінам, що отримані з продуктів с/г походження, та які можуть використовуватись для жуйних тварин, дозволені органом контролю після проведення оцінки можливості органічних жуйних тварин отримати необхідну кількість зазначених вітамінів із кормів.

1.4.1.1.1.2 – За920 Бетаїн безводний.

Для моногастричних тварин. Тільки природного походження та, якщо є, органічної якості.

1.4.1.1.2 Сполуки мікроелементів

1.4.1.1.2.1 Залізо:

- 1.4.1.1.2.1.1 – 3b101 Карбонат заліза (II), сидерит
- 1.4.1.1.2.1.2 – 3b103 Сульфат заліза (II), моногідрат
- 1.4.1.1.2.1.3 – 3b104 Сульфат заліза(II), гептагідрат

1.4.1.1.2.2 Мідь:

- 1.4.1.1.2.2.1 – 3b402 Основна вуглекисла мідь (II), моногідрат
- 1.4.1.1.2.2.2 – 3b404 Оксид міді (II)
- 1.4.1.1.2.2.3 – 3b405 Сульфат міді (II), пентагідрат
- 1.4.1.1.2.2.4 – 3b409 Гідроокис-хлорид міді (II), (ТВСС)

1.4.1.1.2.3 Марганець:

- 1.4.1.1.2.3.1 – 3b502 Оксид марганцю (II)
- 1.4.1.1.2.3.2 – 3b503 Сульфат марганцю (II), моногідрат

1.4.1.1.2.4 Цинк:

- 1.4.1.1.2.4.1 – 3b603 Оксид цинку
- 1.4.1.1.2.4.2 – 3b604 Сульфат цинку, гептагідрат
- 1.4.1.1.2.4.3 – 3b605 Сульфат цинку, моногідрат
- 1.4.1.1.2.4.4 – 3b609 Гідроокис-хлорид цинку, моногідрат (TBZC)

1.4.1.1.2.5 Молібден:

- 1.4.1.1.2.5.1 – 3b701 Молібдат натрію, дигідрат

1.4.1.1.2.6 Селен:

- 1.4.1.1.2.6.1 – 3b801 Селеніт натрію
- 1.4.1.1.2.6.2 – 3b810, 3b811, 3b812, 3b813, 3b817 Інактивовані дріжджі селенізовані

1.4.1.1.2.7 Йод:

- 1.4.1.1.2.7.1 – 3b201 Йодид калію
- 1.4.1.1.2.7.2 – 3b202 Йодат кальцію, безводний
- 1.4.1.1.2.7.3 – 3b203 Покритий кальцію йодат гранульований безводний

1.4.1.1.2.8 Кобальт:

- 1.4.1.1.2.8.1 – 3b301 Ацетат кобальту (II) тетрагідрат
- 1.4.1.1.2.8.2 – 3b302 Карбонат кобальту (II)
- 1.4.1.1.2.8.3 – 3b303 Карбонат кобальту (II) гідроксид (2:3) моногідрат
- 1.4.1.1.2.8.4 – 3b304 Покритий гранульований кобальту (II) карбонат
- 1.4.1.1.2.8.5 – 3b305 Сульфат кобальту II гептагідрат

1.4.1.2 Зоотехнічні добавки

- 1.4.1.2.1 – 4a, 4b, 4c and 4d Ензими й мікроорганізми в категорії «Зоотехнічні добавки».

1.4.1.3 Технологічні добавки

1.4.1.3.1 Консерванти

- 1.4.1.3.1.1 – E 200 Сорбінова кислота
- 1.4.1.3.1.2 – E 236 Мурашина кислота
- 1.4.1.3.1.3 – E 237 Форміат натрію
- 1.4.1.3.1.4 – E 260 Оцтова кислота
- 1.4.1.3.1.5 – E 270 Молочна кислота
- 1.4.1.3.1.6 – E 280 Пропіонова кислота
- 1.4.1.3.1.7 – E 330 Лимонна кислота

1.4.1.3.2 Антиоксиданти

- 1.4.1.3.2.1 – 1b306(i) Токоферол – Екстракти токоферолу з рослинних олій
- 1.4.1.3.2.2 – 1b306(ii) Токоферол – Екстракти, збагачені токоферолом з рослинних олій (дельта)

1.4.1.3.3 Емульгуючі і стабілізуючі агенти, загусники і желюючі речовини

- 1.4.1.3.3.1 – Лецитин, якщо він одержаний з органічної речовини. Використовується виключно для корму водних тварин.

1.4.1.3.4 В'язучі речовини та антигрудкоутворювачі

- 1.4.1.3.4.1 – E 412 Гуарова камедь
- 1.4.1.3.4.2 – E 535 Фероціанід натрію (максимальне дозування: 20 мг/кг NaCl, розраховане як аніон фероціаніду)
- 1.4.1.3.4.2 – E 551b Колоїдний двоокис кремнію
- 1.4.1.3.4.3 – E 551c Кизельгур (діатоміт, діатомітова земля, очищена)
- 1.4.1.3.4.4 – 1m 558i Бентоніт
- 1.4.1.3.4.5 – E 559 Каолінова глина, без азбесту
- 1.4.1.3.4.6 – E 560 Природна суміш стеаритів і хлоритів
- 1.4.1.3.4.7 – E 561 Вермикуліт
- 1.4.1.3.4.8 – E 562 Сепіоліт
- 1.4.1.3.4.9 – E 566 Цеоліт, Натроліт – Фоноліт
- 1.4.1.3.4.10 – 1g 568 Кліноптиоліт осадового походження
- 1.4.1.3.4.11 – E 599 Перліт

1.4.1.3.5 Консервуючі добавки силосу

1.4.1.3.5.1	1k Ензими та мікроорганізми	Їх використання обмежене виробництвом силосу в тих випадках, коли через погодні умови належна ферментація неможлива.  Застосування мурашиної, пропіонової та їх натрієвих солей у виробництві силосу може бути дозволене тільки в тих випадках, якщо погодні умови не дозволяють забезпечити належну ферментацію.
1.4.1.3.5.2	1k236 Мурашина кислота	
1.4.1.3.5.3	1k237 Форміат натрію	
1.4.1.3.5.4	1k280 Пропіонова кислота	
1.4.1.3.5.5	1k281 Пропіонат натрію	

1.4.1.4 Сенсорні добавки

- 1.4.1.4.1 Ароматизатори, отримані тільки із с/г продуктів.
- 1.4.1.4.2 *Castanea sativa* Mill.: екстракт каштана їстівного

## 1.5 Продукти для прибирання та дезінфекції

### 1.5.1 Продукти для прибирання та дезінфекція будівель і установок для тваринництва

- 1.5.1.1 – Калій і сульфатне мило
- 1.5.1.2 – Вода і пара
- 1.5.1.3 – Вапнякове молоко
- 1.5.1.4 – Вапно
- 1.5.1.5 – Негашене вапно
- 1.5.1.6 – Натрій гіпохлорит (наприклад, білильний розчин)
- 1.5.1.7 – Гідроксид натрію
- 1.5.1.8 – Гідроксид калію
- 1.5.1.9 – Перекис водню
- 1.5.1.10 – Натуральні есенції рослин
- 1.5.1.11 – Лимонна, надоцтова кислота, мурашина, молочна, щавельна й оцтова кислота
- 1.5.1.12 – Спирт
- 1.5.1.13 – Азотна кислота (доїльне обладнання)
- 1.5.1.14 – Фосфорна кислота (доїльне обладнання)
- 1.5.1.15 – Формальдегід
- 1.5.1.16 – Продукти для очищення та дезінфекції доїльного обладнання
- 1.5.1.17 – Карбонат натрію

#### 1.5.1.2 Продукти для прибирання і дезінфекції, які використовуються при розведенні водних тварин і морських водоростей

##### 1.5.1.2.1 Речовини для прибирання та дезінфекції обладнання та потужностей за умови відсутності водних тварин:

- 1.5.1.2.1.1 – Озон
- 1.5.1.2.1.2 – Натрій хлорид
- 1.5.1.2.1.3 – Натрій гіпохлорит
- 1.5.1.2.1.4 – Гіпохлорит кальцію
- 1.5.1.2.1.5 – Гіпохлорит кальцію
- 1.5.1.2.1.6 – Оксид кальцію
- 1.5.1.2.1.7 – Гідроксид натрію
- 1.5.1.2.1.8 – Спирт
- 1.5.1.2.1.9 – Гідроген пероксид
- 1.5.1.2.1.10 – Органічні кислоти (оцтова, молочна, лимонна)
- 1.5.1.2.1.11 – Гумінова кислота
- 1.5.1.2.1.12 – Надоцтова кислота
- 1.5.1.2.1.13 – Peroцтова кислота
- 1.5.1.2.1.14 – Йодофори (лише за наявності яєць)
- 1.5.1.2.1.15 – Перманганат калію
- 1.5.1.2.1.16 – Чайна макуха, виготовлена з натурального насіння камелії (обмежено використовується у розведенні креветок)
- 1.5.1.2.1.17 – Суміш пероксомоносульфату калію і хлориду натрію для отримання гіпохлористої кислоти

##### 1.5.1.2.2 Обмежений список речовин, які можуть використовуватися у присутності водних тварин:

- 1.5.1.2.2.1 – Вапняк (карбонат кальцію) для контролю рН
- 1.5.1.2.2.2 – Доломіт для регулювання рН (обмежено використовується у розведенні креветок)



## 1.6 Окремі продукти і речовини, які використовуються у виробництві перероблених органічних харчових продуктів, дріжджів і дріжджових продуктів

### 1.6.1 Харчові добавки, зокрема носії

Для розрахунків харчові добавки, відмічені зірочкою в колонці з кодовим номером, повинні вважатися інгредієнтами сільськогосподарського походження.

№	Код	Назва	Приготування харчових продуктів		Особливі умови
			Рослинне походження	Тваринне походження	
1.6.1.1	E153	Рослинне вугілля		x	Попелястий козячий сир, Сир «Морб'є».
1.6.1.2	E160b*	Екстракт аннато, біксин, норбіксин		x	Червоний лестерський сир, Подвійний глостерський сир, Чеддер, Сир «Мімолетт».
1.6.1.3	E170	Карбонат кальцію	x	x	Заборонено використовувати для фарбування або насичення продукту кальцієм.
1.6.1.4	E220 або E224	Діоксид сірки  Піросульфід калію	x  x	x (лише для медовухи)  x (лише для медовухи)	У фруктових винах (*) та медовусі із та без додавання цукру: 100 мг (**). * в цьому контексті «фруктове вино» — це вино, виготовлене із будь-яких фруктів, окрім винограду. ** максимальний рівень, доступний з усіх джерел, виражений у SO <sub>2</sub> в мг/л.
1.6.1.5	E223	Піросульфід натрію		x	Ракоподібні.
1.6.1.6	E250	Нітрит натрію		x	Для м'ясних продуктів. Може використовуватись лише в тих випадках, коли оператор довів органу сертифікації відсутність інших альтернатив, які б давали такі самі гарантії та/чи дозволяли б зберегти такі ж характеристики продукту. Не може використовуватись разом із E252. Індикативна кількість добавки NaNO <sub>2</sub> , що може використовуватись 80 мг/кг, максимальна залишкова кількість NaNO <sub>2</sub> : 50 мг/кг.
1.6.1.7	E252	Нітрат калію		x	Для м'ясних продуктів. Може використовуватись лише в тих випадках, коли оператор довів органу сертифікації відсутність інших альтернатив, які б давали такі самі гарантії та/чи дозволяли зберегти такі ж характеристики продукту. Не може використовуватись разом із E250. Індикативна кількість добавки NaNO <sub>3</sub> , що може використовуватись: 80 мг/кг, максимальна залишкова кількість NaNO <sub>3</sub> : 50 мг/кг
1.6.1.8	E270	Молочна кислота	x	x	
1.6.1.9	E290	Діоксид вуглецю (вуглекислий газ)	x	x	
1.6.1.10	E296	Яблучна кислота	x		
1.6.1.11	E300	Аскорбінова кислота	x	x	М'ясні продукти <sup>2</sup> .
1.6.1.12	E301	Аскорбат натрію		x	М'ясні продукти <sup>2</sup> разом із нітратами і нітритами.

№	Код	Назва	Приготування харчових продуктів		Особливі умови
			Рослинне походження	Тваринне походження	
1.6.1.13	E306*	Токоферол – збагачений екстракт	x	x	Антиоксидант.
1.6.1.14	E322*	Лецитин	x	x	Молочні продукти <sup>2</sup> . Лише якщо походить з органічного виробництва. Умова діє з 01 січня 2022. До вказаної дати – лише якщо з органічної сировини.
1.6.1.15	E325	Лактат натрію		x	Молочні і м'ясні продукти.
1.6.1.16	E330	Лимонна кислота	x	x	
1.6.1.17	E331	Цитрат натрію	x	x	
1.6.1.18	E333	Цитрат кальцію	x		
1.6.1.19	E334	Винна кислота (двохосновна оксикислота)	x	x (лише для медовухи)	Стосується харчових м'ясних продуктів; медовухи.
1.6.1.20	E335	Тартрати натрія (виннокислий натрій)	x		
1.6.1.21	E336	Тартрат калію (виннокислий калій)	x		
1.6.1.22	E392*	Екстракт розмарину	x	x	Тільки одержаний шляхом органічного виробництва.
1.6.1.23	E341 (i)1	Монокальцій фосфат (ортофосфат кальцію)	x		Розпушувач для борошна.
1.6.1.24	E400	Альгінова кислота	x	x	Молочні продукти <sup>2</sup> .
1.6.1.25	E401	Альгінат натрію	x	x	Молочні продукти <sup>2</sup> .
1.6.1.26	E402	Альгінат калію	x	x	Молочні продукти <sup>2</sup> .
1.6.1.27	E406	Агар	x	x	Молочні і м'ясні продукти <sup>2</sup> .
1.6.1.28	E407	Каррагінан (карраген)	x	x	Молочні продукти <sup>2</sup> .
1.6.1.29	E410*	Камедь бобів ріжкового дерева	x	x	Лише якщо отримано з органічного виробництва. Застосовується з 01.01.2022.
1.6.1.30	E412*	Гуарова камедь	x	x	Лише якщо отримано з органічного виробництва. Застосовується з 01.01.2022.
1.6.1.31	E414*	Гуміарабік (аравійська камедь)	x	x	Лише якщо отримано з органічного виробництва. Застосовується з 01.01.2022.
1.6.1.32	E415	Ксантанова камедь	x	x	
1.6.1.33	E417	Камедь тари	x	x	Згущувач. Лише отримане органічними методами виробництва. Застосовується від 01.01.2022.
1.6.1.34	E418	Гелланова камедь	x	x	Лише у високо-ациловій формі.

№	Код	Назва	Приготування харчових продуктів		Особливі умови
			Рослинне походження	Тваринне походження	
1.6.1.35	E422	Гліцерин	x		Лише рослинного походження. Лише якщо отримано з органічного виробництва. Застосовується від 01.01.2022. Для рослинних екстрактів та приправ, зволожувач у формі гелевих капсул та як верхній шар таблеток..
1.6.1.36	E440(i)*	Пектин	x	x	Молочні продукти <sup>2</sup> .
1.6.1.37	E464	Гідроксипропіл метил целюлоза	x	x	Герметизуючий матеріал для капсул.
1.6.1.38	E500	Карбонат натрію	x	x	'Dulce de leche' <sup>3</sup> , масло з кислих вершків та сир кисломолочний <sup>2</sup>
1.6.1.39	E501	Карбонат калію	x		
1.6.1.40	E503	Карбонат амонію	x		
1.6.1.41	E504	Карбонат магнію	x		
1.6.1.42	E509	Хлорид кальцію		x	Коагуляція молока.
1.6.1.43	E516	Сульфат кальцію	x		Носій.
1.6.1.44	E524	Гідроксид натрію	x		Обробка поверхні випічки, яка за технологією занурюється в содовий розчин перед випіканням, а також використовується для регулювання кислотності у органічних смакових добавках.
1.6.1.45	E551	Діоксид кремнію	x	x	Для трав та спецій у сухій меленій формі. Смакові добавки та прополіс.
1.6.1.46	E553b	Тальк	x	x	Покривна речовина для м'ясних продуктів.
1.6.1.47	E901	Бджолиний віск	x		Агент для глазурування, лише у кондитерстві. Віск з органічного бджільництва.
1.6.1.48	E903	Віск карнауба	x		Лише як агент для глазурування, лише у кондитерстві. Застосовується з метою пом'якшення під час шокової заморозки фруктів як гарантований метод боротьби з шкідливими організмами (Директива ЄС 2017/1279). Лише якщо з органічного виробництва. Застосовується від 01.01.2022. До вказаної дати – лише якщо з органічної сировини.
1.6.1.49	E938	Аргон	x	x	
1.6.1.50	E939	Гелій	x	x	
1.6.1.51	E941	Азот	x	x	
1.6.1.52	E948	Кисень	x	x	
1.6.1.53	E968	Еритрит	x	x	Тільки якщо з органічного виробництва без використання технологій іонного обміну.

<sup>1</sup> Ці добавки можна використовувати за умови, якщо органу сертифікації доведено, що не існує жодної технологічної альтернативної добавки, яка може давати такі ж гарантії та/або зберігати такі ж властивості продукту.

<sup>2</sup> Обмеження тільки для продуктів тваринництва.

<sup>3</sup> Згущене молоко – м'які і солодкі коричневі вершки, виготовлені з підсолодженого згущеного молока.

### 1.6.2 Технологічні добавки та інші продукти, які можна використовувати для обробки інгредієнтів сільськогосподарського походження, отриманих шляхом органічного виробництва

№	Назва	Приготування харчових продуктів		Особливі умови
		Рослинне походження	Тваринне походження	
1.6.2.1	Вода	x	x	Питна вода відповідно до вимог Директиви №98/83.
1.6.2.2	Хлорид кальцію	x		Коагуляційний агент.
1.6.2.3	Карбонат кальцію	x		
1.6.2.4	Гідроокис кальцію	x		
1.6.2.5	Сульфат кальцію	x		Коагуляційний агент.
1.6.2.6	Хлорид магнію (нігари)	x		Коагуляційний агент.
1.6.2.7	Карбонат калію	x		Висушування винограду.
1.6.2.8	Вуглекислий натрій	x	x	
1.6.2.9	Молочна кислота		x	Для регулювання рівня рН розсолу при виробництві сиру <sup>1</sup> .
1.6.2.10	L(+) Молочна кислота	x		Для підготовки екстрактів рослинного білка.
1.6.2.11	Лимонна кислота		x	
1.6.2.12	Гідроксид натрію	x		Виробництво цукру. Виробництво олії за винятком оливкової олії. Для підготовки екстрактів рослинного білка.
1.6.2.13	Сірчана кислота	x	x	Виробництво желатину <sup>1</sup> ; виробництво цукру <sup>2</sup> .
1.6.2.14	Екстракт хмелю	x		Стосується продуктів рослинного походження: лише з антибактеріальною метою при виробництві цукру. Якщо доступно, отриманий органічними методами виробництва.
1.6.2.15	Екстракт соснової каніфолі	x		
1.6.2.16	Соляна кислота (хлористий водень)		x	Виробництво желатину; для регулювання рівня рН розсолу при виробництві сирів Гауда (Gouda), Едам (Edam) і Маасдам (Maasdammer), Бьоренкаас (Boerenkaas), Фрізе (Friese) і Ляйдзе Нагелькаас (Leidse Nagelkaas)
1.6.2.17	Гідроксид амонію		x	Виробництво желатину.
1.6.2.18	Перекис водню (водень пероксид)		x	Виробництво желатину.
1.6.2.19	Двоокис вуглецю	x	x	
1.6.2.20	Азот	x	x	
1.6.2.21	Етанол	x	x	Розчинник.
1.6.2.22	Дубильна кислота (танінова кислота)	x		Допоміжна речовина при фільтрації.
1.6.2.23	Яєчний білок	x		

№	Назва	Приготування харчових продуктів		Особливі умови
		Рослинне походження	Тваринне походження	
1.6.2.24	Казеїн	x		
1.6.2.25	Желатин	x		
1.6.2.26	Агар	x		
1.6.2.27	Рослинні олії	x	x	Агент для змащування, вивільнення або антивспінювання. Тільки якщо отриманий з органічного виробництва.
1.6.2.28	Гель діоксиду кремнію або колоїдного розчину	x		
1.6.2.29	Активоване вугілля	x		
1.6.2.30	Тальк	x		Відповідає специфічним критеріям чистоти для харчової добавки E553b.
1.6.2.31	Бентоніт	x	x	Прилипач для медовухи <sup>1</sup> .
1.6.2.32	Целюлоза	x	x	Виробництво желатину <sup>1</sup> .
1.6.2.33	Діатоміт (діатомова земля)	x	x	Виробництво желатину <sup>1</sup> .
1.6.2.34	Перліт	x	x	Виробництво желатину <sup>1</sup> .
1.6.2.35	Шкаралупа лісового горіху (ліщини)	x		
1.6.2.36	Рисове борошно	x		
1.6.2.37	Бджолиний віск	x		Антиадгезив (агент для змащування). Тільки якщо отримано з органічного виробництва.
1.6.2.38	Карнаубський віск (пальмовий віск)	x		Антиадгезив. Застосовується від 01.01.2022. До вказаної дати – лише якщо отримано з органічного виробництва.
1.6.2.39	Оцет		x	Лише для використання у виробництві фруктових вин, включаючи сидр, грушевий сидр та медовуху.
1.6.2.40	Гідрохлорид тіаміну (вітамін B1)	x	x	Лише для використання у виробництві фруктових вин, включаючи сидр, грушевий сидр та медовуху.
1.6.2.41	Фосфат діамонію	x	x	Повинна бути заборона до сертифікованого джерела деревини, стале зібране дерево. Дерево, що використовується, не повинно містити токсичних речовин (післязбиральна обробка, і виникають природні токсини чи токсини з мікроорганізмів).
1.6.2.42	Деревне волокно	x	x	Волокно повинно бути сертифіковане і походити з деревини, зібраної відповідно до принципів сталого розвитку. Дерево, що використовується, не повинно містити токсичних речовин (беручи до уваги післязбиральну обробку, токсини природного походження чи токсини з мікроорганізмів).

<sup>1</sup> Обмеження поширюються на продукти тваринного походження.

<sup>2</sup> Обмеження поширюються на продукти рослинного походження.

### 1.6.3 Технологічні добавки для виробництва дріжджів і дріжджових продуктів

*Примітка:* Розділ В дозволений відповідно до Регламенту (ЄС) № 1254/2008.

№	Назва	Первинні дріжджі	Бродіння/ формування дріжджів	Особливі умови
1.6.3.1	Хлорид кальцію	x		
1.6.3.2	Діоксид вуглецю (вуглекислий газ)	x	x	
1.6.3.3	Лимонна кислота	x		Для регулювання рН у виробництві дріжджів.
1.6.3.4	Молочна кислота	x		Для регулювання рН у виробництві дріжджів.
1.6.3.5	Азот	x	x	
1.6.3.6	Кисень	x	x	
1.6.3.7	Картопляний крохмаль	x	x	Для фільтрації. Тільки якщо отримано з органічного виробництва.
1.6.3.8	Карбонат натрію	x	x	Для регулювання рН.
1.6.3.9	Рослинні олії	x	x	Агент для змащування, вивільнення або антивспінювання. Тільки якщо отримано з органічного виробництва.

### 1.7 Продукти і речовини, які дозволені для використання або додавання в органічні продукти виноробства

*Примітка:* Вид обробки відповідно до Додатку III, пункту А (2) (b) Регламенту (ЄС) № 606/2009.

№	Тип обробки	Назва продуктів або речовин	Особливі умови або обмеження
1.7.1	Використання аерації та насичення киснем	Повітря Газоподібний кисень	
1.7.2	Центрифугування і фільтрація	Перліт Целюлоза Діатомова земля	Використовується тільки для інертних фільтруючих агентів.
1.7.3	Використання	Азот Діоксид вуглецю Аргон	Використовується для створення інертної атмосфери та обробки продуктів, захищених від повітря.
1.7.4	Використання	Дріжджі <sup>1</sup> , стінки дріждевих клітин	
1.7.5	Використання	Фосфат діамонію Гідрохлорид тіаміну (вітамін В1)	

№	Тип обробки	Назва продуктів або речовин	Особливі умови або обмеження
1.7.6	Використання	Неактивовані дріжджі, аутолізати дріжджів та дріжджеві оболонки	
1.7.7	Використання	Діоксид сірки Бісульфіт калію або піросульфат калію	(а) Максимальний вміст діоксиду сірки не повинен перевищувати 100 міліграмів на літр для червоного вина із залишковим рівнем цукру менше 2 грамів на літр; (б) Максимальний вміст діоксиду сірки не повинен перевищувати 150 міліграмів на літр для білого вина та рожевого вина із залишковим рівнем цукру менше 2 грамів на літр; (с) Для всіх інших вин: максимальний вміст діоксиду сірки не повинен перевищувати 30 міліграмів на літр (Додаток I В до Регламенту (ЄС) № 606/2009).
1.7.8	Використання	Деревне вугілля для енологічного використання	
1.7.9	Освітлення	Харчовий желатин Рослинні білки з пшениці або гороху <sup>21</sup> Агар <sup>21</sup> Яєчний білок <sup>21</sup> Танін (дубильна кислота) <sup>21</sup> Білок картоплі <sup>21</sup> Екстракти білку дріжджів <sup>21</sup>	
1.7.10	Освітлення	Казеїн Хітозан, отриманий з <i>Aspergillus niger</i> Казеїнат калію Діоксид кремнію Бентоніт Пектолітичні ензими	
1.7.11	Використання з метою окислення	Молочна кислота L(+) Винна кислота	
1.7.12	Використання з метою зниження кислотності	L(+) Винна кислота Карбонат кальцію Нейтральний виннокислий калій Бікарбонат калію	
1.7.13	Добавка	Смола алепської сосни	
1.7.14	Використання	Молочна бактерія	
1.7.15	Добавка	L– Аскорбінова кислота	
1.7.16	Використовується для утворення бульбашок	Азот	
1.7.17	Добавка	Діоксид вуглецю	
1.7.18	Додається з метою стабілізації вина	Лимонна кислота	
1.7.19	Добавка	Танін <sup>21</sup>	
1.7.20	Добавка	Мета–винна кислота	

№	Тип обробки	Назва продуктів або речовин	Особливі умови або обмеження
1.7.21	Використання	Аравійська камідь <sup>1</sup> (=гуміарабік)	
1.7.22	Використання	Бітартрат калію (винний камінь)	
1.7.23	Використання	Цитрат міді	
1.7.24	Використання	Манопротеїни дріжджів	
1.7.25	Використання	Дубові чіпси	
1.7.26	Використання	Альгінат калію	
1.7.27	Використання	Хітозан отриманий з <i>Aspergillus niger</i>	
1.7.28	Використання	Неактивовані дріжджі	
1.7.29	Тип обробки	Сульфат кальцію	Тільки для «благородних вин» або «благородних лікерних вин».

<sup>1</sup> Для окремих штамів дріжджів: якщо є, отриманих з органічної сировини.

<sup>2</sup> Одержані з органічної сировини, якщо вона є.



## Розділ 2 Перелік сертифікованих / затверджених допоміжних продуктів (комерційні продукти)

### 2.1 Добрива, меліоранти, інокулянти та ґрунти для рослин

#### 2.1.1 Добрива (сипучі, гранульовані, мінеральні)

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.1.1	БіоАктив, екологічно чисте органічне добриво пролонгованої дії, с.	ВАТ «Компанія "Платинум»	N – <2,3–3,5% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> – <2,2–3,3% K <sub>2</sub> O – <1,1–1,5% Fe – 10 мг/кг Cu – 60–80 мг/кг B – 12–15 мг/кг Zn – 15 мг/кг Mg – 300–400 мг/кг pH 7,3–8,5	Добриво для зернових, зернобобових, технічних, плодово-ягідних, овочевих культур та декоративних рослин, газонів.  № 19-0215-05-01
2.1.1.2	Біо-гель, органічне добриво (на основі торфу), п.	ФОП Осипенко С.Б.	Гумінові та фульвові кислоти, вітаміни, амінокислоти, макро- та мікроелементи, корисна флора	Виготовлений з торфу.  <b>Обмеження:</b> плодово-ягідні культури, овочеві культури, квіти, розсадники.  № 19-0659-05-01
2.1.1.3	Біо-гель, органічне добриво (з біогумусу), п.	ФОП Осипенко С.Б.	Гумінові та фульвові кислоти, вітаміни, амінокислоти, макро- та мікроелементи, корисна флора	Для прикореневого підживлення с/г культур.  № 19-0659-05
2.1.1.4	Біо-Поле, гранульоване добриво	ФОП Цуприк Т.В.	N ≥ 12% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ≥ 7% K <sub>2</sub> O ≥ 6% S ≥ 3,5% Ca ≥ 4% MgO ≥ 1,5% Мікроелементи (Fe, Cu, Zn, Mo, Co) ≥ 0,3 % Амінокислоти ≥ 2% Гумінові та фульвові кислоти ≥ 2 % pH 7	Гранула для прикореневого підживлення с/г культур, зокрема за допомогою сівалок при посіві. Розмір гранули 3 мм у діаметрі та 8 мм в довжину.  <b>Обмеження:</b> не використовувати на їстівних частинах рослини.  № 20-1258-02/01
2.1.1.5	Біонорм	ТОВ «ДВІНТ»	N заг. – 3,43 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> – 2,62 % K <sub>2</sub> O – 19,6 % Cu – 167,28 мг/кг Mn – 166,88 мг/кг Zn – 169,56 мг/кг Fe – 1583,80 мг/кг Co – 9,97 мг/кг B – 0,88 мг/кг Органічні речовини – 33,06% Гумінові кислоти – 12,81% Фульвокислоти – 20,74 % pH 10,37	Кореневе підживлення с/г культур.  № 20-1304-02-02

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.1.6	БИОРОСТ, мікродобриво органічне сильнодіюче, гранульоване	ТОВ «ОРГАНІКА УКРАЇНИ»	N ≥ 0,12% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ≥ 0,35% K <sub>2</sub> O ≥ 0,71% CaO ≥ 1,52% MgO ≥ 1,62% SO <sub>3</sub> ≥ 0,38% Cu ≥ 15,36 мг/кг Fe ≥ 14031,15 мг/кг Mn ≥ 887,20 мг/кг Zn ≥ 14,53 мг/кг Інші корисні мікроелементи Амінокислоти Гумінові та фульвові кислоти pH ≤ 7,3	Вноситься в ґрунт різними засоба- ми.  Для всіх сільськогосподарських культур, декоративних рослин, газонів, присадибних та домашніх рослин.  Використання без обмежень.  <i>№20-1492-01-01</i>
2.1.1.7	БИОТРЕНД, біоферментоване добриво	ТОВ «БИОТЕХ-АГРО»	N заг. – до 4 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> – 0,38 % K <sub>2</sub> O – до 2,5% MgO – 0,5% Ca – 3,2 % S – 3600 мг/кг  Мікроелементи: Cu, Zn, Mn, Fe, Co	Вноситься в ґрунт як основне удо- брення та підживлення с/г культур.  Добриво забезпечує покращення біоценозу і властивостей ґрунту, збільшує врожайність с/г культур, поліпшує якість продукції.  <i>№ 19-0882-02</i>
2.1.1.8	Борошно кісткове*	ТОВ «СТК АГРОГРУП»	N – 18 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> – 11 % K <sub>2</sub> O – 5 % Органічні речовини – 60 %	Кореневе підживлення с/г культур.  <b>Обмеження:</b> не використовувати на їстівних частинах рослин.  <i>№ 20-1464-01</i>
2.1.1.9	Борошно кров'яне*	ТОВ «СТК АГРОГРУП»		Кореневе підживлення с/г культур.  <b>Обмеження:</b> не використовувати на їстівних частинах рослин.  <i>№ 20-1464-01</i>
2.1.1.10	Вінкропс паудер гуміасід	ТОВ «Вінбрел»	Гумат калію і фульвові кислоти - 850 г/кг	Позакореневе підживлення.  <b>Культури:</b> зернові, кукурудза, со- няшник, ріпак, бобові, технічні. Обробка насіння.  <i>№ 20-1457-01</i>
2.1.1.11	Гуміфілд, в.г.	ТОВ «Агро-техносоюз»	Солі гумінових кислот – 750 г/кг Солі фульвокислот – 80 г/кг Амінокислоти – 100- 120 г/кг K <sub>2</sub> O – 100-120 г/кг Мікроелементи – 21 г/кг	Призначено для стимуляції росту рослин, профілактики стресів та поліпшення структури ґрунту.  <i>№ 20-0746-04/01</i>

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.1.12	Еколігніт, с.	ТОВ «Лігніт+»	$N_{\text{заг.}}$ – 0,7 % $P_2O_5$ – 0,1 % $K$ – 0,5% $Ca$ – 1 % $Mg$ – 1 % $S$ – 0,5% Гумінові кислоти – $\geq 35\%$ $pH$ 5–6	Добриво зі стимулюючим ефектом. Для основного внесення при вирощуванні зернових, технічних, овочевих, декоративних і плодово-ягідних культур, газонів у відкритому і захищеному ґрунтах з метою прискорення росту і розвитку рослин, підвищення їхньої стійкості до несприятливих умов вирощування, збільшення урожайності і поліпшення його якості.  № 21–1244–02–01
2.1.1.13	Екосойл	ТОВ «ЛІГНІН»	$P_2O_5$ – $\geq 5\%$ $K_2O$ – $\geq 20\%$ $S$ – $\geq 3,5\%$ $Ca$ – $\geq 8\%$ $Mg$ – $\geq 5,5\%$ $Fe$ – $\geq 1340$ мг/кг $Zn$ – $\geq 300$ мг/кг $Cu$ – $\geq 240$ мг/кг $Mn$ – $\geq 200$ мг/кг $Mo$ – $\geq 1,5$ мг/кг $Co$ – $\geq 0,37$ мг/кг $pH$ 10–11	Повний спектр с/г культур.  Внесення: суцільним способом та локально в рядок.  Може слугувати меліорантом для кислих ґрунтів та буде покращувати властивості ґрунту, зменшуючи його кислотність.  № 20–1014–04
2.1.1.14	Екоплант, г.	ТОВ «Орій»	$K_2O$ – 32 % $P_2O_5$ – 5,4 % $CaO$ – 12 % $MgO$ – 5% $S$ – 3 % $Fe, B, Zn, Cu, Mn, Mo, Co$	Зернові, бобові, овочеві, баштанні, чагарники, плодово-ягідні, виноград, квіти тощо.  № 19–0450–04–01
2.1.1.15	Екоплант–Гумі, г.	ТОВ «Орій»	$K_2O$ – 25–30% $P_2O_5$ – 2–3,5% $CaO$ – 10% $MgO$ – 8 % $S$ – 4 % $B$ – 0,05–0,27 % $Zn$ – 0,03 % $Mn$ – 0,018 % Гумінові речовини – 4–7 %	Зернові, бобові, овочеві, баштанні, чагарники, плодово-ягідні, виноград, квіти тощо.  № 19–0450–04–01
2.1.1.16	ЕПСО Комбітоп, розчинний порошок	ТОВ «Біоферт»	$MgO$ – 13 % $SO_3$ – 34 % Мікроелементи	Органічний, водорозчинний сульфат магнію, для листового підживлення.  № 20–0849–04/02
2.1.1.17	ЕПСО Мікротоп, розчинний порошок	ТОВ «Біоферт»	$MgO$ – 15% $SO_3$ – 31 % Мікроелементи	Органічний, водорозчинний сульфат магнію, для листового підживлення.  № 20–0849–04/02
2.1.1.18	ЕПСО Топ, розчинний порошок	ТОВ «Біоферт»	$MgO$ – 16 % $SO_3$ – 32,5%	Органічний, водорозчинний сульфат магнію, для листового підживлення.  № 20–0849–04/02

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.1.19	ЗОЛОТИЙ ВРОЖАЙ	ТОВ «АГРО-НАНО- ТЕХНОЛОГІЇ»	Солі гумінових кислот	Кореневе та позакореневе підживлення с/г культур.  <i>№ 20-1541-01-01</i>
2.1.1.20	Леонардит, с.	ТОВ «Енергетично- інвестиційна компанія»	Гумінові та фульвові кислоти – 65–80%	Для всіх с/г культур.  <i>№ 19-0804-03</i>
2.1.1.21	МАКС СіСейлер / СіМакс / Макс АльгаТех	ТОВ «Агрисол»	N – $\geq 1$ % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> – $\geq 0,8$ % K <sub>2</sub> O – $\geq 16$ % S – $\geq 1$ % Ca – 0,15–0,2 % Mg – 0,3–0,6 % Al – 10–50 мг/кг B – $\geq 24$ мг/кг Co – 1–5 мг/кг Fe – 0,1–0,4 % I – 500–850 мг/кг Органічні речовини $\geq$ 50% Амінокислоти – 1,5 % Альгінові кислоти $\geq$ 16 % Метінол $\geq 0,7$ % Цитокініни та гібе- реліни $\geq 600$ мг/кг	Кореневе та позакореневе піджив- лення с/г культур.  <i>№ 20-0901-04/02</i>
2.1.1.22	Мультимікс, гр Multimix	ТОВ «Агрисол»	Органічні речовини – 10% CaO – 10% MgO – 10% Fe – 5% Гумінові кислоти – 5%	Реновація ґрунту, забезпечення кальцієм, залізом та магнієм.  <i>№ 20-0901-04/02</i>
2.1.1.23	Патенткалі gran., г.  Patentkali@gran.	ТОВ «БІОФЕРТ»	K <sub>2</sub> O – 30% MgO – 10% SO <sub>3</sub> – 42,5%	Органічний гранульований сульфат калію, для позакореневого піджив- лення.  <i>№ 20-0849-04/02</i>
2.1.1.24	ПраймЕко, г.	ТОВ «Березанський завод будівельних матеріалів»	K <sub>2</sub> O – 32 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> – 5,4 % CaO – 12 % MgO – 5% S – 3 %, Fe, B, Zn, Cu, Mn, Mo, Co...	Зернові, бобові, овочеві, баштанні, чагарники, плодово-ягідні, вино- град, квіти тощо.  <i>№ 20-1149-02-01</i>
2.1.1.25	Сапрозем, сапропелевий субстрат	ТзОВ «УА ГРУНТ»	Суміш на основі сапропелю (70 – 100 %) N – 1,46 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> – 0,11 % K <sub>2</sub> O – 0,12 % Мікроелементи pH – 5–7,5	Для внесення в ґрунт або приготу- вання субстрату для вирощування, висаджування рослин, покращен- ня показників ґрунту, відновлення родючості ґрунту та збільшення врожаю.  <b>Обмеження для продукту з торфом:</b> плодово-ягідні культури, овочеві культури, квіти, розсадники.  <i>№ 19-1222-02</i>

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.1.26	Сапропіт	ТОВ «Волиньсапрофос»	80% сапропелю 20% очищеного торфу N <sub>заг.</sub> – 2,49% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> – 0,29% K – 0,12 % Ca – 10,4 г/кг Mg – 1,2 г/кг Органічна речовина – 61 % Мікроелементи: Fe, Co, Cu, Mn, Zn pH 7,5	Для застосування на овочевих, плодово-ягідних, декоративних культурах, в розсадниках, квіткарстві.  № 20–1026–02
2.1.1.27	Сірка гранульована	ТОВ «Агропромислова компанія «Беста»	S – 99,95%	Для всіх с/г культур.  № 20–0861–04/01
2.1.1.28	Сірка мелена	ТОВ «Агропромислова компанія «Беста»	S – 99,85%	Для всіх с/г культур.  № 20–0861–04/01
2.1.1.29	Солю СОП 52 органічний	ТОВ «БІОФЕРТ»	K <sub>2</sub> O – 52 % SO <sub>3</sub> – 45%	Органічний водорозчинний сульфат калію, для листового підживлення.  № 20–0849–04/04
2.1.1.30	Фосфоритне борошно	ТОВ «Агропромислова компанія «Беста»	P – 24 % Ca – 40% S+Mg+Zn+Mo+Mn до 5%	Для всіх с/г культур.  № 20–0861–04/01
2.1.1.31	Фізіо Мескал Г18	ТОВ «Тімак Агро Україна»	Природні сигнальні молекули, карбонат кальцію, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> – 18 % SO <sub>3</sub> – 6 % MgO – 5% CaO – 36 %	Зернові, зернові колосові, технічні, олійні, овочеві та плодово-ягідні культури.  № 20–1106–03/02
2.1.1.32	Фізіо Натур ПКС 47	ТОВ «Тімак Агро Україна»	Природні сигнальні молекули, карбонат кальцію, P, K, S, Ca, Mg	Зернові, зернові колосові, технічні, олійні, овочеві та плодово-ягідні культури.  № 20–1106–03/02
2.1.1.33	Фульвітал Плюс, з.п.	ТОВ «Агротехносоюз»	Фульвові кислоти – 750 г/кг Fe – 40 г/кг Mn – 25 г/кг Mg – 70 г/кг Zn – 25 г/кг Cu – 10 г/кг S – 60 г/кг	Призначено для стимуляції росту рослин та покращення їхнього живлення.  № 20–0746–04/01
2.1.1.34	ЕСТА Кізерит gran.	ТОВ «БІОФЕРТ»	MgO – 25% SO <sub>3</sub> – 50%	Гранульований сульфат магнію, для позакореневого підживлення рослин.  № 20–0849–04/03
2.1.1.35	ЕСТА Кізерит fine.	ТОВ «БІОФЕРТ»	MgO – 27% SO <sub>3</sub> – 55%	Водорозчинний сульфат магнію, для листового підживлення рослин.  № 20–0849–04/03

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.1.36	ЕСТА Кізерит 26 fine.	ТОВ «БІОФЕРТ»	MgO – 26% SO <sub>3</sub> – 55%	Водорозчинний сульфат магнію, для листового підживлення рос- лин.  № 20-0849-04/03
2.1.1.37	GRANFOSKA® HUMIC ACTIVE PK 5-35	ТОВ «Агропромис- лова компанія «Беста»	PK (Ca, S, Mg) 5-35 (15-10-10) B - 0,01 % Zn - 0,02 % + HA	Для всіх с/г культур. Норми внесення 150-350 кг/га. № 20-0861-04/06
2.1.1.38	GRANFOSKA® HUMIC ACTIVE PK 11-29	ТОВ «Агропромис- лова компанія «Беста»	PK (Ca, Mg, S) 11-29 (15-2-2) B - 0,02 % Zn - 0,01 % Si – 5 % + HA	Для всіх с/г культур. Норми внесення 150-350 кг/га.  № 20-0861-04/05
2.1.1.39	GRANFOSKA® HUMIC ACTIVE PK 12-18	ТОВ «Агропромис- лова компанія «Беста»	PK (Ca, Mg, S) 12-18 (25-2-2) B – 0,2 % Zn – 0,02 % Si – 8 % + HA	Для всіх с/г культур. Норми внесення 40-60 кг/га.  № 20-0861-04/05
2.1.1.40	GRANFOSKA® HUMIC ACTIVE PK 12-24  Гранула 2-6 мм	ТОВ «Агропромис- лова компанія «Беста»	PK (Ca, Mg, S) 12-24 (20-2-2) B - 0,02 % Zn - 0,01 % Si – 6 % + HA	Для всіх с/г культур. Норми внесення 150-350 кг/га.  № 21-0861-05/01
2.1.1.41	GRANFOSKA® HUMIC ACTIVE PK 14-28	ТОВ «Агропромис- лова компанія «Беста»	PK (Ca, Mg, S) 14-28 (22-2-6) B - 0,02 %, Zn - 0,01 %, Si – 7 % + HA	Для всіх с/г культур. Норми внесення 25-60 кг/га.  № 20-0861-04/05
2.1.1.42	GRANFOSKA® HUMIC ACTIVE PK 17-2	ТОВ «Агропромис- лова компанія «Беста»	PK (Ca, Mg, S) 17-2 (27-2-3) B – 0,1 % Zn – 0,01 % Si – 12 % + HA	Для всіх с/г культур. Норми внесення 150-350 кг/га.  № 20-0861-04/03
2.1.1.43	GRANFOSKA® HUMIC ACTIVE PK 17-17	ТОВ «Агропромис- лова компанія «Беста»	PK (Ca, Mg, S) 17-7 (30-2-2) B – 0,03 % Zn – 0,01 % Si – 12 %	Для всіх с/г культур. Норми внесення 150-350 кг/га.  № 20-0861-04/04
2.1.1.44	GRANFOSKA® HUMIC ACTIVE PK 18-5	ТОВ «Агропромис- лова компанія «Беста»	PK (Ca, Mg, S) 18-5 (30-3-3) B – 0,1 % Zn – 0,01 % Si – 14 % + HA	Для всіх с/г культур. Норми внесення 150-350 кг/га.  № 20-0861-04/04
2.1.1.45	GRANFOSKA® HUMIC ACTIVE P-20	ТОВ «Агропромис- лова компанія «Беста»	P (Ca, Mg, S) 20 (36-3-10) B – 0,002 % Zn – 0,001 % Si – 14 % + HA	Для всіх с/г культур. Норми внесення 100-350 кг/га.  № 20-0861-04/03
2.1.1.46	GRANFOSKA® PK 12-18 Long HUMIC Active	ТОВ «Агропромис- лова компанія «Беста»	PK (Ca, Mg, S) 12-24 (20-2-2) B – 0,02 % Zn – 0,01 % Si – 6 % + HA	Для всіх с/г культур. Норми внесення 150-350 кг/га..  № 20-0861-04/02

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.1.47	GRANFOSKA® PK 14-28 Long HUMIC Active	ТОВ «Агропромислова компанія «Беста»	PK (Ca, Mg, S) 14-28 (22-2-6) B – 0,02 % Zn – 0,01 % Si – 7 % + HA	Для всіх с/г культур. Норми внесення 150-350 кг/га.  № 20-0861-04/02
2.1.1.48	GRANFOSKA® PK MINERAL POWDER	ТОВ «Агропромислова компанія «Беста»	PK+Ca 22-2+38 (S, Mg, Si – 2:2:12)	Для всіх с/г культур. Норми внесення 300-800 кг/га.  № 20-0861-04/07
2.1.1.49	KALISOP®fine. max.1.0 % Cl	ТОВ «БІОФЕРТ»	K <sub>2</sub> O – 52 % SO <sub>3</sub> – 45 %	Водорозчинний сульфат калію, для листового підживлення.  № 20-0849-04/04
2.1.1.50	KALISOP®gran. max.1.0 % Cl	ТОВ «БІОФЕРТ»	K <sub>2</sub> O – 52 % SO <sub>3</sub> – 45 %	Гранульований сульфат калію, для позакореневого підживлення.  № 20-0849-04/04
2.1.1.51	KaliyMag-AGRO® HUMIC ACTIVE	ТОВ «Агропромислова компанія «Беста»	K – 42-48 % Mg – 3-7 % Ca – 3-10 % S+Na+Zn до 15 %	Для всіх с/г культур. Норма внесення – 100-400 кг/га.  № 20-0861-04/07
2.1.1.52	«ZaBio» Гранула Композитна	ПРАТ «Забір'я»	Гумінові речовини, макроелементи, мікроелементи, жива природна мікрофлора.	Гранульоване добриво для вирощування / підживлення всіх видів с/г культур.  № 20-0373-06-01
2.1.1.53	«ZaBio» концентрат гумінових кислот	ПРАТ «Забір'я»	Гумінові речовини, макроелементи, мікроелементи, жива природна мікрофлора.	Для вирощування / підживлення всіх видів культур відкритого і закритого ґрунту.  № 20-0373-06-01
2.1.1.54	«ZaBio» Ріст Кореню Рослини сухий, водорозчинний	ПРАТ «Забір'я»	Гумінові речовини, макроелементи, мікроелементи, жива природна мікрофлора.	Для обробки саджанців та насіння всіх видів культур.  № 20-0373-06-01

## 2.1.2 Біогумус, вермікомпости, компости, дігестати

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.2.1	Біогумус Агрофірми Гея	МКП Агрофірма «Гея»	Гумусові речовини (гумінові та фульвові кислоти)	Виноградники, плодово-ягідні культури, овочеві культури, квіти та інші культури. Компоненти для ґрунтосумішей.  № 20-1319-02-01
2.1.2.2	Біогумус (Вермікомпост)	ФОП Конкін Т.М.	N – 1,44 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> – 0,75% K <sub>2</sub> O – 1,15% Жива природна мікрофлора	Вермікомпост з гною ВРХ. Пшениця, ріпак, ячмінь, кукурудза, соя, соняшник, цукровий буряк, картопля, овочі, плодови та виноград, огірки, помідори.  № 20-0170-07
2.1.2.3	Біогумус (Вермікомпост)	ТОВ «СМАРТ АГРО ТРЕНД»	N – 1,4–1,8 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> – 0,9% K <sub>2</sub> O – 2–3,2 % Жива природна мікрофлора	Вермікомпост з гною овець. Удобрення с/г культур. Компонент для ґрунтосумішей.  №19-1381-01/01
2.1.2.4	Біогумус– вермікомпост (Biohumus– vermicompost)	ПРАТ «Забір'я»	Гумінові речовини 24,2% N – 5,6% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> – 1,2% K <sub>2</sub> O – 0,8% MgO – 0,148% CaO – 0,99% Мікроелементи (мг/кг): Cu – 3,27    Zn – 3,27 Mn – 204    B – 27,3 Жива природна мікрофлора	Удобрення с/г культур. Виноградники, плодово-ягідні культури, овочеві культури, квіти, розсадники. Компонент для ґрунтосумішей.  № 20-0373-06-01
2.1.2.5	Біогумус (вермікомпост), універсальне органічне добриво	ФОП Запорожець І.В.	N ≥ 1,0% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ≥ 1,0% K <sub>2</sub> O ≥ 0,8 % Органічна речовина ≥ 30% Гумінові та фульвові кислоти, вітаміни, мікроелементи, фітогормони, корисна природна мікрофлора	Для всіх видів сільськогосподарських та садових культур. Компонент для ґрунтосумішей.  № 20-1013-03/01
2.1.2.6	Біогумус Дендробена (Biohumus Dendrobena)	ПРАТ «Забір'я»	N – 1,5% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> – 0,8 % K <sub>2</sub> O – 0,6 % Жива природна мікрофлора	<b>Обмеження:</b> плодово-ягідні, овочеві культури, квіти, розсадники.  № 20-0373-06-01
2.1.2.7	Гумівіт, с.	ТОВ «Агрофірма «Гермес»	Гумус ≥ 12,0% N <sub>зас.</sub> ≥ 0,9% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ≥ 1,3 % K <sub>2</sub> O ≥ 0,7 % рН 7,0÷8,5 Вітаміни, фітогормони, мікроелементи, агрономічно корисна мікрофлора.	Вермікомпост (біогумус). Органічна речовина (в перерахунок на суху речовину): не менше 20%. Зернові, зернобобові, кукурудза, соняшник, цукровий буряк, овочеві, плодови, ягідні, тощо.  № 20-0105-09-02



№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.2.8	Гумігран 1, г	ТОВ «Агрофірма «Гермес»	Гумус $\geq 10,0\%$ $N_{\text{заг}} \geq 0,5\%$ $P_2O_5 \geq 0,8\%$ $K_2O \geq 1,5\%$ $pH 6,5-8,5$ Вітаміни, фітогормони, мікроелементи, агрономічно корисна мікрофлора.	Гранульований вермікомпост. Добриво (ґрунт для рослин). Органічна речовина (в перерахунку на суху речовину): не менше 20%. Для локального внесення в зону кореневої системи при посіві. № 20-0105-09-02
2.1.2.9	Гумігран 2, г	ТОВ «Агрофірма «Гермес»	Гумус $\geq 11,0\%$ $N_{\text{заг}} \geq 0,7\%$ $P_2O_5 \geq 0,9\%$ $K_2O \geq 1,2\%$ $pH 6,0-8,0$ Вітаміни, фітогормони, мікроелементи, агрономічно корисна мікрофлора.	Гранульований вермікомпост з додаванням природних фосфоритів. Добриво (ґрунт для рослин). Органічна речовина (в перерахунку на суху речовину): не менше 20%. Для локального внесення в зону кореневої системи при посіві. № 20-0105-09-02
2.1.2.10	ЕКОБІОДОБРИВО FRASS insect	ФОП МУХАЧ С.В.	$N_{\text{заг}} - <2,5-3,5\%$ $P_2O_5 - <2,1\%$ $K_2O - <2,2\%$ $Mg - <1,3\%$ $Fe - 580 \text{ мг/кг}$ $Mn - 370 \text{ мг/кг}$ $Cu - 70-80 \text{ мг/кг}$ $Zn - 220 \text{ мг/кг}$ Органічна речовина – 89-96 % Гумінові речовини – $<2,3\%$ $pH 5,8-6,3$	Кореневе підживлення с/г та декоративних культур. № 20-1537-01-01
2.1.2.11	Компост	ТОВ «СМАРТ АГРО ТРЕНД»	Органічна речовина 30 % $N_{\text{заг}} \geq 0,2\%$ $P_2O_5 \geq 0,5\%$ $K_2O \geq 0,3\%$ $pH - 6,0-8,0$	Компост гною овець. Удобрення с/г культур. № 19-1381-01/01
2.1.2.12	Компост на основі гною ВРХ, органічне добриво	ТОВ «КРОК-АГРО»	$pH 7,9-9,0$ Органічна речовина 11,5 - 34,50% $N_{\text{заг}} \geq 15,68\%$ $P_2O_5 \geq 1,8\%$ $K_2O \geq 1,67\%$ Мікроелементи: Cu, Fe, Zn, Co, Mn	Компост на основі гною ВРХ. Для внесення в якості основного добрива в ґрунт. № 20-1539-01-01
2.1.2.13	Органік Компост	ТОВ «МОЛОКО ВІТЧИЗНИ»	$pH - 6,0-8,5$ Органічна речовина – 50% $N_{\text{заг}} \geq 1,5\%$ $P_2O_5 \geq 0,9\%$ $K_2O \geq 6,0\%$	Компост гною ВРХ. Для внесення в якості основного добрива в ґрунт, для рекультиватії всіх типів ландшафтів, може бути компонентом для приготування ґрунтосумішей. № 20-1311-02-01

## 2.1.3 Меліоранти, ґрунтосуміші, компоненти для ґрунтосумішей

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.3.1	Агроперліт	ТОВ «НВП «Укрвермікуліт»	Перліт	Компонент для ґрунтосумішей. <i>№ 20-0793-04</i>
2.1.3.2	Бентоніт	ТОВ «Лігніт+»	Бентонітові глини	Меліорант. Пролонговане багаторічне збільшення родючості всіх видів ґрунтів, збагачення ґрунтів необхідними доступними макро-, мікро- та ультрамікроелементами, зняття ґрунтовтоми. <i>№ 21-1244-02-01</i>
2.1.3.3	Біочар IDEALE ТМ	ТОВ «БІОЧАР ПЛЮС»	95-96 % вуглецю	Для всіх культур окрім тих, які потребують кислий ґрунт. <i>№ 20-1524-01-01</i>
2.1.3.4	Вапно к арбонатне гранульоване	ТОВ «РІВТРЕЙД»	CaCO <sub>3</sub> , MgCO <sub>3</sub> ≥ 80% Глинисті домішки (SiO <sub>2</sub> , Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> , Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ≤ 15 %	Застосовується для нейтралізації надлишкової кислотності ґрунту, підвищення мінералізації та розпушеності ґрунту. <i>№ 20-1432-01</i>
2.1.3.5	Вапняк гранульований	ПРАТ «ТЕРНО-ПІЛЬСЬКИЙ КАР'ЄР»	CaCO <sub>3</sub> – 93-95 % CaO – 53 % MgO – 1,25 %	Розкидний спосіб внесення восени та навесні. Обмеження відповідно до рН ґрунту. <i>№ 20-1516-01-01</i>
2.1.3.6	Вермікуліт, Вермікуліт случений	ТОВ «НВП «Укрвермікуліт»	Вермікуліт	Зберігання овочів і фруктів, збереження повітряного і вологісного режиму кореневої системи, пророщення насіння та укорінення живців. <i>№ 20-0793-04</i>
2.1.3.7	Ґрунтосуміш «Універсальна»	ПРАТ «Забір'я»	N 5,6–7,8 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> – 1,2–2 % K <sub>2</sub> O – 0,8–1,4 % Жива природна мікрофлора	Плодово-ягідні культури, овочеві культури, квіти, розсадники. <i>№ 20-0373-06-01</i>
2.1.3.8	Гумігрун 1, Ґрунтосуміш	ТОВ «Агрофірма «Гермес»	Гумус ≥ 10,0% N <sub>заг.</sub> ≤ 2 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ≤ 2,5% K <sub>2</sub> O ≤ 0,6 % рН 5,2÷6,2 Вітаміни, фітогормони, мікроелементи, агрономічно корисна мікрофлора	Ґрунт для рослин. Органічна речовина (в перерахунку на суху речовину): не більше 25%. Вирощування розсади овочів, коренеплодів, ягідних культур і квітів. <i>№ 20-0105-09-02</i>
2.1.3.9	Гумігрун 2, Ґрунтосуміш	ТОВ «Агрофірма «Гермес»	Гумус ≥ 12,0% N <sub>заг.</sub> ≤ 2 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ≤ 3 % K <sub>2</sub> O ≤ 0,6 % рН 5,5÷6,5 Вітаміни, фітогормони, мікроелементи, агрономічно корисна мікрофлора	Ґрунт для рослин. Органічна речовина (в перерахунку на суху речовину): не більше 30%. Вирощування розсади овочів, коренеплодів, ягідних культур і квітів. <i>№ № 20-0105-09-02</i>

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.3.10	Гумігрун 3, ґрунтосуміш	ТОВ «Агрофірма «Гермес»	Гумус $\geq 9,0\%$ $N_{\text{ар.}} \leq 1,5\%$ $P_{2O_5} \leq 3\%$ $K_2O \leq 0,8\%$ $pH\ 6,0-7,0$ Вітаміни, фітогормони, мікроелементи, агрономічно корисна мікрофлора	Ґрунт для рослин. Органічна речовина (в перерахунку на суху речовину): не більше 22%. Вирощування розсади овочів, корене-плодів, ягідних культур і квітів. № 20-0105-09-02
2.1.3.11	Гумігрун У, ґрунтосуміш	ТОВ «Агрофірма «Гермес»	Гумус $\geq 6,0\%$ $N_{\text{ар.}} \geq 0,7\%$ $P_{2O_5} \geq 0,6\%$ $K_2O \geq 0,4\%$ $pH\ 6,0-7,5$ Вітаміни, фітогормони, мікроелементи, агрономічно корисна мікрофлора.	Ґрунт для рослин. Органічна речовина (в перерахунку на суху речовину): не менше 15%. Вирощування розсади овочів, корене-плодів, ягідних культур і квітів. № 20-0105-09-02
2.1.3.12	Гумікор / гумінова суспензія	ТОВ «Агрофірма «Гермес»	Гумус (в перерахунку на суху речовину) $\geq 12000$ мг/дм <sup>3</sup> $pH\ 8-10,5$ .	Обробка насіння, внесення в ґрунт. № 20-0105-09-02
2.1.3.13	Гуміпас, пастоподібне	ТОВ «Агрофірма «Гермес»	Гумус $\geq 9,0\%$ $N_{\text{ар.}} \geq 0,5\%$ $P_{2O_5} \geq 0,5\%$ $K_2O \geq 0,5\%$ $pH\ 7,5-10,0$ Вітаміни, фітогормони, мікроелементи, агрономічно корисна мікрофлора.	Органічна речовина (в перерахунку на суху речовину): не менше 20%. Посадка та кореневе живлення – овочеві культури відкритого та закритого ґрунту, квіти, чагарники, дерева, тощо. № 20-0105-09-02
2.1.3.14	Гумітаб (Достаток, Гумітар), т.	ТОВ «Агрофірма «Гермес»	Гумус $\geq 8,0\%$ $N_{\text{ар.}} \geq 1,5\%$ $P_{2O_5} \geq 0,5\%$ $K_2O \geq 0,3\%$ $pH\ 6,5-7,5$ Вітаміни, фітогормони, макро- та мікроелементи, агрономічно корисна мікрофлора.	Органічна речовина (в перерахунку на суху речовину): не менше 50%. Для вирощування розсади овочевих культур і квітів, для підкормки картоплі, кущів і дерев. № 20-0105-09-02
2.1.3.15	Доломіт Біо	ТОВ «Укрюгімпекс»	СаО – 32 % MgO – 21 % Гумати – 2 %	Для розкислення і збагачення ґрунтів гуматами, кальцієм і магнієм та активації мікробіологічних процесів. Застосовувати під час основного обробітку, культивуванні, локально і в рядки.Зернові, бобові, олійні, технічні, овочеві, плодово-ягідні культури для озеленення і благоустрою, а також використання у садівництві і квітникуарстві. № 21-0941-04

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.3.16	Доломіт-ІМПЕКС, порошок	ТОВ «Укрюгімпекс»	СаО – 32 % MgO – 21 %	Природний меліорант пролонгованої дії, нейтралізатор кислотності для розкислення і збагачення кальцієм і магнієм різних типів ґрунтів. Використовується для компостування будь-якої органічної маси тваринного і рослинного походження для покращення процесів біоконверсії. Зернові, бобові, олійні, технічні, овочеві, плодово-ягідні культури, декоративні рослини і газони.  <i>№ 21-0941-04</i>
2.1.3.17	Сапрозем, сапропелевий субстрат	ТзОВ «УА ГРУНТ»	Суміш на основі сапропелю (70-100%) N – 1,46% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> – 0,11% K <sub>2</sub> O – 0,12%  Мікроелементи рН – 5-7,5	Для внесення в ґрунт або приготування субстрату для вирощування, висаджування рослин, покращення показників ґрунту, відновлення родючості ґрунту та збільшення врожаю.  <b>Обмеження для продукту з торфом:</b> плодово-ягідні культури, овочеві культури, квіти, розсадники.  <i>№ 19-1222-02</i>
2.1.3.18	Торф фрезерний	ПП «Ренесанс»	Торф фрезерний (верховий, перехідний, низовий)	Удобрення с/г культур, поліпшення структури ґрунту, використовують в овочівництві, садівництві, квітникарстві, для вирощування декоративних, плодово-ягідних рослин, газонів. Органічна підкормка рослин. Компонент для ґрунтосумішей, субстратів.  <i>№ 20-0512-05</i>

2.1.4 Рідкі добрива

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.4.1	Амалгерол, ЕВ	Хешенбіхлер ГмБХ, Австрія / ТОВ «Самміт-Агро Юкрейн»	Екстракт морських водоростей – 300 г/л Екстракт рослин – 200 г/л N – 5,0 г/л P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> <sup>зар.</sup> – до 0,1 г/л K <sub>2</sub> O – 5,0 г/л	Для огірків і томатів закритого ґрунту шляхом кореневого підживлення рослин. Здійснює позитивний вплив на мікробіоценоз та аерацію ґрунту, підвищує засвоєння рослинами поживних речовин із ґрунту та, прискорюючи ріст мікроорганізмів, сприяє розвитку кореневої системи культур та утворенню мікоризи, підвищує імунітет та стійкість рослин до несприятливих умов.  № 21-1020-04/01
2.1.4.2	Амінозол®	ТОВ «БІОФЕРТ»	Амінокислоти – 9% N – 115 г/л K <sub>2</sub> O – 15 г/л	Органічне азотне добриво (амінокислоти) для листкового підживлення.  № 20-0849-04/01
2.1.4.3	АРВЕНСІС ЛАЙН ФЕРТІМІКС ШУГАР ТРАНСФЕР	ARVENSIS AGRO, SA	Оксид магнію MgO 5% w/w	Для позакореневої обробки с/г культур магнієм.  № 20-1472-01/11
2.1.4.4	Біо-гель, органічне добриво (на основі торфу), р.	ФОП Осипенко С.Б.	Гумінові та фульвові кислоти, вітаміни, амінокислоти, макро- та мікроелементи, корисна флора.	Виготовлений з торфу.  <b>Обмеження:</b> плодово-ягідні культури, овочеві культури, квіти, розсадки.  № 19-0659-05-01
2.1.4.5	Біо-гель, органічне добриво (з біогумусу), р.	ФОП Осипенко С.Б.	Гумінові та фульвові кислоти, вітаміни, амінокислоти, макро- та мікроелементи, корисна флора.	Зернобобові, зернові, баштанні, овочеві, олійні, кормові, плодово-ягідні, виноград – передпосівна обробка насіння (саджанців, розсади), обприскування у період вегетації (позакоренева обробка), для обробки баштанних, овочевих, плодово-ягідних культур, винограду методом фертигації.  № 19-0659-05-01
2.1.4.6	Біо-Поле, рідке добриво.	ФОП Цуприк Т.В.	N ≥ 10% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ≥ 6% K <sub>2</sub> O ≥ 3% S ≥ 1% MgO ≥ 1% Мікроелементи (Fe, Cu, Zn, Mo,Co) ≥ 0,2 % Вільні амінокислоти ≥ 3 % рН 7	Рідина для листкового підживлення та краплинного зрошення усіх сільськогосподарських та садових культур. Вноситься у вигляді спрею при дозуванні 5–15 л/га на 300–600 л/га води.  Не використовувати на їстівних частинах рослин.  № 20-1258-02-01
2.1.4.7	Біопрогрес, добриво рідке концентроване органічне.	ФОП Гуйван М.Д.	Гумінові кислоти, фульвокислоти, комплекс макро- (NPK) та мікроелементів (Cu, Fe, Zn, Co, Mn), корисна природна мікрофлора.	Кореневе, позакореневе підживлення с/г культур, обробка насіння, саджанців, розсади, прискорює розклад органічних решток.  № 19-1264-01-01
2.1.4.8	Біохелат Аміновіта	ТОВ НВП «Біолабтехнологія»	Композиція амінокислот і поліпептидів (150 г/л), збагачених мікроелементами.	Призначене для забезпечення зростання, захисту від стресів, відновлення і зміцнення рослин.  № 20-0300-06/04

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.4.9	Біохелат гумат калію	ТОВ НВП «Біолабтехнологія»	Гумат калію – 150 г/л N(NH <sub>2</sub> ) – 12 г/л P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> – 3,3 г/л K <sub>2</sub> O – 15,2 г/л MgO – 0,1 г/л	Застосовується для підживлення усіх сільськогосподарських культур.  № 20-0300-06/04
2.1.4.10	Вермікон, р.	ФОП Конкін Т.М.	N – 6900 мг/л P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> – 120 мг/л K <sub>2</sub> O – 4000 мг/л Жива природна мікрофлора	Витяжка з вермікомпосту. Кореневе, позакореневе підживлення, обробка насіння, розсади, саджанців. Ячмінь, пшениця, ріпак, кукурудза, соя, соняшник, буряк, картопля, овочі, плодові та виноград.  № 20-0170-07
2.1.4.11	Вінкропс Гуміасід	ТОВ «Вінбрел» власник торгової марки і ексклюзивний імпортер. Merkez Anadolu Kimya San. Ure. Paz. Taah. Tic. Ltd.- Виробник	Гумат калію і фульвові кислоти – 200 г/л	Позакориневе підживлення. <b>Культури:</b> зернові, кукурудза, соняшник, ріпак, бобові, технічні.  Обробка насіння.  № 20-1457-01
2.1.4.12	Вітері, р.	ФОП Золотов М.В.	N – 10% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> – 4 % K <sub>2</sub> O – 5% Мікроелементи	Обприскування, крапельний полив. Польові культури, ягідні культури. <b>Не використовувати на їстівних частинах рослин.</b>  № 20-0780-04/01
2.1.4.13	ВІТ-ОРГ ВГ	ТОВ «Грін Еко Ферт»	Органічні речовини – 33% C <sub>орг</sub> – 14% N <sub>заг</sub> – 3% K <sub>2</sub> O – 6%	Позакоренева обробка. Підвищення імунітету рослин до несприятливих погодних умов та хвороб; стимуляція розвитку потужної кореневої системи; зменшення стресового впливу на рослини, підвищення стійкості до негативних факторів навколишнього середовища; підвищення врожайності с/г культур.  № 21-1393-03
2.1.4.14	Вуксал БІО Аміноплан	ТОВ «Уніфер»	N органічний – 2 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> – 2 % K <sub>2</sub> O – 2 % Амінокислоти – 12,5%	Обприскування плодово-ягідних, винограду та овочевих культур, зернових колосових, зернобобових, кукурудзи, соняшнику, ріпаку.  № 20-1339-02/01
2.1.4.15	Геофіт, р.	ТОВ «Агробіон»	N – 7,02–8,05% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> – 2,06–2,48 % K <sub>2</sub> O – 1,4–1,9% Органічна речовина ≤ 23 % рН 6,2–7,4	Кореневе і позакореневе живлення с/г культур відкритого і закритого ґрунтів.  № 19-0878-01-01
2.1.4.16	Гумат Калію, добриво органічне	ТОВ «Органік-груп Україна»	Калійні солі гумінових речовин, водний розчин	Підживлення кореневе та позакореневе. Культури – рослинництво, овочівництво, садівництво, квітникарство, садово-паркове садівництво. <b>Обмеження:</b> застосування робочих водних розчинів в концентраціях не вище 0,1%.  № 20-1433-01-01

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.4.17	Гумат калію «StimOrganic» Продуктивний ріст (з леонардиту «L»)	ФОП Персіков Л.М.	Гумінові кислоти Фульвові кислоти – Природний комплекс мікроелементів	Кореневе та позакореневе піджив- лення с/г культур.  № 20–1384–02–01
2.1.4.18	Гумат калію «StimOrganic» Продуктивний ріст (з леонардиту та торфу «L+P»)	ФОП Персіков Л.М.	Гумінові кислоти – 44,5 г/л Фульвові кислоти – 74,1 г/л N – 12,0 г/л K <sub>2</sub> O – 4,5 Мікроелементи: Fe, Mn, Zn, Cu, Co	Кореневе та позакореневе піджив- лення.  <b>Обмеження:</b> Плодово-ягідні культу- ри, овочеві культури, квіти, розсад- ники.  № 20–1384–02–01
2.1.4.19	ГуміСил-А, органомінеральні добрива «ГуміСил», р	ТОВ «Агропромис- ловий центр – Гарант»	Гумінові кислоти - 25 г/л фульвокислоти - 5 г/л N - 90 г/л P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> - 40 г/л K <sub>2</sub> O - 95 г/л Mg – 0,5 г/л S - 10,0 г/л Мікроелементи: Si - 15,0 г/л Mn, Zn, Cu, Co, Mo, B Гумінові кислоти - 25 г/л фульвокислоти - 5 г/л N - 90 г/л P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> - 40 г/л K <sub>2</sub> O - 95 г/л Mg – 0,5 г/л S - 10,0 г/л Мікроелементи: Si - 15,0 г/л Mn, Zn, Cu, Co, Mo, B.	Кореневе та позакореневе піджив- лення с/г культур.  Підвищує стійкість рослин до дії не- сприятливих факторів середовища, знижує захворюваність, прискорює дозрівання плодів, здійснює пози- тивний вплив на інтенсивність фото- синтезу, синтез хлорофілу.  № 20–0790–04–02
2.1.4.20	ГуміСил–Б, р.	ТОВ «Агропромисло- вий центр – Гарант»	Гумінові кислоти – 28 г/л Фульвокислоти – 6 г/л N – 95 г/л P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> – 45 г/л K <sub>2</sub> O – 100 г/л Mg – 0,7 г/л S – 11,0 г/л Мікроелементи: Si – 17,0 г/л, Mn, Zn, Cu, Co, Mo, B.	Кореневе та позакореневе піджив- лення с/г культур.  Підвищує стійкість рослин до дії несприятливих факторів середови- ща, знижує захворюваність, приско- рює дозрівання плодів, здійснює позитивний вплив на інтенсивність фотосинтезу, синтез хлорофілу.  № 20–0790–04–02
2.1.4.21	ГуміСил–С, р.	ТОВ «Агропромисло- вий центр – Гарант»	Гумінові кислоти – 30 г/л Фульвокислоти – 6,5 г/л N – 100 г/л P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> – 50 г/л K <sub>2</sub> O – 105 г/л Mg – 0,9 г/л S – 12 г/л Мікроелементи: Si – 20 г/л, Mn, Zn, Cu, Co, Mo, B.	Кореневе та позакореневе піджив- лення.  <b>Обмеження:</b> Плодово-ягідні культури, овочеві культури, квіти, розсадники.  № 20–0790–04–02

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.4.22	ГуміСил-Д, органо-мінеральні добрива «ГуміСил», р.	ТОВ «Агропромисловий центр – Гарант»	Гумінові кислоти - 32 г/л фульвокислоти - 7 г/л N - 105 г/л P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> - 55 г/л K <sub>2</sub> O - 110 г/л Mg - 0,9 г/л S - 13 г/л Мікроелементи (г/л): Si - 22 Mn - 1, Zn - 1 Cu - 0,6, Co - 0,3 Mo - 0,5 B - 0,8	Кореневе та позакореневе підживлення.  <b>Обмеження:</b> Плодово-ягідні культури, овочеві культури, квіти, розсадники  № 20-0790-04-02
2.1.4.23	ГуміСил–ГуміСтат, органо-мінеральні добрива «ГуміСил», р.	ТОВ «Агропромисловий центр – Гарант»	Гумінові кислоти – 34,0 г/л Фульвокислоти – 7,5 г/л N – 110 г/л P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> – 60 г/л K <sub>2</sub> O – 115 г/л Mg – 0,9 г/л S – 14 г/л Мікроелементи (г/л): Si – 24,0 Mn – 1,5 Zn – 1,5 Cu – 0,6 Co – 0,3 Mo – 0,5 B – 1,0	Підвищення енергії проростання насіння, стимулювання розвитку кореневої системи, підвищення морозостійкості, стійкості до посухи.  № 20-0790-04-02
2.1.4.24	ГуміСил-Торфін, органо-мінеральні добрива «ГуміСил», р.	ТОВ «Агропромисловий центр – Гарант»	Гумінові кислоти – 40 г/л Фульвокислоти – 8 г/л N – 120 г/л P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> – 70 г/л K <sub>2</sub> O – 120 г/л Mg – 0,9 г/л S – 14 г/л Мікроелементи (г/л): Si – 24 Mn – 2 Zn – 2 Cu – 0,8 Co – 0,3 Mo – 0,5 B – 1	Кореневе та позакореневе підживлення.  <b>Обмеження:</b> плодово-ягідні культури, овочеві культури, квіти, розсадники.  № 20-0790-04-02
2.1.4.25	Гумісол–плюс, р.	ТОВ «Агрофірма «Гермес»	Гумус ≥ 12000 мг/дм <sup>3</sup> , рН 8,0÷10,5 Фоновий вміст макрота мікроелементів, фітогормони, вітаміни, корисна мікрофлора.	Органічна речовина (в перерахунку на суху речовину): не менше 15%.  Зернові, бобові, олійні, кукурудза, овочеві, баштанні, чагарники, плодово-ягідні, виноград, квіти тощо.  № 20-0105-09-01
2.1.4.26	Гумісол– супер, р.	ТОВ «Агрофірма «Гермес»	Органічна речовина (в перерахунку на суху речовину): не менше 20%. Гумус ≥ 2400 мг/дм <sup>3</sup> рН 8,5÷9,0 Фоновий вміст макрота мікроелементів, фітогормони, вітаміни, корисна мікрофлора.	Зернові, бобові, олійні, кукурудза, овочеві, баштанні, чагарники, плодово-ягідні, виноград, квіти тощо.  № 20-0105-09-01



№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.4.27	Гуміфілд ВР-18, в.с.	ТОВ «Агротехносоюз»	Солі гумінових кислот – 180 г/кг Солі фульвокислот – 20 г/кг Амінокислоти – 25 г/кг K <sub>2</sub> O – 30 г/кг Мікроелементи – 5 г/кг	Призначено для стимуляції росту рослин, профілактики стресів та поліпшення структури ґрунту.  № 20-0746-04-01
2.1.4.28	Добриво ЯРИЛО Еко Гумат, р.	ТОВ «Група компаній «Ярило»	Солі гумінових кислот: не менше 50 г/л	Для ґрунтового та позакореневого живлення.  № 20-0546-05/01
2.1.4.29	Добриво ROST (Гумат Калію), р.	ТОВ «КАРАВАН»	Гумінові речовини – 90 % в т.ч. Гумінові кислоти – 55 % Фульвові кислоти – 30 % Гіломеланові кислоти – 5 % Мікроелементи	Позакореневе та кореневе підживлення польових, овочевих, плодово-ягідних, баштанних культур. Обробка насіння та посадкового матеріалу.  № 19-0823-03/01
2.1.4.30	Еквілібріум	АВЕНТРО Сарл	Вільні амінокислоти – 15% N <sub>заг.</sub> – 3,5% K <sub>2</sub> O – 2,5% Екстракт морських водоростей – 10% Альгінова кислота – 1,5% Манітол – 0,5% Органічні речовини – 25%	Позакоренева обробка зернових, технічних, плодово-ягідних, овочевих культур, винограду.  Обробка насіння с/г культур.  № 20-0686-05/01
2.1.4.31	Жива-синтез	ТОВ «Органік Синтез»	Продукт на основі ЕМ препарату СаО – 300 г/л K <sub>2</sub> O – 5676 мг/кг P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> – 141 мг/дм <sup>3</sup> N <sub>заг.</sub> 20% Амінокислоти – 9,7 мг/дм <sup>3</sup> Гумінові кислоти – 1,1% Органічна речовина – 15%	Підвищення енергії проростання та схожості рослин; підвищення імунітету рослин до несприятливих погодних умов та хвороб; стимуляція розвитку потужної кореневої системи; зменшення стресового впливу на рослини, підвищення стійкості до негативних факторів навколишнього середовища; підвищення врожайності с/г культур.  № 19-1012-02
2.1.4.32	Кайші, РК	Футуреко Біосайенс, С.А. / ТОВ «Самміт-Агро Юкрейн»	Вільні амінокислоти – 15% Загальні амінокислоти – 13,2% N <sub>заг.</sub> – 2,0%	Органічне добриво, біостимулянт для застосування на соняшнику, сої та кукурудзі з метою активації ростових процесів та фотосинтезу. Препарат допомагає відновленню життєдіяльності рослини після стресу, зміцнює клітинні стінки тканин та покращує біосинтез білків.  № 20-1226-03/02

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.4.33	Квантум Сіамін	ТОВ «НВК «КВАДРАТ»	N – 7,0% (70 г/л) K <sub>2</sub> O – 7,0% (70 г/л) P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> – 7,0% (70 г/л) Екстракт морських водоростей – 21,0% (210 г/л): - карбогідрати (полі- та олігосахариди); - макро- та мікроелементи; - амінокислоти; - фітогормони та гормоноподібні речовини; - вітаміни.	Комплексне добриво на основі екстракту морських водоростей, збагачене елементами живлення.  Містить комплекс біологічно активних речовин, які проявляють стимулюючу дію на рослини. Застосовуються для підтримки гормонального балансу в критичні фази розвитку, підвищення стресостійкості та нормалізації живлення рослин.  Зернові, олійні, технічні, овочеві, плодово-ягідні, декоративні та інші культури.  <i>№ 20-0937-03-02</i>
2.1.4.34	Квантум Т-80	ТОВ «НВК «КВАДРАТ»	K <sub>2</sub> O – 1,5 % (15 г/л) Прогормональні сполуки – 8,0 % (80 г/л) Амінокислоти – 5,0 % (50 г/л) Органічні кислоти – 1,0% (10 г/л)	Комплексний антистресовий препарат для підвищення стійкості рослин до посухи і пошкоджень високими температурами, стимуляції коренотворення, покращення кількості та якості врожаю.  Зернові, олійні, технічні, овочеві, плодово-ягідні, декоративні та інші культури.  <i>№ 20-0937-03-02</i>
2.1.4.35	Кінактив Інішіал, РК	Футуреко Біосайенс, С.А. / ТОВ «Самміт-Агро Юкрейн»	Вільні амінокислоти – 6 % N – 3,5% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> <sup>заг.</sup> – 5% K <sub>2</sub> O – 5% Mo – 4 % Екстракт морських водоростей – 9%	Комплексне рідке органічне добриво та біостимулянт для застосування на ріпаку, кукурудзі, виноградниках, томатах, малині та суниці з метою активації ростових процесів, стимулювання цвітіння та запилення, запобігання осипання зав'язі та сприяння росту плодів.  <i>№ 20-1226-03/01</i>
2.1.4.36	Кінактив Фрут, РК	Футуреко Біосайенс, С.А. / ТОВ «Самміт-Агро Юкрейн»	Вільні амінокислоти – 4 % N – 0,5% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> <sup>заг.</sup> – 12 % K <sub>2</sub> O – 16 % B – 0,5% Cu – 0,002 % Zn – 0,002 % Fe – 0,002 % Mn – 0,01 % Mo – 4 % Екстракт морських водоростей – 9%	Яблуна.  <i>№ 20-1226-03/01</i>
2.1.4.37	Лебозол® – Кальцій	ТОВ «БІОФЕРТ»	CaO – 16,7 % (220 г/л)	Рідке, органічне, концентроване добриво для швидкого коригування дефіциту кальцію у рослині. Для листового підживлення.  <i>№ 20-0849-04/01</i>
2.1.4.38	Лебозол® – Магній 500	ТОВ «БІОФЕРТ»	MgO – 500 г/л	Рідке, органічне, концентроване добриво для швидкого коригування дефіциту магнію у рослині. Для листового підживлення.  <i>№ 20-0849-04/01</i>

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.4.39	Лебозол®– Магnezіум 400	ТОВ «БІОФЕРТ»	MgO – 400 г/л	Рідке, органічне, концентроване добриво для швидкого коригування дефіциту магнію у рослині. Для листового підживлення. <i>№ 20–0849–04/01</i>
2.1.4.40	Лебозол®– Швeфель 800	ТОВ «БІОФЕРТ»	S – 56 % (800 г/л)	Рідке, органічне, концентроване добриво для швидкого коригування дефіциту сірки у рослині. Для листового підживлення. <i>№ 20–0849–04/01</i>
2.1.4.41	«Моно-Калій» добриво «ГуміСил» («GumiSil»)	ТОВ «Агропромисловий центр – Гарант»	Гумінові речовини Фульвокислоти K <sub>2</sub> O	Кореневе та позакореневе підживлення с/г культур. <i>№ 20–0790–04/02</i>
2.1.4.42	«Моно-Кремній» добриво «ГуміСил» («GumiSil»)	ТОВ «Агропромисловий центр – Гарант»	Гумінові речовини Фульвокислоти Калій (K <sub>2</sub> O), Кремній (SiO <sub>2</sub> )	Кореневе та позакореневе підживлення с/г культур. <i>№ 20–0790–04/02</i>
2.1.4.43	«Моно-Магній» добриво «ГуміСил» («GumiSil»)	ТОВ «Агропромисловий центр – Гарант»	Гумінові речовини Фульвокислоти Магній (MgO)	Кореневе та позакореневе підживлення с/г культур. <i>№ 20–0790–04/02</i>
2.1.4.44	«Моно-Сірка» добриво «ГуміСил» («GumiSil»)	ТОВ «Агропромисловий центр – Гарант»	Гумінові речовини Фульвокислоти Магній (MgO) Сірка (SO <sub>3</sub> )	Кореневе та позакореневе підживлення с/г культур. <i>№ 20–0790–04/02</i>
2.1.4.45	«Моно-Фосфор» добриво «ГуміСил» («GumiSil»)	ТОВ «Агропромисловий центр – Гарант»	Гумінові речовини Фульвокислоти Фосфор (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Кореневе та позакореневе підживлення с/г культур. <i>№ 20–0790–04/02</i>
2.1.4.46	Нутрігрін А–Д	ТОВ «Грін Еко Ферт»	Розчинний органічний азот (N) – 8% (100 г/л) Органічний вуглець (C) – 23,5% (294 г/л) Загальні амінокислоти – 50% (625 г/л)	Зернові колосові та кукурудза, зернобобові культури, соняшник, озимий та ярий ріпак, зернобобові культури, цукровий буряк, овочеві культури відкритого та закритого ґрунту, плодово-ягідні культури. <i>№ 20–1393–02/01</i>
2.1.4.47	Ньюкал	ТОВ «Грін Еко Ферт»	CaO – 16,8 % (221,8 г/л)	Зерняткові (яблуна та груша), кісточкові (абрикос, черешня, вишня) та виноград, огірок, томати, перець, капуста. <i>№ 20–1393–02/01</i>
2.1.4.48	Оксигумат, р.	ТОВ «Біонасервіс плюс» / ТОВ «Біонасервіс»	Гумінові кислоти та їх солі.	Зернові–колосові, зернобобові, соя, соняшник, кукурудза, ріпак. <i>№ 20–0976–03/01</i>
2.1.4.49	ОПТИ РОСТ, добриво органічно– мінеральне	ТОВ «ДЖІЕФТІ»	Гумінові кислоти – 60 – 80% N – 0,05–1,5% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> <sup>зар.</sup> – 0,004–1,5% CaO – 0,01–0,8 % MgO – 0,005–0,8 % Мікроелементи: Fe – 0,007–0,3 % Zn – 0,001–0,05% Cu – 0,015–0,05%	Для кореневого та позакореневого підживлення всіх видів сільськогосподарських культур. <i>№ 21–0566–04–01</i>

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.4.50	Ріверм, р.	МЕФ «Aqua-Vitae»	Мікро- та макро- елементи, азото- і фосфобактерії.	Зернові, зернобобові, круп'яні, ріпак, соняшник, кукурудза, люцерна, плодово-ягідні культури, овочеві культури.  № 20-0108-09-01
2.1.4.51	Рокогумін-рідкий, р.	ТОВ «Грінсервіс груп»	$N_{\text{заг.}} > 4\%$ $P_2O_5 > 9\%$ $K_2O > 14\%$ Гумінові кислоти $> 13\%$ Мікроелементи В, Сu, Fe, Mn, Mo, Zn – на рівні фізіологічних значень. Високий вміст амінокислот: не менше 17 видів	Для кореневого і позакореневого живлення зернових, бобових, овочів, фруктових дерев, квітів, газонів тощо.  № 20-0595-05
2.1.4.52	Сапрогум, природний стимулятор росту рослин	ТзОВ «УА ГРУНТ»	$N \geq 3\%$ $P_2O_5 \geq 0,48\%$ $K \geq 0,1\%$ Са, Mg, S Органічні речовини – 30% Солі гумінових кислот – 29% Солі фульвових кислот – 0,6 % Мікроелементи (Fe, Cu, Co, Mn...) Амінокислоти Фітогормони (ауксини, гібереліни, цитокиніни) Вітаміни	Підвищує енергію проростання, схожість насіння. Сприяє кращому укоріненню розсади та саджанців, стимулює коренеутворення, ріст і розвиток рослин.  Підвищує врожайність, скорочує термін дозрівання, підвищує імунітет рослин до захворювань, приморозків та посухи, зменшує кількість нітратів, важких металів та радіонуклідів, покращує смакові якості і довготривалість зберігання продукції.  № 19-1222-02
2.1.4.53	Спідфол Са SC	ТОВ «ТерраТарса Україна»	СаО - 34,2 % (560 г/л)	Для позакореневого підживлення с/г культур.  № 19-1222-02
2.1.4.54	Хелатин Магній, р.	ТОВ «КАРАВАН»	Mg – 10,3 %	Позакореневе підживлення зернових, зернобобових культур, кукурудзи, соняшнику, ріпаку, картоплі, винограду, плодкових, ягідних, овочевих культур.  № 19-0823-03-01
2.1.4.55	«Florenta» ГУМАТ (органічний), р.	ТОВ «Науково- Виробнича Компанія «ФЛОРЕНТА» / ТОВ «Торговий Дім «ФЛОРЕНТА»	Гумінові речовини 25–30 г/л N – 27–30 г/л P – 5–8 г/л K – 7–10 г/л Мікроелементи (Zn, Cu, B, Mo, Co, Mn, Fe.), Ca, S, Mg – містяться в кількості природного фону низинного торфу p – 1100–1150 г/л pH 10–11	Сфера застосування  <b>Обмежується:</b> садівництвом, овочівництвом та квітникарством (товарне садівництво та овочівництво, квітникарство, вирощування саджанців).  № 20-0766-04/02
2.1.4.56	LEANUM, органічне добриво (на основі торфу), р.	ФОП Осипенко С.Б. / ТОВ «Агроскоп Інтернешнл»	Гумінові та фульвові кислоти, вітаміни, амінокислоти, макро- та мікроелементи, корисна флора.	Виготовлений з торфу.  <b>Обмеження:</b> плодово-ягідні, овочеві культури, квіти, розсадники.  № 19-0659-05-01

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.4.57	LEANUM, органічне добриво (з біогумусу), р.	ФОП Осипенко С.Б. / ТОВ «Агроскоп Інтернешнл»	Гумінові та фульвові кислоти, вітаміни, амінокислоти, макро- та мікроелементи, корисна флора.	Зернобобові, зернові, баштанні, ово- чеві, олійні, кормові, плодово-ягідні, виноград – передпосівна обробка насіння (саджанців, розсади), обпри- скування у період вегетації (позако- ренева обробка), для обробки баш- танних, овочевих, плодово-ягідних культур, винограду методом ферти- гації.  <i>№ 19-0659-05-01</i>
2.1.4.58	«ZaBio» Листова рідка підкормка	ПрАТ «Забір'я»	Гумінові речовини, макроелементи, мікроелементи, жива природна мікрофлора.	Застосовувати під час вегетації та цвітіння для обприскування листо- вої частини всіх видів культур.  <i>№ 20-0373-06-01</i>
2.1.4.59	«ZaBio» Ріст Кореню Рослини рідкий	ПрАТ «Забір'я»	Гумінові речовини, макроелементи, мікроелементи, жива природна мікрофлора.	Для обробки насіння, саджанців і розсади с/г культур відкритого і за- критого ґрунту.  <i>№ 20-0373-06-01</i>
2.1.4.60	«ZaBio Humate» безпека рослин	ПрАТ «Забір'я»	Гумінові речовини, макроелементи, мікроелементи, жива природна мікрофлора.	Застосовувати тільки методом об- прискування для всіх видів культур, які потребують рівень рН в межах 3-5 одиниць.  <i>№ 20-0373-06-01</i>
2.1.4.55	«ZaBio Humate» Водорозчинний гумат калію	ПрАТ «Забір'я»	Гумінові речовини, макро- та мікроеле- менти, жива природна мікрофлора.	Для вирощування / підживлення всіх видів культур відкритого і закри- того ґрунту.  <i>№ 20-0373-06-01</i>
2.1.4.56	«ZaBio Humate» кислий	ПрАТ «Забір'я»	Гумінові речовини, макро- та мікроеле- менти, жива природна мікрофлора.	Для вирощування / підживлення всіх видів культур, які потребують рН в межах 3-5.  <i>№ 20-0373-06-01</i>

## 2.1.5 Рідкі добрива з мікроелементами

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.5.1	АРВЕНСІС ЛАЙН ФЕРТИМІКС НЕМАКВІЛ	ARVENSIS AGRO, SA	Марганець (Mn) – 2 % w/w Вільні амінокислоти – 2% w/w	Кореневе підживлення с/г культур.  № 20–1472–01/08
2.1.5.2	Біогрунт Синтез	ТОВ «Органік Синтез»	Продукт на основі ЕМ препарату K <sub>2</sub> O – 7580 мг/кг Мікроелементи в хелатній формі: Mn – 279 мг/кг Cu – 189 мг/кг Zn – 498 мг/кг Ca – 930 мг/кг Mg – 85,7 мг/кг B – 37,9 мг/дм <sup>3</sup>	Підвищення врожайності. Покращує схожість насіння та зимостійкість культур, підвищує стресостійкість до погодних умов, стимулює розвиток кореневої системи, перешкоджає накопиченню нітратів в продукції та важких металів і радіонуклідів, усуває хлороз, стимулює цвітіння та плодоношення.  № 19–1012–02
2.1.5.3	БІОРОСТ СТАРТ мікродобрива органічні сильнодіючі нового покоління, р	ТОВ «ОРГАНІКА УКРАЇНИ»	N ≥ 1,71 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ≥ 0,06 % K <sub>2</sub> O ≥ 5,6 % Cu ≥ 4,1 мг/л Fe ≥ 49,85 мг/л Zn ≥ 13,87 мг/л Mn ≥ 3,12 мг/л Ni ≥ 0,56 мг/л Co ≥ 0,28 мг/л Інші корисні мікроелементи Амінокислоти Гумінові та фульвові кислоти pH ≤ 9,1	Для обробки посівного матеріалу рослин «по листу».  Для всіх сільськогосподарських культур, декоративних рослин, газонів, присадибних та домашніх рослин.  Використання без обмежень.  № 20–1492–01–01
2.1.5.4	БІОРОСТ УНІВЕРСАЛ мікродобрива органічні сильнодіючі нового покоління, р	ТОВ «ОРГАНІКА УКРАЇНИ»	N ≥ 1,5 г/л P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ≥ 3,2 г/л K <sub>2</sub> O ≥ 5,0 г/л Fe ≥ 301,54 мг/л Mn ≥ 53,80 мг/л Zn ≥ 21,88 мг/кг Cu ≥ 9,58 мг/кг Ni ≥ 3,72 мг/л Co ≥ 0,12 мг/л Інші корисні мікроелементи Амінокислоти Гумінові та фульвові кислоти pH ≤ 8,7	Для обробки рослин «по листу».  Для всіх сільськогосподарських культур, декоративних рослин, газонів, присадибних та домашніх рослин.  Використання без обмежень.  № 20–1492–01–01
2.1.5.5	Вермимаг, Рідке органічне добриво, р.	ПП «Біоконверсія»	Гумати, фульвокислоти, рiстактивуючі речовини, мікро-, мезо-, макроелементи, спори ґрунтових мікроорганізмів.	Підвищення родючості ґрунтів та врожайності с/г культур.  № 20–0525–04
2.1.5.6	Вуксал БІО Амінокальцій	ТОВ «Уніфер»	CaO – 15% Mn – 0,5% Zn – 0,5% Амінокислоти – 5%	Обприскування плодово-ягідних, винограду та овочевих культур.  № 20–1339–02/01
2.1.5.7	Вуксал БІО Аскофол	ТОВ «Уніфер»	B – 3 % Mn – 0,8 % Zn – 0,5% Екстракт морських водоростей	Обприскування плодово-ягідних, винограду та овочевих культур, зернових колосових, зернобобових, соняшнику, ріпаку.  № 20–1339–02/01

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.5.8	Вуксал БІО VІТА	ТОВ «Уніфер»	Fe – 0,64 % Mn – 3,8 % Zn – 0,64 % Екстракт морських водоростей, полісахариди, вітаміни, амінокислоти	Обприскування плодово-ягідних, винограду та овочевих культур, зернових колосових, зернобобових, кукурудзи, соняшнику, ріпаку.  № 20–1339–02/02
2.1.5.9	ГУМІСОЛ (вар.: для картоплі, винограду, капусти, баклажанів, зелених овочевих культур, перцю, огірків та томатів, для квітів)	ТОВ «Агрофірма «Гермес»	Гумінові речовини – не менше 500 мг/дм <sup>3</sup> Вітаміни, фітогормони, макро- та мікроелементи, агрономічно корисна мікрофлора	Кореневе та позакореневе підживлення злакових, бобових овочевих, баштанних, чагарників, плодово-ягідних, винограду, квітів та інших культур.  № 20–0105–09–02
2.1.5.10	Гумісол-супер 01 Зернові (пшениця/ячмінь), р.	ТОВ «Агрофірма «Гермес»	Гумус ≥ 2400 мг/дм <sup>3</sup> Мікроелементи (мг/дм <sup>3</sup> ): Fe – 0,9 - 1,2 Cu – 1,24 - 1,35 Zn – 1,01–1,8 Co – 0,003 – 0,004 Mo – 0,005 – 0,007 Mn – 1,35 – 1,8 В – 1,1 Фітогормони, вітаміни, корисна мікрофлора	Зернові.  № 20–0105–09–02
2.1.5.11	Гумісол-супер 02 Бобові, р.	ТОВ «Агрофірма «Гермес»	Гумус ≥ 2400 мг/дм <sup>3</sup> Мікроелементи (мг/дм <sup>3</sup> ): Fe – 0,28 Cu – 0,11 Zn – 0,17 Co – 0,006 Mo – 0,005 Mn – 0,23 B – 0,8 Фітогормони, вітаміни, корисна мікрофлора	Бобові.  № 20–0105–09–02
2.1.5.12	Гумісол-супер 03 Кукурудза, р.	ТОВ «Агрофірма «Гермес»	Гумінові речовини ≥ 2400 мг/дм <sup>3</sup> , вітаміни, фітогормони, макроелементи, мікроелементи (Fe, Cu, Zn, Co, Mn та B), корисна мікрофлора	Кукурудза  № 20–0105–09–02
2.1.5.13	Гумісол-супер 04 Олійні, р.	ТОВ «Агрофірма «Гермес»	Гумус ≥ 2400 мг/дм <sup>3</sup> Мікроелементи (мг/дм <sup>3</sup> ): B – 2,0 Fe – 0,11 Cu – 0,11 Zn – 0,56 Co – 0,001 Mo – 0,005 Mn – 0,56 Фітогормони, вітаміни, корисна мікрофлора	Олійні  № 20–0105–09–02
2.1.5.14	Гумісол-супер 05 Овочеві, р.	ТОВ «Агрофірма «Гермес»	Гумус ≥ 2400 мг/дм <sup>3</sup> Мікроелементи (мг/дм <sup>3</sup> ): B – 1,5 Fe – 0,045 Cu – 0,02 Zn – 0,02 Co – 0,001 Mo – 0,001 Mn – 0,045 Фітогормони, вітаміни, корисна мікрофлора	Овочеві  № 20–0105–09–02

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.5.15	Гумісол-супер 06 Коренеплоди, р.	ТОВ «Агрофірма «Гермес»	Гумінові речовини ≥ 2400 мг/дм <sup>3</sup> Вітаміни, фітогормони, макроелементи, мікроелементи (В, Fe, Cu, Zn, Co, Mo, Mn), корисна мікрофлора	Коренеплоди.  № 20-0105-09-02
2.1.5.16	Гумісол-супер 08 Плодово-ягідні, виноград, р.	ТОВ «Агрофірма «Гермес»	Гумус ≥ 2400 мг/дм <sup>3</sup> Мікроелементи (мг/ дм <sup>3</sup> ) <sup>А</sup> Fe – 0,75      Cu – 0,19 Zn – 0,75      Co – 0,015 Mn – 0,375    B – 0,8 Фітогормони, вітаміни, корисна мікрофлора	Плодово-ягідні, виноград.  № 20-0105-09-02
2.1.5.17	Гумісол-плюс 01 Зернові (пшениця / ячмінь), р.	ТОВ «Агрофірма «Гермес»	Гумус ≥ 12000 мг/дм <sup>3</sup> Мікроелементи (мг/дм <sup>3</sup> ): Fe – 2,25–3,0 Cu – 3,1–4,5 Zn – 2,5–4,5 Co – 0,007–0,01 Mo – 0,0125–0,0175 Mn – 3,37–4,5 B – 2,75–2,75 Фітогормони, вітаміни, корисна мікрофлора	Зернові.  № 20-0105-09-02
2.1.5.18	Гумісол-плюс 02 Бобові, р.	ТОВ «Агрофірма «Гермес»	Гумус ≥ 12000 мг/дм <sup>3</sup> Мікроелементи (мг/дм <sup>3</sup> ): Fe – 0,7      Cu – 0,28 Zn – 0,4      Co – 0,015 Mo – 0,0125    Mn – 0,57 B – 2,0 Фітогормони, вітаміни, корисна мікрофлора	Бобові.  № 20-0105-09-02
2.1.5.19	Гумісол-плюс 03 Кукурудза, р.	ТОВ «Агрофірма «Гермес»	Гумус ≥ 12000 мг/дм <sup>3</sup> Мікроелементи (мг/дм <sup>3</sup> ): Fe – 0,45,    Cu – 0,45 Zn – 1,95    Co – 0,0025 Mo – 0,075    Mn – 0,4, B – 3,0 Фітогормони, вітаміни, корисна мікрофлора	Кукурудза.  № 20-0105-09-02
2.1.5.20	Гумісол-плюс 04 Олійні, р.	ТОВ «Агрофірма «Гермес»	Гумус ≥ 12000 мг/дм <sup>3</sup> Мікроелементи (мг/дм <sup>3</sup> ): Fe – 0,28    Cu – 0,45 Zn – 1,4      Co – 0,0025 Mo – 0,0125    Mn – 1,4 B – 5,0 Фітогормони, вітаміни, корисна мікрофлора	Олійні.  № 20-0105-09-02
2.1.5.21	Гумісол-плюс 05 Овочеві, р.	ТОВ «Агрофірма «Гермес»	Гумус ≥ 12000 мг/дм <sup>3</sup> Мікроелементи (мг/дм <sup>3</sup> ): Fe – 0,12    Cu – 0,05 Zn – 0,05    Co – 0,0025 Mo – 0,005    Mn – 0,11 B – 3,75 Фітогормони, вітаміни, корисна мікрофлора	Овочеві.  № 20-0105-09-02





№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.5.29	Гуміфренд («ГУМІФРЕНД добриво - стимулятор», «ГУМІФРЕНД добриво-підживлення», «ГУМІФРЕНД добриво-фунгіцид», «ГУМІФРЕНД добриво-антистресант», «ГУМІФРЕНД добриво-універсальне»)	ПП «БТУ-Центр» / список дистриб'юторів	Комплекс солей гумінових та фульвових кислот, комплекс мікроелементів (S, Zn, Fe, Mn, B, Cu, Mo, Co), Mg, Si та біологічно активних речовин: комплекс мікроорганізмів (Bacillus subtilis 221, Bacillus megaterium var. phosphaticum P/14Л, Bacillus muciloginosus M/15Л, Bacillus macerans 2810 Л, Paenibacillus poly-muxa 1718), амінокислоти, пептиди, полісахариди, бурштинова кислота, екстракт морських водоростей.	Для обробки насіння, саджанців, позакореневого та прикореневого підживлення зернових, олійних, технічних, бобових, овочевих, плодово-ягідних культур у період вегетації з метою забезпечення рослин мікроелементами в легкодоступній формі, амінокислотами та іншими біологічно-активними речовинами, необхідними для повноцінного їх живлення, росту, розвитку, захисту від хвороб, підвищення врожайності й поліпшення якості сільськогосподарської продукції та для обробки ґрунту з метою збагачення його активним гумусом і мікроорганізмами.  № 20-0140-07
2.1.5.30	ДОБРИВО ЖИВИЦЯ ГУМАТ КАЛІЮ – ОЛІЙНІ, БОБОВІ, ОВОЧЕВІ	ТОВ ІТ «ІНВЕП»	Гумат калію – 40 % Мікроелементи –10%	Позакореневе живлення  Олійні, бобові, овочі, баштанні, ягоди, дерева.  № 19-1417-01-01
2.1.5.31	ДОБРИВО ЖИВИЦЯ ГУМАТ КАЛІЮ – ТЕХНІЧНІ, ЗЕРНОВІ	ТОВ ІТ «ІНВЕП»	Гумат калію – 40 % Мікроелементи –10%	Позакореневе живлення  Зернові, технічні.  № 19-1417-01-01
2.1.5.32	ДОБРИВО ЖИВИЦЯ ГУМАТ КАЛІЮ – УНІВЕРСАЛЬНЕ	ТОВ ІТ «ІНВЕП»	Гумат калію – 40 % Мікроелементи –10%	Позакореневе живлення  Зернові, олійні, бобові, овочі, баштанні, ягоди, дерева.  № 19-1417-01-01
2.1.5.33	ДОБРИВО ЖИВИЦЯ ХЕЛАТ – БОР, МІДЬ	ТОВ ІТ «ІНВЕП»	Солі гумінових кислот  B, Cu, Mo	Позакореневе живлення сільськогосподарський культур.  № 19-1417-01-01
2.1.5.34	Добродій, органо-мінеральне добриво	ТОВ МП «Майбутнє будуємо разом»	Гумінові і фульвокислоти  K, Mg, K; Mg, S, Cu, Zn, Mn; Fe; Co	Оригінальний регулятор росту на базі ендofітів.  Для обробки насіння та посадкового матеріалу та позакореневого живлення. Культури – зернові, ріпак, соняшник, кукурудза, бобові, цукровий буряк, картопля, томати, огірки, капуста, морква, цибуля та часник, виноград, кісточкові, зерняткові, смородина, аґрус.  № 20-1212-03/01
2.1.5.35	Добродій Калій Актив, органо-мінеральне добриво	ТОВ МП «Майбутнє будуємо разом»	Гумінові і фульвокислоти  K, Mg, S, Cu, Zn, Mn, Fe, Co	Для обробки насіння, посадкового матеріалу та позакореневого живлення сільськогосподарських культур.  № 20-1212-03/03
2.1.5.36	ЕКОЛАЙН Кальцій-Бор (хелати)	ТОВ «Екоорганік»	Склад (% об.): N-NH <sub>2</sub> – 2,5% CaO – 5,0% B – 0,8 % Zn – 0,5% Mn – 0,2 %	Регулювання живлення кальцієм, покращення транспортабельності продукції та якості врожаю.  Плодові: яблуна.  № 20-0529-05/01

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.5.37	ЖИВА М СИНТЕЗ	ТОВ «Органік Синтез»	N – 1,45 мг/кг P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> – 0,176 мг/кг K <sub>2</sub> O – 1,335 мг/кг S – 0,668 мг/кг MgO – 0,300 мг/кг CaO – 0,234 мг/кг Na – 0,064 мг/кг Fe – 0,058 мг/кг Mn – 0,064 мг/кг Zn – 0,097 мг/кг Cu – 0,011 мг/кг Co – 0,0002 мг/кг B – 0,089 мг/кг Mo – 0,0003 мг/кг Живі мікроорганізми та ензими	Позакоренева обробка с/г культур. Підвищення енергії проростання та схожості насіння рослин.  <i>№ 19-1012-02-02</i>
2.1.5.38	Квантум – АміноМакс 200	ТОВ «НБК «КВАДРАТ»	Амінокислоти – 12–20 % (120–200 г/л) B – 0,02–0,03 % Fe – 0,035–0,055 % Cu – 0,035–0,055 % Mn – 0,035–0,055 % Zn – 0,03–0,05 % Co – 0,004–0,006 % Mo – 0,008–0,012 %	Комплексне добриво для подолання стресу та стимулювання природних захисних реакцій рослин. Для підживлення зернових, олійних, технічних, овочевих, плодово-ягідних, декоративних та інших культур.  <i>№ 20–0937–03–02</i>
2.1.5.39	Квантум Амінофрост	ТОВ «НБК «КВАДРАТ»	Кріопротектори - 300 г/л Амінокислоти - 90 г/л Органічні кислоти - 15 г/л N – 5 г/л B – 10 г/л Zn – 5 г/л pH 4,0–5,0 Густина – 1,10 - 1,15 кг/л	Комплексний антистресовий препарат для підвищення стійкості рослин до пошкоджень низькими температурами.  <b>Застосовується на:</b> плодкових культурах для захисту квіткових бруньок та зав'язі від пошкоджень заморозками; винограді та горіхоплідних культурах для захисту молодих пагонів та листків від дії пізніх весняних заморозків; овочевих та технічних культурах для захисту молодих рослин під час пізніх весняних заморозків та снігу; озимих культурах для захисту сходів зернових та ріпаку від ранніх осінніх приморозків, допомагає подолати наслідки холодового стресу після відновлення ранньовесняної вегетації.  <i>№ 20–0937–03–02</i>
2.1.5.40	Квантум – ГУМАТ	ТОВ «НБК «КВАДРАТ»	Гумат калію – 10 - 5 % (100–150 г/л)	Кореневе та позакореневе підживлення зернових, олійних, технічних, овочевих, плодово-ягідних, декоративних та інших культур з метою активації росту, подолання стресу та стимулювання природних захисних реакцій рослин.  <i>№ 20–0937–03–02</i>
2.1.5.41	Кендал ТЕ, р.	ТОВ «Агрисол»	Cu – 23 % Mn – 0,5% Zn – 0,5% Органічний комплекс	Амінокомплекс з фунгіцидною дією.  <i>№ 20–0901–04/07</i>
2.1.5.42	МоноБор Гумат, добриво органічне	ТОВ «Органік-груп Україна»	Гумінові речовини Фульвокислоти Бор (B)	Кореневе та позакореневе підживлення с/г культур.  <i>№ 20–1433–01–01</i>

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.5.43	«Моно-Бор» добриво «ГуміСил» («GumiSil»)	ТОВ «Агро-промисловий центр – Гарант»	Гумінові речовини Фульвокислоти Бор (В)	Кореневе та позакореневе підживлення с/г культур.  № 20-0790-04-02
2.1.5.44	«Моно-Залізо» добриво «ГуміСил» («GumiSil»)	ТОВ «Агро-промисловий центр – Гарант»	Гумінові речовини Фульвокислоти Залізо (Fe)	Кореневе та позакореневе підживлення с/г культур.  № 20-0790-04-02
2.1.5.45	«Моно-Марганець» добриво «ГуміСил» («GumiSil»)	ТОВ «Агро-промисловий центр – Гарант»	Гумінові речовини Фульвокислоти Марганець (Mn)	Кореневе та позакореневе підживлення с/г культур.  № 20-0790-04-02
2.1.5.46	«Моно-Мідь» добриво «ГуміСил» («GumiSil»)	ТОВ «Агро-промисловий центр – Гарант»	Гумінові речовини Фульвокислоти Мідь (Cu)	Кореневе та позакореневе підживлення с/г культур.  № 20-0790-04-02
2.1.5.47	«Моно-Молібден» добриво «ГуміСил» («GumiSil»)	ТОВ «Агро-промисловий центр – Гарант»	Гумінові речовини Фульвокислоти Молібден (Mo)	Кореневе та позакореневе підживлення с/г культур.  № 20-0790-04-02
2.1.5.48	«Моно-Цинк» добриво «ГуміСил» («GumiSil»)	ТОВ «Агро-промисловий центр – Гарант»	Гумінові речовини Фульвокислоти Цинк (Zn)	Кореневе та позакореневе підживлення с/г культур.  № 20-0790-04-02
2.1.5.49	Мультикомплекс «Stimorganic» - Зерновий	ФОП Персіков Л.М.	N – 30 г/л P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> – 15 г/л K <sub>2</sub> O – 15 г/л Fe – 10 г/л Mg – 9 г/л Mn – 3 г/л Cu – 10 г/л Zn – 3 г/л S – 2 г/л Гумінові кислоти – 65 г/л Фульвові кислоти – 62,4 г/л рН 7,0	Добриво у вигляді рідкого концентрату, до складу якого входить комплекс хелатних мікроелементів, а також універсальний стимулятор росту.  Забезпечує макро- та мікроживленням в критичні фази розвитку рослин (закладання врожаю, цвітіння, налив зерна).  № 20-1384-02-01
2.1.5.50	Мультикомплекс «Stimorganic» - Олійні, Бобові	ФОП Персіков Л.М.	N - 30 г/л P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> - 15 г/л K <sub>2</sub> O - 15 г/л B - 40 г/л Zn - 2 г/л Cu - 5 г/л Fe - 6 г/л Mg - 5 г/л Mn - 3 г/л Mo - 0,03 г/л Гумінові кислоти - 65 г/л Фульвові кислоти - 62,4 г/л рН 7,0 Щільність – 1,12	Добриво у вигляді рідкого концентрату, до складу якого входить комплекс хелатних мікроелементів, а також універсальний стимулятор росту.  Забезпечує макро- та мікроживленням в критичні фази розвитку рослин.  № 20-1384-02-01
2.1.5.51	Реаком – Органік – Бор + Молібден	ТОВ НВЦ «РЕАКОМ» / ТОВ «РЕАКОМ ЦЕНТР»	В, Мо	Для підживлення сільськогосподарських культур, чутливих до дефіциту бору (бобові, плодово-ягідні культури).  № 19-0313-05-01

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.5.52	Реаком – Органік – Кальцій + Бор	ТОВ НВЦ «РЕАКОМ» / ТОВ «РЕАКОМ ЦЕНТР»	Ca – 60 B – 6	Для підживлення с/г культур, чутливих до дефіциту бору (бобові, плодово-ягідні культури).  № 19–0313–05–01
2.1.5.53	Рокогумін – рідкий, р.	ТОВ «Грінсервіс груп»	N <sub>заг.</sub> > 4 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> > 9% K <sub>2</sub> O > 14 % Мікроелементи, гумінові кислоти > 13 % B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn – на рівні фізіологічних значень. Високий вміст амінокислот: не менше 17 видів.	Для кореневого і позакореневого живлення зернових, бобових, овочів, фруктових дерев, квітів, газонів тощо.  № 20–0595–05
2.1.5.54	Терра-Сорб Органік, р.	АВЕНТРО Сарл	Вільні амінокислоти – 20% N <sub>заг.</sub> – 5,5% N <sub>орг.</sub> – 5,0% Mn – 0,1 % Zn – 0,1 % Fe – 1,0% Mo – 0,001 % Органічні речовини – 25%	Біологічний стимулятор, анти-стрес.  № 20–0686–05/01
2.1.5.55	Терра-Сорб Фоліар, р.	АВЕНТРО Сарл	Вільні амінокислоти ≥ 9,3 % B – 0,02 % Zn – 0,07 % Mn – 0,04 %	Біологічний стимулятор, анти-стрес. Зернові, технічні, плодово-ягідні, овочеві, квіти відкритого та закритого ґрунту, ріпак, кукурудза.  № 20–0686–05/01
2.1.5.56	Хелафіт-органік, р.	ТОВ «Хелафіт груп»	Гумінові та фульвові кислоти, мікроелементи в хелатній формі (Cu, Zn, Fe, Mn, Co), B, Mo, вітаміни, амінокислоти, Trichoderma, Bacillus subtilis	Добриво, стимулятор росту.  Оптимізує живлення рослин, покращує засвоєння речовин з ґрунту. Підвищує врожайність, якість продукції, смак, забарвлення плодів, зберігання та транспортабельність продукції.  №20–0312–07
2.1.5.57	ХЕЛПРОСТ Зернові, (ХЕЛПРОСТ Злаки (Зернові), р.	ПП «БТУ–Центр» / список дистриб'юторів	Мезоелементи Мікроелементи Бактерії Bacillus subtilis, Enterococcus Амінокислоти	Обробка насіння, підживлення зернових у період вегетації з метою забезпечення рослин мікроелементами в легкодоступній формі..  № 20–0140–07–01
2.1.5.58	ХЕЛПРОСТ Зернові Осінь, (ХЕЛПРОСТ Злаки (Зернові осінь), р.	ПП «БТУ–Центр» / список дистриб'юторів	Мезоелементи Мікроелементи Бактерії Bacillus subtilis, Enterococcus Амінокислоти	Для позакореневого підживлення (обприскування) озимих культур у період осінньої вегетації з метою забезпечення їх мікроелементами в легкодоступній формі.  № 20–0140–07–01
2.1.5.59	ХЕЛПРОСТ Буряк, р.	ПП «БТУ–Центр» / список дистриб'юторів	Мезоелементи Мікроелементи Бактерії Bacillus subtilis, Enterococcus Амінокислоти	Для обробки насіння буряку, підживлення буряку у період вегетації з метою забезпечення рослин мікроелементами в легкодоступній формі.  № 20–0140–07–01

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.5.60	ХЕЛПРОСТ Бор, р.	ПП «БТУ–Центр» / список дистриб'юторів	Мезоелементи Мікроелементи Бактерії <i>Bacillus subtilis</i> , <i>Enterococcus</i> Амінокислоти	Для позакореневого підживлення олійних, овочевих та плодово-ягідних культур, які в період вегетації чутливі до дефіциту бору.  <i>№ 20–0140–07–01</i>
2.1.5.61	ХЕЛПРОСТ Кальцій (ХЕЛПРОСТ Фініш-сад (Кальцій), р.	ПП «БТУ–Центр» / список дистриб'юторів	Ca <i>Bacillus subtilis</i> <i>Enterococcus</i> Амінокислоти	Для позакореневого підживлення рослин, що в період вегетації чутливі до дефіциту кальцію.  <i>№ 20–0140–07–01</i>
2.1.5.62	ХЕЛПРОСТ Кукурудза Цинк, р.	ПП «БТУ–Центр» / список дистриб'юторів	Мезоелементи Мікроелементи Бактерії <i>Bacillus subtilis</i> , <i>Enterococcus</i> Амінокислоти	Для позакореневого підживлення кукурудзи в період вегетації. Може використовуватись для підживлення інших рослин, чутливих до дефіциту цинку (бобові, овочеві культури, картопля, плодове дерево, виноград).  <i>№ 20–0140–07–01</i>
2.1.5.63	ХЕЛПРОСТ Кукурудза, р.	ПП «БТУ–Центр» / список дистриб'юторів	Мезоелементи Мікроелементи Бактерії <i>Bacillus subtilis</i> , <i>Enterococcus</i> Амінокислоти	Для обробки насіння, підживлення кукурудзи в період вегетації з метою забезпечення рослин мікроелементами в легкодоступній формі.  <i>№ 20–0140–07–01</i>
2.1.5.64	ХЕЛПРОСТ Насіння (ХЕЛПРОСТ Паросток (Насіння), р.	ПП «БТУ–Центр» / список дистриб'юторів	Мезоелементи Мікроелементи Бактерії <i>Bacillus subtilis</i> , <i>Enterococcus</i> Амінокислоти	Для обробки насіння зернових, бобових, технічних культур, садивного матеріалу, бульб та коренеплодів.  <i>№ 20–0140–07–01</i>
2.1.5.65	ХЕЛПРОСТ Овочеві (ХЕЛПРОСТ Зав'язь (Овочеві), р.	ПП «БТУ–Центр» / список дистриб'юторів	Мезоелементи Мікроелементи Бактерії <i>Bacillus subtilis</i> , <i>Enterococcus</i> Амінокислоти	Для вирощування овочевих культур (огірки, помідори, капуста, картопля, тощо) з метою забезпечення їх мікроелементами в легкодоступній формі.  <i>№ 20–0140–07–01</i>
2.1.5.66	ХЕЛПРОСТ Плодово-ягідні (ХЕЛПРОСТ Фініш-сад (Плодово-ягідні), р.	ПП «БТУ–Центр» / список дистриб'юторів	Мезоелементи Мікроелементи Бактерії <i>Bacillus subtilis</i> , <i>Enterococcus</i> Амінокислоти	Для вирощування плодово-ягідних культур із метою забезпечення рослин мікроелементами в легкодоступній формі, необхідними для повноцінного їх живлення.  <i>№ 20–0140–07–01</i>
2.1.5.67	ХЕЛПРОСТ Ріпак, (ХЕЛПРОСТ Олійні (Ріпак), р.	ПП «БТУ–Центр» / список дистриб'юторів	Мезоелементи і мікроелементи, бактерії <i>Bacillus subtilis</i> , <i>Enterococcus</i> , амінокислоти.	Для обробки насіння ріпаку, підживлення ріпаку у період вегетації.  <i>№ 20–0140–07–01</i>
2.1.5.68	ХЕЛПРОСТ Ріст (ХЕЛПРОСТ Зав'язь (Ріст), р	ПП «БТУ–Центр» / список дистриб'юторів	Мезоелементи (S,) і мікроелементи (Zn, Fe, Mn, Mo, Cu), <i>Bacillus subtilis</i> , <i>Enterococcus</i> , амінокислоти	Призначене для стимуляції швидкого росту рослин та зміцнення їх імунітету.  <i>№ 20–0140–07–01</i>

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.5.69	ХЕЛПРОСТ Соняшник (ХЕЛПРОСТ Олійні (Соняшник), р	ПП «БТУ–Центр» / список дистриб'юторів	Мезоелементи Мікроелементи Бактерії <i>Bacillus subtilis</i> , <i>Enterococcus</i> Амінокислоти	Для обробки насіння, підживлення соняшника у період вегетації з метою забезпечення рослин мікроелементами в легкодоступній формі.  № 20–0140–07–01
2.1.5.70	ХЕЛПРОСТ Соя (ХЕЛПРОСТ Олійні (Соя), р.	ПП «БТУ–Центр» / список дистриб'юторів	Мезоелементи Мікроелементи Бактерії <i>Bacillus subtilis</i> , <i>Enterococcus</i> Амінокислоти	Для підживлення сої у період вегетації з метою забезпечення рослин мікроелементами в легкодоступній формі.  № 20–0140–07–01
2.1.5.71	Фульвітал Плюс, в.с.	ТОВ «Агротехно-союз»	Фульвові кислоти – 200 г/л Fe – 13,5 г/л Mn – 6,5 г/л Mg – 21 г/л Zn – 9 г/л Cu – 5 г/л S – 15 г/л	Призначено для стимуляції росту рослин та покращення їхнього живлення.  № 20–0746–04/02

## 2.1.6 Мікроелементи

### 2.1.6.1 Бор (В)

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.6.1.1	Біохелат Бор	ТОВ НВП «Біолаб-технологія»	В – 100 N(NH <sub>2</sub> ) – 41,0	Для підживлення сільськогосподарських культур, чутливих до дефіциту бору (цукровий буряк, ріпак, люцерна, конюшина, цвітна капуста, плодово-ягідні, соняшник, виноград та ін.).  № 20–0300–06/03
2.1.6.1.2	Борогрін Л	ТОВ «Грін Еко Ферт»	В – 11 %	Зернові колосові та кукурудза, озимий та ярий ріпак, зернобобові культури, цукровий буряк, овочеві культури відкритого та закритого ґрунту, плодово-ягідні культури.  № 20–1393–02/02
2.1.6.1.3	Бороплюс, р.	ТОВ «Агрисол»	В – 11 %	Забезпечення рослин бором.  № 20–0901–04/03
2.1.6.1.4	Добриво ЯРИЛО Еко Моно Бор, р.	ТОВ «Група компаній «Ярило»	В – 150 г/л	Для ґрунтового та позакореневого живлення.  № 20–0546–05/01

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.6.1.5	Добродій-бор, мінеральне добриво	ТОВ МП «Майбутнє будуюмо разом»	Бор	Оригінальний регулятор росту. Позитивно реагують на внесення бору ріпак, кукурудза, цукрові буряки, бобові, картопля, плодові та овочеві культури, виноград, бавовник. Особливо ефективний при спільному використанні з органо-мінеральним добривом «Добродій».  <i>№ 20-1212-03/02</i>
2.1.6.1.6	Еколайн Бор (опті)	ТОВ «Екоорганік»	В - 8 % ρ = 1,2 г/мл рН 8	Регулювання живлення бором у критичні фази розвитку рослин, стресостійкість і холодостійкість рослин, регулювання процесу цвітіння, покращення якості врожаю. Ріпак, соняшник, соя, кукурудза, плодові і ягідні культури, овочеві, виноград.  <i>№ 20-0529-05-01</i>
2.1.6.1.7	Еколайн Бор Органічний, р.	ТОВ «Екоорганік»	В - 6,5 % ρ = 1,37 г/мл рН 7,5	Регулювання живлення бором у критичні фази розвитку рослин, стресостійкість і холодостійкість рослин, регулювання процесу цвітіння, покращення якості врожаю. Ріпак, соняшник, соя, кукурудза, плодові і ягідні культури, овочеві, виноград.  <i>№ 20-0529-05-01</i>
2.1.6.1.8	Кастонс Бор Еко	ТОВ «КАСТОНС ПРОМ»	Бор	Для листового підживлення с/г культур.  <i>№ 20-1420-01-01</i>
2.1.6.1.9	Квантум – БОР АКТИВ	ТОВ «НВК «КВАДРАТ»	В – 12-15 % (120-150 г/л)	Для позакореневого підживлення та фертигації культур чутливих до нестачі бору та в умовах дефіциту елемента. Зернові, олійні, технічні, овочеві, плодово-ягідні, декоративні та інші культури.  <i>№ 20-0937-03-02</i>
2.1.6.1.10	Лебозол®-Бор	ТОВ «БІОФЕРТ»	В – 11 % (150 г/л)	Концентроване добриво для швидкого коригування дефіциту бору у рослині. Для листового підживлення.  <i>№ 20-0849-04/01</i>
2.1.6.1.11	Мікроплант Бор, Добриво органо-мінеральне	ТОВ «Караван»	В - 17 %	Позакореневе підживлення соняшнику, ріпаку, зернобобових, плодкових, ягідних, овочевих (закритого і відкритого ґрунту) культур.  <i>№ 19-0823-03-01</i>
2.1.6.1.12	Паверфол Boron SL	ТОВ «ТерраТарса Україна»	В - 10,9 % (150 г/л)	Для листового підживлення с/г культур.  <i>№20-1347-02</i>
2.1.6.1.13	Реаком-Органік-Бор	ТОВ НВЦ «РЕАКОМ» / ТОВ «РЕАКОМ ЦЕНТР»	В – 140 г/л	Для підживлення сільськогосподарських культур, чутливих до дефіциту бору (ріпак, цукровий буряк, соняшник, виноград і ін.).  <i>№ 19-0313-05-01</i>
2.1.6.1.14	Санні Мікс (Sunny Mix), бор	ТОВ «Біонасервіс плюс» / ТОВ «Біонасервіс»	В - 135 г/л	Зерно-колосові, зернобобові, кукурудза, овочеві, технічні.  <i>№ 20-0976-03-01</i>



№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.6.1.15	Урожай бор, р.	ДП «Ензим» / список дистриб'юторів	В – 150 г/л	Борне мікродобриво для зернових, зернобобових, технічних, плодово-ягідних, овочевих культур та декоративних рослин.  <i>№ 20-0116-11-01</i>
2.1.6.1.16	Хелатин Бор плюс, р.	ТОВ «КАРАВАН»	В – 158 г/л	Підживлення олійних, зернобобових, плодово-ягідних культур, овочевих культур закритого і відкритого ґрунту.  <i>№ 19-0823-03-01</i>
2.1.6.1.17	Хелатин МоноБор, р.	ТОВ «КАРАВАН»	В – 10 %	Позакореневе підживлення олійних, зернобобових, плодово-ягідних, овочевих (закритого і відкритого ґрунту) культур.  <i>№ 19-0823-03-01</i>
2.1.6.1.18	«Florenta» Бор (органічний), р.	ТОВ «НВК «ФЛО-РЕНТА» / ТОВ «ТД «ФЛОРЕНТА»	В -139 – 141 г/л N – 60-62 г/л ρ = 1320 - 1370 г/л рН = 7,6-8,6	Для широкого спектру с/г культур, особливо для чутливих до нестачі бору: соняшник, ріпак, цукрові буряки, люцерна, капуста, виноград, плодово-ягідні та інші.  <i>№ 20-0766-04/01</i>

### 2.1.6.2 Залізо

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.6.2.1	Біохелат Залізо	ТОВ НВП «Біолаб-технологія»	Fe – 32 г/л	Для корневих і позакорневих підживлень у відкритому ґрунті з метою профілактики і боротьби з хлорозом.  <i>№ 20-0300-06/01</i>
2.1.6.2.2	Брексіл Залізо, п.	ТОВ «Агрісол»	Fe – 10%	Забезпечення рослин залізом.  <i>№ 20-0901-04/04</i>
2.1.6.2.3	Валагро ЕДТА Залізо, п.	ТОВ «Агрісол»	Fe – 13 %	Забезпечення рослин залізом.  <i>№ 20-0901-04/05</i>
2.1.6.2.4	Еколайн Залізо Хелат, р.	ТОВ «Екоорганік»	Fe – 6,0% (у формі хелату ЕДТА) ρ = 1,3 г/мл рН 6,5	Регулювання живлення залізом у критичні фази розвитку рослин, покращення діяльності фотосинтезу, усунення прояв хлорозу, збільшення продуктивності рослин, покращення якості врожаю. Кукурудза, овочеві, плодові і ягідні.  <i>№ 20-0529-05-01</i>
2.1.6.2.5	Кастонс Залізо Еко	ТОВ «КАСТОНС ПРОМ»	Fe	Для позакореневого підживлення с/г культур.  <i>№ 20-1420-01-01</i>

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.6.2.6	Квантум – ХЕЛАТ ЗАЛІЗА	ТОВ «НВК «КВАДРАТ»	Fe – 4,3–6,5% (43–65 г/л)	Для позакореневого підживлення та фертигації культур чутливих до нестачі заліза та в умовах дефіциту елементу. Зернові, олійні, технічні, овочеві, пло- до-ягідні, декоративні та інші культури. <i>№ 20–0937–03–02</i>
2.1.6.2.7	Реаком– Органік–Залізо	ТОВ НВЦ «РЕАКОМ» / ТОВ «РЕАКОМ ЦЕНТР»	Мікроелементи в хелатній формі: Fe – 30 г/л	Для профілактики і боротьби з хло- розом у плодкових, ягідних, овочевих, декоративних, польових культур і вино- градників. <i>№ 19–0313–05/01</i>
2.1.6.2.8	Феррілен, п.	ТОВ «Агрисол»	Fe – 6 %	Забезпечення рослин залізом. <i>№ 20–0901–04/08</i>
2.1.6.2.9	Хелатин Залізо, р.	ТОВ «КАРАВАН»	Fe – 7,8 % N – 2,4 % SO <sub>3</sub> – 4,8 %	Для усунення дефіциту заліза в росли- нах (плодкових, ягідних, овочевих куль- турах, картоплі, зернових, зернобобо- вих, кукурудзі, соняшнику, ріпаку). <i>№ 19–0823–03–01</i>

### 2.1.6.3 Марганець (Mn)

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.6.3.1	АЛГОМЕЛЬ ПУШ	ТОВ «Сервіс– Агрозахист»	SO <sub>2</sub> – 13%, Mn – 7,5%, лимонна кислота – 1%	Позакореневе живлення. Зернові, зерно- ві колоскові, зернобобові, технічні, олійні, овочеві культури, сади, ягідники, вино- градники. <i>№ 20–1437–01</i>
2.1.6.3.2	АРВЕНСІС ЛАЙН ФЕРТИМІКС БАК- БАК	ARVENSIS AGRO, SA	Марганець (Mn) – 2% w/w	Забезпечення рослин марганцем. <i>№ 20–1472–01/02</i>
2.1.6.3.3	Біохелат Марганець	ТОВ НВП «Біолаб- технологія»	Mn – 50 г/л N – 80,0 г/л SO <sub>3</sub> – 73,0 г/л Органічні кислоти	Для корневих і позакорневих піджив- лень у відкритому ґрунті і теплицях. <i>№ 20–0300–06/02</i>
2.1.6.3.4	Брексіл Марганець, п.	ТОВ «Агрисол»	Mn – 10%	Забезпечення рослин марганцем. <i>№ 20–0901–04/04</i>
2.1.6.3.5	Валагро ЕДТА Марганець, п.	ТОВ «Агрисол»	Mn – 13 %	Забезпечення рослин марганцем. <i>№ 20–0901–04/06</i>

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.6.3.6	Еколайн Марганець Хелат, р.	ТОВ «Екоорганік»	Mn – 8,5% (у формі хелату ЕДТА) ρ = 1,3 г/мл рН 6,5	Регулювання живлення рослин марганцем, особливо у періоди спеки, коли його надходження з ґрунту в рослини гальмується, збільшення продуктивності рослин, покращення якості врожаю.  Цукрові буряки, кукурудза, картопля, овочі, плодові культури.  <i>№ 20-0529-05-01</i>
2.1.6.3.7	Лебозол®–Манган 500	ТОВ «БІОФЕРТ»	Mn 500 г/л	Рідке, органічне, концентроване добриво для швидкого коригування дефіциту марганцю в рослині. Для листового підживлення.  <i>№ 20-0849-04/01</i>
2.1.6.3.8	Хелатин Марганець, р.	ТОВ «КАРАВАН»	Mn – 5,9% N – 3,6 %	Позакореневе живлення зернових, зернобобових культур, соняшнику, ріпаку, картоплі, винограду, плодових і ягідних культур, овочів.  <i>№ 19-0823-03-01</i>

### 2.1.6.4 Мідь (Cu)

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.6.4.1	Біохелат Мідь	ТОВ НВП «Біолабтехнологія»	Cu	Для підживлення с/г культур, чутливих до дефіциту міді (зернові, кукурудза, ріпак, картопля, плодові дерева, виноград та овочі).  <i>№ 20-0300-06/03</i>
2.1.6.4.2	Валагро ЕДТА Мідь, п.	ТОВ «Агрисол»	Cu – 15%	Забезпечення рослин міддю.  <i>№ 20-0901-04/05</i>
2.1.6.4.3	Еколайн Мідь Хелат, р.	ТОВ «Екоорганік»	Cu – 10% (у формі хелату ЕДТА) ρ = 1,4 г/мл рН 6,5	Регулювання живлення міддю в критичні фази розвитку рослин, покращує засвоєння азоту та синтезу білків, регулювання процесу цвітіння, стресостійкість і холодостійкість рослин, збільшення продуктивності рослин.  <i>№ 20-0529-05-01</i>
2.1.6.4.4	Кастонс Мідь Еко	ТОВ «КАСТОНС ПРОМ»	Cu в хелатній формі	Для позакореневого підживлення с/г культур.  <i>№ 20-1420-01-01</i>
2.1.6.4.5	Лебозол®–Капфер 350	ТОВ «БІОФЕРТ»	Cu 350 г/л	Рідке органічне концентроване добриво для швидкого коригування дефіциту міді у рослині.  Для листового підживлення.  <i>№ 19-0849-03/01</i>

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.6.4.5	Реаком–Органік–Мідь	ТОВ НВЦ «РЕАКОМ» / ТОВ «РЕАКОМ ЦЕНТР»	Мікроелементи в хелатній формі: Cu – 50 г/л	Для підживлення с/г культур, чутливих до дефіциту міді, особливо злакових культур. <i>№ 19–0313–05–01</i>
2.1.6.4.6	Хелатин Мідь, р.	ТОВ «КАРАВАН»	Cu – 10% N – 6,6 %	Позакореневе живлення зернових культур, кукурудзи, соняшнику, ріпаку, картоплі, винограду, плодкових, ягідних, овочевих культур. <i>№ 19–0823–03–01</i>
2.1.6.4.7	«Florenta» Мідь (органічна), р.	ТОВ «НВК «ФЛОРЕНТА» / ТОВ «ТД «ФЛОРЕНТА»	Cu – 65–69 г/л N – 50–55 г/л SO <sub>3</sub> – 60–65 г/л Na – 30–33 г/л ρ = 1230–1270 г/л рН = 7,9–8,6	Для широкого спектру с/г культур, особливо для чутливих до нестачі міді – пшениця, ячмінь, овес, льон, люцерна, цибуля, часник, морква, газонні трави та інші. <i>№ 20–0766–04/03</i>

### 2.1.6.5 Молібден (Mo)

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.6.5.1	Кастонс Молібден Еко	ТОВ «КАСТОНС ПРОМ»	Mo	Для позакореневого підживлення с/г культур. <i>№ 20–1420–01–01</i>
2.1.6.5.2	Лебозол® – Молібден	ТОВ «БІОФЕРТ»	Mo – 15,6 % (214 г/л)	Концентроване добриво для швидкого коригування дефіциту молібдену у рослині. Для листового підживлення. <i>№ 20–0849–04/01</i>
2.1.6.5.3	«Florenta» Молібден (органічний), р.	ТОВ «НВК «ФЛОРЕНТА» / ТОВ «ТД «ФЛОРЕНТА»	Mo – 80–82 г/л ρ = 1100–1130 г/л рН 6,0–6,5	Для широкого спектру с/г культур, й особливо для чутливих до нестачі молібдену: сорго, соя, люцерна, капуста, кавун, диня, та інші. <i>№ 20–0766–04/03</i>
2.1.6.5.4	«Florenta» Молібден Комплексний (органічний), р.	ТОВ «НВК «ФЛОРЕНТА» / ТОВ «ТД «ФЛОРЕНТА»	Mo – 40–41 г/л N – 24–26 г/л K – 24–26 г/л Na – 20–22 г/л ρ = 1160–1180 г/л рН = 8,8–9,0	Для широкого спектру с/г культур, особливо для чутливих до нестачі молібдену: сорго, соя, люцерна, капуста, кавун, диня, та інші. <i>№ 20–0766–04/03</i>

## 2.1.6.6 Цинк (Zn)

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.6.6.1	АРВЕНСІС ЛАЙН ФЕРТІМІКС АРАК- ВІЛ	ARVENSIS AGRO, SA	Цинк (Zn) – 2% w/w	Для корегування дефіциту мікроелементів в с/г культурах.  № 20-1472-01/01
2.1.6.6.2	АРВЕНСІС ЛАЙН ФЕРТІМІКС МЕЗУС	ARVENSIS AGRO, SA	Цинк (Zn) – 2% w/w	Для корегування дефіциту мікроелементів в с/г культурах.  № 20-1472-01/04
2.1.6.6.3	Біохелат Цинк	ТОВ НВП «Біолабтехнологія»	Zn – 100 г/л  SO <sub>3</sub> – 125 г/л  Органічні кислоти	Застосовується для підживлення усіх культур чутливих до нестачі цинку, особливо в умовах дефіциту цинку (кукурудза, зернові, виноград, бобові, овочеві, плодово-ягідні культури та інші).  № 20-0300-06/02
2.1.6.6.4	Брексіл Цинк, п.	ТОВ «Агрисол»	Zn – 10%	Забезпечення рослин цинком.  № 20-0901-04/04
2.1.6.6.5	Валагро ЕДТА Цинк, п.	ТОВ «Агрисол»	Zn – 15%	Забезпечення рослин цинком.  № 20-0901-04/06
2.1.6.6.6	Добриво ЯРИЛО Еко Моно Цинк, р.	ТОВ «Група компаній «Ярило»	Zn – 50 г/л	Для ґрунтового та позакореневого живлення.  № 20-0546-05/01
2.1.6.6.7	Еколайн Цинк Хелат, р.	ТОВ «Екоорганік»	Zn – 8,5% (у формі хелату ЕДТА) ρ = 1,3 г/мл рН 6,5	Регулювання живлення цинком, покращення використання наявної у ґрунті вологи, стресостійкість і посухостійкість рослин.  № 20-0529-05-01
2.1.6.6.8	Кастонс Цинк Еко	ТОВ «КАСТОНС ПРОМ»	Zn в хелатній формі	Для позакореневого підживлення с/г культур.  № 20-1420-01-01
2.1.6.6.9	Квантум – ХЕЛАТ ЦИНКУ, р.	ТОВ «НВК «КВАДРАТ»	Zn – 6,5 - 11,7% (65–117 г/л)	Для позакореневого підживлення та фертигації культур чутливих до нестачі цинку та в умовах дефіциту елементу.  № 20-0937-03/02
2.1.6.6.10	Лебозол®–Цинк 700, р.	ТОВ «БІОФЕРТ»	Zn – 40%  (700 г/л)	Концентроване добриво для швидкого коригування дефіциту цинку у рослині. Для листового підживлення.  № 20-0849-04/01
2.1.6.6.11	Паверфол Zincate SC	ТОВ «ТерраТарса Україна»	ZnO – 1000 г/л	Для підживлення с/г культур, чутливих до дефіциту цинку.  №20-1347-02
2.1.6.6.12	Реаком– Органік–Цинк	ТОВ НВЦ «РЕАКОМ» / ТОВ «РЕАКОМ ЦЕНТР»	Мікроелементи в хелатній формі: Zn – 100 г/л	Для підживлення с/г культур, чутливих до дефіциту цинку.  № 19-0313-05/02

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.6.6.13	Санні Мікс (Sunny Mix), цинк	ТОВ «Біонасервіс плюс» / ТОВ «Біона- сервіс»	Zn – 132 г/л	Зерно–колосові, зернобобові, кукурудза, овочеві, технічні. <i>№ 20–0976–03–01</i>
2.1.6.6.14	Урожай цинк, р.	ДП «Ензим» / спи- сок дистриб'юторів	Zn – 112 г/л	Забезпечення цинком зернових, зернобобових, технічних, плодово-ягідних, овочевих культур та декоративних рослин. <i>№ 20–0116–11–01</i>
2.1.6.6.15	Хелатин Цинк, р.	ТОВ «КАРАВАН»	Zn – 15,7 % SO <sub>3</sub> – 9% N – 6,7 %	Позакореневе підживлення кукурудзи, винограду, ягідних, плодових, овочевих культур, картоплі, зернових, зернобобових, соняшнику, ріпаку. <i>№ 19–0823–03–01</i>

### 2.1.6.7 Комплексні мікродобрива

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.6.7.1	Аватар–2, Аватар–2 Бар'єр, Аватар–2 Захист мікродобриво, р.	ТОВ НВК «Аватар»	Мікроелементи: Cu 0,01 – 0,08 % Zn 0,001 – 0,007 % Mn 0,0005 – 0,005% Fe 0,0015 – 0,008 % Co 0,0001 – 0,0025 % Mo 0,00001 – 0,0025%  Мезоелементи: Mg 0,01–0,8 %, Si, S.  Сліди Ge, I, La, Ag, Se та ін. ультраеле- ментів	Зернові, зернобобові, технічні, плодово-ягідні, овочеві культури та декоративні рослини.  <i>№ 20–0426–04/01</i> <i>№ 20–0426–04/02</i>
2.1.6.7.2	АРВЕНСІС ЛАЙН ФЕРТІМІКС ГУССАН	ARVENSIS AGRO, SA	Бор (B) -0,5 % w/w Молібден (Mo) – 0,5 % w/w Залізо (Fe)– 1 % w/w	Для корегування дефіциту мікро- елементів в с/г культурах. <i>№ 20-1472-01/03</i>
2.1.6.7.3	АРВЕНСІС ЛАЙН ФЕРТІМІКС КВІЦЕЛУМ	ARVENSIS AGRO, SA	B – 0,24 % w/v Cu – 0,6 % w/v Fe – 2,4 % w/v Mn – 0,62 % w/v Mo -0,024 % w/v Zn – 0,6 % w/v	Для корегування дефіциту мікро- елементів в с/г культурах. <i>№ 20-1472-01/10</i>
2.1.6.7.4	АРВЕНСІС ЛАЙН ФЕРТІМІКС КСІЛОТРОМ	ARVENSIS AGRO, SA	Fe – 0,3% w/v Mn – 0,85% w/v Zn – 0,85% w/v	Для корегування дефіциту мікро- елементів в с/г культурах. <i>№ 20-1472-01/07</i>
2.1.6.7.5	АРВЕНСІС ЛАЙН ФЕРТІМІКС ЛЮМІК	ARVENSIS AGRO, SA	Марганець (Mn) – 0,7 % w/w Цинк (Zn) – 1,3 % w/w	Для корегування дефіциту мікро- елементів в с/г культурах. <i>№ 20-1472-01/09</i>

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.6.7.6	АРВЕНСІС ЛАЙН ФЕРТІМІКС ТАРСУС	ARVENSIS AGRO, SA	Марганець (Mn) – 1 % w/w Цинк (Zn) – 1 % w/w	Для корегування дефіциту мікроелементів в с/г культурах.  № 20-1472-01/05
2.1.6.7.7	АРВЕНСІС ЛАЙН ФЕРТІМІКС ТРІПКОМ	ARVENSIS AGRO, SA	Бор (B) – 0,2 % w/w Молібден (Mo) – 0,1 % w/w Цинк (Zn) – 1,7 % w/w	Для корегування дефіциту мікроелементів в с/г культурах.  № 20-1472-01/06
2.1.6.7.8	Біохелат Органік, р.	ТОВ НВП «Біолабтехнологія»	Мікроелементи в хелатній формі: Mn, Zn, Fe, Cu, Co, Mo, B.	Для позакореневого підживлення. Зернові, зернобобові, технічні, плодово-ягідні, овочеві культури та декоративні рослини.  № 20-0300-06/01
2.1.6.7.9	Брексіл Комбі, п.	ТОВ «Агрісол»	B – 0,9% Cu – 0,3 % Fe – 6,8 % Mn – 2,6 % Mo – 0,2 % Zn – 1,1 %	Забезпечення рослин комплексом мікроелементів.  № 20-0901-04/03
2.1.6.7.10	Брексіл Нутре	ТОВ «Агрісол»	Fe – 2% Mn – 6% Zn – 6%	  № 19-0901-03/03
2.1.6.7.11	Добродій-комфорт, добриво	ТОВ МП «Майбутнє будемо разом»	Препарат на основі іонів S, Mg, доповнений важливими для рослин мікро – (Zn, Fe, Mn, Co, Mo і B) і ультрамікро – елементами (La, Ti, Se, Ge, Si, Ce, Al, Ni і V) – у формі солей лимонної, бурштинової, винної і яблучної органічних кислот.	Добриво з фунгіцидними властивостями. Ефективний при застосуванні при передпосівній обробці насіння, профілактичній обробці і лікуванні вегетуючих рослин на культурах: зернові, ріпак, соняшник, кукурудза, картопля, цибуля та часник. Особливо ефективний при спільному використанні з органо-мінеральним добривом «Добродій».  № 20-1212-03/01
2.1.6.7.12	Добродій-цинк-мідь, мінеральне добриво	ТОВ МП «Майбутнє будемо разом»	Цинк, Мідь.	Оригінальний регулятор росту. Ефективний при застосуванні на зернових культурах, кукурудзі, соняшнику, рисі, овочах, виноградниках та садах. Особливо ефективний при спільному використанні з органо-мінеральним добривом «Добродій».  № 20-1212-03/02
2.1.6.7.13	Кастонс Комплекс Еко	ТОВ «КАСТОНС ПРОМ»	B, Mg, Mn, Ca, Mo	Позакореневе підживлення с/г культур.  № 20-1420-01-01
2.1.6.7.14	Кастонс Комплекс Еко	ТОВ «КАСТОНС ПРОМ»	Мікроелементи в хілантій формі Mn, Cu	Позакореневе підживлення с/г культур.  № 20-1420-01-01

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.6.7.15	Лебозол® - Віталол Голд	ТОВ «БІОФЕРТ»	Cu – 40 г/л Mn – 150 г/л S – 570 г/л	Рідке, органічне, концентроване добриво для швидкого коригування дефіциту міді, марганцю та сірки. Для листового підживлення.  № 20-0849-04/01
2.1.6.7.16	Лебозол® - КвадроМаксS	ТОВ «БІОФЕРТ»	Cu – 80 г/л Mn – 125 г/л Zn – 100 г/л S – 305 г/л	Рідке, органічне, концентроване добриво для швидкого коригування дефіциту міді, марганцю, цинку та сірки. Для листового підживлення.  № 20-0849-04/01
2.1.6.7.17	Нано-Мінераліс, р.	ТОВ «Мінераліс Україна»	Карбоксилати (цитрати, мг/л): Cu – 0,1-750,0 Zn – 0,1-2200,0 Mn – 0,1-1200,0 Co – 0,1-1400,0 Fe – 0,1-1050,0 Mo (у формі молібдату) – 0,1-900,0 мг/л	Мікродобриво для підвищення врожайності озимої пшениці, ярого ячменю, соняшнику, сої, томатів, озимого ріпаку, цукрових буряків, картоплі та кукурудзи при передпосівній обробці насіння і позакореновому підживленні.  № 20-1422-02
2.1.6.7.18	Нано-Мінераліс (Янтарний), р.	ТОВ «Мінераліс Україна»	Карбоксилати (сукцинати, мг/л): Cu – 0,1-750,0 Zn – 0,1-2200,0 Mn – 0,1-1200,0 Co – 0,1-1400,0 Fe – 0,1-1050,0 Mo (у формі молібдату) – 0,1-900,0 мг/л	Мікродобриво для підвищення врожайності озимої пшениці, ярого ячменю, соняшнику, сої, томатів, озимого ріпаку, цукрових буряків, картоплі та кукурудзи при передпосівній обробці насіння і позакореновому підживленні.  № 20-1422-02
2.1.6.7.19	Органік Д2М, р.	ФОП Дворецький В.Ф.	Мікроелементи Солі органічних кислот: Cu, Fe, Zn, Mn, Mo, Co, B	Позакореневе живлення: зернові, бобові, овочеві, баштанні, чагарники, плодово-ягідні, виноград, квіти тощо.  № 20-0519-06
2.1.6.7.20	Реаком – Органік-Бобові	ТОВ НВЦ «РЕАКОМ» / ТОВ «РЕАКОМ ЦЕНТР»	Мікроелементи в хелатній формі (г/л): Cu – 1,5    Zn – 7,0 Mn – 6,0    Fe – 5,0 B – 6,0      Mo – 0,10	Для передпосівної обробки насіння сої, гороху, люпину і позакоренового підживлення бобових культур перед цвітінням.  № 19-0313-05-01
2.1.6.7.21	Реаком – Органік – Гречка	ТОВ НВЦ «РЕАКОМ» / ТОВ «РЕАКОМ ЦЕНТР»	Мікроелементи в хелатній формі (г/л): Cu – 5,0    Zn – 7,0 Mn – 7,0    Fe – 3,0, B – 5,0      Mo – 0,15 Co – 0,05	Для позакоренового підживлення гречки перед масовим цвітінням.  № 19-0313-05-01
2.1.6.7.22	Реаком – Органік – Зерно	ТОВ НВЦ «РЕАКОМ» / ТОВ «РЕАКОМ ЦЕНТР»	Мікроелементи в хелатній формі (г/л): Fe – 5      Zn – 10 Cu – 20     B – 0,7 Mn – 10     Mo – 0,02	Передпосівна обробка насіння і позакореневе підживлення зернових культур.  № 19-0313-05-01
2.1.6.7.23	Реаком – Органік-Кукурудза	ТОВ НВЦ «РЕАКОМ» / ТОВ «РЕАКОМ ЦЕНТР»	Мікроелементи в хелатній формі (г/л): Cu – 1,5    Zn – 9,0 Mn – 6,0    Fe – 3,0 B – 5,0      Mo – 0,10	Для позакоренового підживлення кукурудзи.  № 19-0313-05-01



№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.6.7.24	Реаком – Органік – Олійні	ТОВ НВЦ «РЕАКОМ» / ТОВ «РЕАКОМ ЦЕНТР»	Мікроелементи в хелатній формі (г/л): Zn, Cu, B, Mn, Mo, Fe	Для позакореневого підживлення огірків і баштанних культур.  № 19-0313-05-01
2.1.6.7.25	Реаком – Органік – Сад Огород	ТОВ НВЦ «РЕАКОМ» / ТОВ «РЕАКОМ ЦЕНТР»	Мікроелементи в хелатній формі (г/л): Zn – 16      Cu – 13 B – 5        Mn – 11 Mo – 0,15    Co – 0,07	Для позакореневої підкормки овочевих, плодово-ягідних, квіткових культур, кореневої підкормки в системах крапельного зрошення.  № 19-0313-05-01
2.1.6.7.26	Урожай Органік (Urozhay Organic), р.	ДП «Ензим» / список дистриб'юторів	Cu – 8,5 г/л Fe – 3,8 г/л Zn – 2,0 г/л Mn – 25 г/л Mo – 0,2 г/л B – 2,2 г/л	Мікродобриво на хелатній основі для зернових, зернобобових, технічних, плодово-ягідних, овочевих культур та декоративних рослин.  № 20-0116-11-01
2.1.6.7.27	Феррілен Триум, п.	ТОВ «Агрисол»	Fe – 6 % Mn – 1 % K <sub>2</sub> O – 6 %	Забезпечення рослин залізом та марганцем.  № 20-0901-04/08
2.1.6.7.28	Хелатин зернобобові, р.	ТОВ «КАРАВАН»	Cu – 20 г/л Zn – 15 г/л B – 13 г/л SO <sub>3</sub> – 40 г/л MgO – 0,1 г/л Mn – 0,04 г/л Fe – 0,02 г/л Co – 0,2 г/л Mo – 0,1 г/л	Позакореневе підживлення гороху, сої, нуту.  № 19-0823-03-01
2.1.6.7.29	Хелатин зернові, р.	ТОВ «КАРАВАН»	Cu – 25 г/л Zn – 17 г/л B – 15 г/л SO <sub>3</sub> – 45 г/л MgO – 0,1 г/л Mn – 0,1 г/л Fe – 0,7 г/л	Позакореневе підживлення пшениці, ячменю, жита, тритікале, проса.  № 19-0823-03-01
2.1.6.7.30	Хелатин кукурудза, р.	ТОВ «КАРАВАН»	Cu – 10 г/л Zn – 30 г/л B – 5,5 г/л SO <sub>3</sub> – 29 г/л MgO – 0,3 г/л Mn – 0,07 г/л Fe – 0,02 г/л	Позакореневе підживлення кукурудзи.  № 19-0823-03-01
2.1.6.7.31	Хелатин олійні, р.	ТОВ «КАРАВАН»	Cu – 12 г/л Zn – 10 г/л B – 20 г/л SO <sub>3</sub> – 22 г/л MgO – 0,1 г/л Mn – 0,02 г/л Fe – 0,04 г/л	Підживлення соняшнику, ріпаку, льону олійного.  № 19-0823-03-01
2.1.6.7.32	Хелатин MultiMix, р.	ТОВ «КАРАВАН»	B – 9,0 г/л Cu – 12,0 г/л Zn – 10,0 г/л Mn – 9,0 г/л Fe – 9,0 г/л Mo – 9,0 г/л Co – 0,06 г/л SO <sub>3</sub> – 200 г/л MgO – 11,0 г/л	Позакореневе підживлення зернових, олійних, плодово-ягідних, овочевих культур відкритого та закритого ґрунту.  № 19-0823-03-01

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.6.7.33	«Florenta» Бор + Молибден (органічний), р.	ТОВ «НВК «ФЛОРЕНТА» / ТОВ «ТД «ФЛОРЕНТА»	В – 139–141 г/л Мо – 10–11 г/л N – 60–62 г/л ρ = 1320–1370 г/л рН 7,5–8,5	Для широкого спектру с/г культур, й особливо для чутливих до нестачі бору та молибдену – сорго, соняшник, ріпак, соя, цукрові буряки, люцерна, капуста, виноград, плодово-ягідні, кавун, диня та інші.  № 20–0766–04/01
2.1.6.7.34	«Florenta» Універсальне (органічне), р.	ТОВ «НВК «ФЛОРЕНТА» / ТОВ «ТД «ФЛОРЕНТА»	N – 31–35 г/л K – 92–97 г/л Na – 39–44 г/л SO <sub>3</sub> – 29–32 г/л Mn – 6,8–7,3 г/л Cu – 16–17 г/л Zn – 13–14,5 г/л B – 4,8–5,1 г/л Mo – 0,12–0,15 г/л Co – 0,68–0,71 г/л Органічна речовина = 200 – 215 г/л ρ = 1210–1230 г/л рН 6,5–6,9	Для широкого спектру с/г культур.  № 20–0766–04/02
2.1.6.7.35	V–agro, МІКРОДОБРИВО МІНЕРАЛЬНЕ ГРАНУЛЬОВАНЕ	ТОВ «НВП «5 елемент»	Комплекс мікродоз особливо чистих солей (Zn, Mg, Mn, Fe, Cu, Co).	Стимулює розвиток грибів-ендофітів, які своєю діяльністю сприяють росту рослин і посиленню їхньої імунної системи. Регенерує макро- та мікробіотику ґрунтів, стимулює розвиток потужної кореневої системи.  № 20–0961–04/01

2.1.7 Мікроорганізми для ґрунту

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.7.1	Агрінос А	ТОВ «Агрінос Україна»	Azotobacter vinelandii та Clostridium pasteurianum	Біопрепарат для фіксації атмосферного азоту, мобілізації макро- та мікроелементів. Зернові, олійні, технічні, овочеві, плодово-ягідні, декоративні та інші культури. <i>№ 20-1292-02</i>
2.1.7.2	АгроМар D	ПП «Агро-Адмірал»	Сапрофітні гриби роду Trichoderma, та бактерії роду Bacillus.	Прискорення розкладання рослинних решток, оздоровлення ґрунту, пригнічення ґрунтових патогенів, попередження деградації ґрунту. <i>№ 19-1018-02/02</i>
2.1.7.3	Азогран	ПП «Агро-Адмірал»	Азотфіксуючі бактерії Azotobacter vinelandii та фосфат-мобілізуючі бактерії Bacillus subtilis	Зернові, зернобобові, технічні, овочеві, плодово-ягідні культури та декоративні рослини. <i>№ 19-1018-02</i>
2.1.7.4	Азотер СЦ, рідкий концентрат мікроорганізмів	ТзОВ «Азотер Україна»	Azotobacter chroococcum, Azospirillum brasilense, Bacillus megatherium, Coniothyrium minitans.	Біодобрива з фунгіцидними властивостями. Для вирощування всіх видів польових і плодкових культур. Рекомендовано вносити під культури, що найбільше піддаються ураженню склеротинією (соняшник, ріпак озимий). Препарат вносять на поверхню ґрунту перед посівом та відразу ж загортають у ґрунт. <i>№ 20-0637-04</i>
2.1.7.5	Азотер Ф	ТзОВ «Азотер Україна»	Azotobacter chroococcum, Azospirillum brasilense, Bacillus megatherium, Trichoderma sp.	Зернові, зернобобові, технічні, плодово-ягідні, овочеві культури та декоративні рослини. <i>№ 20-0637-04</i>
2.1.7.6	АЗОТОФІТ-Т	ПП «БТУ-Центр» / список дистриб'юторів	Азотфіксуючі бактерії Azotobacter chroococcum	Зернові, зернобобові, технічні, плодово-ягідні, овочеві культури та декоративні рослини. <i>№ 20-0140-07-01</i>
2.1.7.7	АЗОТОФІТ-Р (АЗОТОХЕЛП,- БИОАЗОТ)	ПП «БТУ-Центр» / список дистриб'юторів	Азотфіксуючі бактерії Azotobacter chroococcum	Зернові, зернобобові, технічні, плодово-ягідні, овочеві культури та декоративні рослини. <i>№ 20-0140-07-01</i>
2.1.7.8	Альбобактерин	Інститут с/г мікробіології та АПВ НААН	Achromobacter xylosoxidans 1122	Фосфатмобілізуючі бактерії. Препарат розчиняє важкодоступні фосфати ґрунту та стимулює ріст рослин. <i>№ 20-0314-06/01</i>
2.1.7.9	Байкал ЭМ	ТОВ «КАРАВАН»	Живі культури молочнокислих бактерій (Lactobacillus casei 21, Lactococcus), фотосинтезуючих бактерій (Phodopseudomonas palustris 108), Saccharomices cerevisiae 76.	Для всіх с/г культур. Внесення позакореневе, кореневе, заробка до ґрунту та субстрату. <i>№ 19-0823-03/01</i>

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.7.10	БАЙКАЛ, мікродобриво	ФОП Рогачов В.В.	Консорціум EM: Rhodopseudomonas palustris, Rhodobacter spheroids, Lactobacillus casei, Lactobacillus plantarum, Lactococcus lactis, Saccharomyces cerevisiae	Використовується для усіх видів с/г і садових культур при кореновому та позакореновому внесенню в ґрунт, а також для обприскування рослин.  Обробка пожнивних залишків. Пригнічення патогенів в ґрунті.  <i>№ 19-1246-01-01</i>
2.1.7.11	БіоАг, БіоАг Плюс мікробіодобриво	ТОВ «Центр Ефективних технологій»	Bacillus subtilis, Lactobacillus plantarum, Lactococcus lactis subsp. lactis, Rhodopseudomonas palustris, Saccharomyces cerevisiae	ЕМ-препарат.  Біодобриво для зернових, зернобобових, технічних, плодово-ягідних, овочевих культур, ефіро-олійних, кімнатних та декоративних рослин.  <i>№ 19-0532-04</i>
2.1.7.12	Біогран	Інститут с/г мікробіології та АПВ НААН	Azospirillum brasilense або консорціум Azotobacter	Підвищення урожайності й покращення якості продукції картоплі та овочів.  <i>№ 20-0314-06/03</i>
2.1.7.13	Біозлак	ТОВ «Біонасервіс плюс» / ТОВ «Біонасервіс»	Pseudomonas aureofaciens	Зернові-колосові.  <i>№ 20-0976-03-01</i>
2.1.7.14	Біокомплекс-БТУ  (Біокомплекс-БТУ технічні,  Біокомплекс-БТУ овочеві,  Біокомплекс-БТУ плодово-ягідні,  Біокомплекс-БТУ зернові,  Біокомплекс-БТУ бобові,  Біокомплекс-БТУ універсальний)	ПП «БТУ-Центр» / список дистриб'юторів	Bacillus subtilis, Azotobacter chroococcum, Paenibacillus polymyxa, Enterococcus, Lactobacillus	Технічні культури (ріпак, соняшник, мак, гірчиця, льон, коноплі, буряк цукровий тощо).  Овочеві культури (томати, баклажани, перець, капуста, огірки, кабачки, морква тощо).  Плодово-ягідні культури (плодові дерева, ягідні кущі, виноград, суниця тощо).  Зернові культури (пшениця, жито, ячмінь, овес, просо, кукурудза, гречка тощо).  Бобові культури (соя, горох, квасоля, нут, люцерна, чина, сочевиця тощо).  Зернові, бобові, технічні, плодово-ягідні, овочеві культури та декоративні рослини.  <i>№ 20-0140-07-01</i>
2.1.7.15	ЖИВЕ ДОБРИВО (БІОКОМПЛЕКС-БТУ, Живе добриво для орхідеї)	ПП «БТУ-Центр» / список дистриб'юторів	Bacillus subtilis, Azotobacter chroococcum, Paenibacillus polymyxa, Enterococcus, Lactobacillus	Зернові, бобові, технічні, плодово-ягідні, овочеві культури та декоративні рослини.  <i>№ 20-0140-07-01</i>

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.7.16	Біомаг, р.,гр.	ДП «Ензим» / список дистриб'юторів	Азотфіксуючі бактерії Azotobacter	Мікробіологічне азотне добриво для зернових, зернобобових, технічних, плодово-ягідних, овочевих культур та декоративних рослин.  № 20-0116-11-01
2.1.7.17	Біо-Мінераліс, р.	ТОВ «Мінераліс Україна»	Azotobacter chroococcum; Bacillus subtilis; Bacillus megaterium	Збільшення врожайності сільсько-господарських культур, підвищення родючості ґрунту;  Передпосівна обробка насіння та позакореневе підживлення в період вегетації.  Пшениця озима, ячмінь ярий, соняшник, кукурудза, соя, томати, картопля.  №20-1422-01-02
2.1.7.18	Біонорма – Азот, р., гр.	ПП «НВП «ЕКО-ГАРАНТ»,	Azotobacter chroococcum eko/208, Azotobacter vinelandii eko/209, Azospirillum brasilense eko/210, Azospirillum lipoferum eko/211.	Забезпечення азотним живленням зернових, зернобобових, олійних, технічних, овочевих, плодкових, ягідних, декоративних культур. Обробка насіння, позакореневе підживлення (обприскування рослин), обробка розсади та саджанців.  № 20-0982-03/01
2.1.7.19	Біонорма – Деструктор, р., гр.	ПП «НВП «ЕКО-ГАРАНТ»,	Trichoderma harzianum eko/101, Trichoderma lignorum eko/102, Pseudomonas fluorescens eko/201, Pseudomonas aureofaciens eko/202, Paenybacillus polymyxa eko/204.	Прискорення розкладання рослинних решток.  № 20-0982-03/03
2.1.7.20	Біонорма – Кімнатні рослини, р., гр.	ПП «НВП «ЕКО-ГАРАНТ»,	Glomus sp. eko/104, Bacillus megaterium eko/207, Azotobacter vinelandii eko/209, Гумінові кислоти.	Краща схожість та приживлення розсади кімнатних рослин, підвищення імунітету кімнатних рослин та стійкості до хвороб. Позакореневе підживлення (обприскування рослин), обробка розсади та саджанців.  № 20-0982-03/03
2.1.7.21	Біонорма – Овочі, р., гр.	ПП «НВП «ЕКО-ГАРАНТ»,	Trichoderma harzianum eko/101, Pseudomonas putida eko/203, Paenybacillus polymyxa eko/204, Bacillus subtilis eko/206, Azospirillum brasilense eko/210.	Краща схожість та приживлення розсади овочевих культур, підвищення імунітету овочевих культур та стійкості до хвороб. Позакореневе підживлення (обприскування рослин), обробка розсади та саджанців.  № 20-0982-03/04
2.1.7.22	Біонорма – Сад, р., гр.	ПП «НВП «ЕКО-ГАРАНТ»,	Pseudomonas fluorescens eko/201, Paenybacillus polymyxa eko/204, Bacillus subtilis eko/206, Streptomyces sp. eko/301.	Краща схожість та приживлення розсади садових та декоративних культур, підвищення імунітету садових та декоративних культур та їх стійкості до хвороб. Позакореневе підживлення (обприскування рослин), обробка розсади та саджанців.  № 20-0982-03/04

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.7.23	Біонорма – Триходерма, р., гр.	ПП «НВП «ЕКО-ГАРАНТ»,	Trichoderma harzianum eko/101, Trichoderma lignorum eko/102, Trichoderma viride eko/103	Пригнічення розвитку збудників грибкових та бактеріальних хвороб зернових, зернобобових, олійних, технічних, овочевих, плодово-ягідних та декоративних культур. Обробка насіння, позакореневе підживлення, обробка розсади та саджанців. <i>№ 20-0982-03/05</i>
2.1.7.24	Біонорма – Фосфор, р., гр.	ПП «НВП «ЕКО-ГАРАНТ»,	Trichoderma harzianum eko/101, Bacillus amyloliquefaciens eko/205, Bacillus megaterium eko/207	Забезпечення фосфорним живленням зернових, зернобобових, олійних, технічних, овочевих, плодівих, ягідних, декоративних культур. Обробка насіння, позакореневе підживлення (обприскування рослин), обробка розсади та саджанців. <i>№ 20-0982-03/05</i>
2.1.7.25	Біонорма – Pseudomonas, р., п.	ПП «НВП «ЕКО-ГАРАНТ»,	Pseudomonas fluorescens eko/201, Pseudomonas aureofaciens eko/202, Pseudomonas putida eko/203	Підвищення імунітету рослини та стійкості до хвороб, забезпечення рослин вітамінами, фітогормонами, амінокислотами. Зернові, зернобобові, олійні, технічні, овочеві, плодіві, ягідні, декоративні. Обробка насіння, позакореневе підживлення, обробка розсади та саджанців. <i>№ 20-0982-03/01</i>
2.1.7.26	Біопрогрес - інокулянт ґрунту, р.	ФОП Гуйван М.Д.	Гумінові речовини та фульвові кислоти, органічні речовини, Azotobacter chroococcum, Bacillus megaterium	Перетворення азоту з повітря в доступні для рослин азотні сполуки, мобілізація недоступних фосфорних сполук, та перетворення їх у доступні для рослин форми. <i>№ 19-1264-01-01</i>
2.1.7.27	Біостимікс Універсальний нива, р.	ТОВ «ІК «Біоінвест-Агро»	Високоактивні штами целюлозолітичних, лігнолітичних, азотфіксуючих і фотосинтезуючих мікроорганізмів, антагоністи патогенних грибів і бактерій	Мікробне розкладання рослинних залишків (стерні), збагачення ґрунту агрономічно цінними мікроорганізмами очищення ґрунтів від збудників бактеріальних і грибних корневих гнилей. <i>№ 20-1058-02-01</i>
2.1.7.28	Біостимікс універсальний Стандарт, р.	ТОВ «ІК «Біоінвест-Агро»	Солі гумінових кислот, вільні амінокислоти, органо-мінеральний комплекс, біологічно активні речовини	Для боротьби з хворобами бактеріальної і змішаної бактеріально-грибної природи с/г культур, а також для підвищення врожайності, стійкості до стресів. Зернові колосові, соя, кукурудза. <i>№ 20-1058-02-01</i>
2.1.7.29	Біофосфорин, р., п.	ДП «Ензим» / список дистриб'юторів	Живі клітини та спори Bacillus megaterium	Забезпечення фосфором та калієм зернових, технічних, ягідних та овочевих культур та декоративних рослин. <i>№ 20-0116-11-01</i>
2.1.7.30	БОКАШІ ЕМ-АГРО	ТОВ «ЕМ-Україна»	Lactobacillus plantarum, Rhodospseudomonas palustris, Azotobacter sp., Saccharomyces cerevisiae	Прискорює процес розкладання та ферментації органічних речовин. <i>№ 19-0309-05-01</i>

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.7.31	Гаубсин FORTE	ДП «Ензим» / список дистриб'юторів	<i>Pseudomonas chlororaphis</i> subsp. <i>aureofaciens</i>	Захист зернових, зернобобових, картоплі, капусти, томатів, огірків, цукрового буряку, соняшника, бавовника, та плодово-ягідних культур від хвороб.  <i>№ 20-0116-11-01</i>
2.1.7.32	ГАУПСИН-ІМВ	ТОВ «ІК «Біоінвест-Агро»	<i>Pseudomonas chlororaphis</i> subsp. <i>aureofaciens</i> -B-111, <i>Pseudomonas chlororaphis</i> subsp. <i>aureofaciens</i> -B-306	Для захисту рослин від шкідників і хвороб та стимулювання росту рослин.  <i>№ 20-1058-02-01</i>
2.1.7.33	Гаупсин М	ТОВ «БІО ЦЕНТР»	<i>Pseudomonas chlororaphis</i> subsp. <i>aureofaciens</i>	Зернові, технічні, плодови, овочеві та ягідні культури.  <i>№ 19-0238-05-01</i>
2.1.7.34	Глобіома Біота Макс	ТОВ «Глобіома-Україна»	<i>Bacillus subtilis</i> , <i>Bacillus laterosporus</i> , <i>Bacillus licheniformis</i> , <i>Bacillus megaterium</i> , <i>Bacillus pumilus</i> , <i>Paenibacillus polymyxa</i> , <i>Trichoderma harzianum</i> , <i>Trichoderma viride</i> , <i>Trichoderma koningii</i> , <i>Trichoderma polysporum</i>	Пробіотик ґрунту. Біодобриво, стимуляція росту рослин, біофунгіцид, виробництво фітогормонів, виробництво ауксину, фіксація азоту, розчинення фосфатів та мікроелементів, деструкція целюлози.  <i>№ 20-0282-05</i>
2.1.7.35	ГРАУНДФІКС (Биокомплекс-БТУ почвенный)	ПП «БТУ-Центр» / список дистриб'юторів	<i>Bacillus subtilis</i> , <i>Bacillus megaterium</i> , <i>Azotobacter</i> , <i>Enterobacter</i> , <i>Paenibacillus polymyxa</i>	Оздоровлення та підвищення родючості ґрунту, збагачення ґрунту елементами живлення, очищення від токсинів, нейтралізація втомлюваності ґрунту, стимуляція росту рослин, підвищення їх стійкості до фітопатогенів та шкідників, підвищення урожайності навіть за стресових умов.  <i>№ 20-0140-07-01</i>
2.1.7.36	Діазобактерин	Інститут с/г мікробіології та АПВ НААН	Активні штами азотфіксувальних бактерій <i>Azospirillum brasilense</i> 18-2 або <i>Azospirillum brasilense</i> 410 в залежності від цільової культури	Для забезпечення рослин озимого жита, гречки, кормових злакових трав біологічним азотом, підвищення врожаю і поліпшення його якості.  <i>№ 20-0314-06/05</i>
2.1.7.37	Еко Рост	ПП «Еко Рост»	Рослинні екстракти, корисна агрономічна мікрофлора <i>Bacillus subtilis</i> , <i>Bacillus stearothersophilus</i>	Відновлення ґрунту, стійкість до посухи, краща зимівля, збільшення кореневої системи рослин, стійкість до хвороб. Зернові, зернобобові, технічні, плодово-ягідні, овочеві культури та декоративні рослини.  <i>№ 20-0308-05/01</i>
2.1.7.38	ЕКОСТЕРН	ПП «БТУ-Центр» / список дистриб'юторів	<i>Bacillus subtilis</i> , <i>Azotobacter</i> , <i>Enterobacter</i> , <i>Enterococcus</i> , <i>Trichoderma viride</i> , <i>Trichoderma lignorum</i>	Для оздоровлення та підвищення родючості ґрунту, попередження його деградації, прискорення розкладання післяживних решток.  <i>№ 20-0140-07-01</i>

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.7.39	Екофосфорин	ТОВ «ІК «Біоінвест-Агро»	Рістстимулюючі азотфіксуючі та фосфат-мобілізуючі ґрунтові бактерії.	Бактеріальний препарат для підвищення продуктивності злакових (озимої та ярої пшениці, ячменю та ін.), технічних та овочевих культур. <i>№ 20-1058-02-01</i>
2.1.7.40	ЕкоЦелл	ДП «Ензим» / список дистриб'юторів	Концентровані форми ризосферних мікроорганізмів: ґрунтових азотфіксаторів, фосфор та калій-мобілізаторів антагоністів хвороб, біологічно активні речовини.	Обробка ґрунту під усі види с/г культур, для забезпечення азотом, фосфором, калієм, та відновлення мікрофлори ґрунту. <i>№ 20-0116-11-01</i>
2.1.7.41	Екстракон	Патика Микола Володимирович /	<i>Sporocytophaga mixococcoides</i> , <i>Sorangium cellulosum</i> , <i>Cellvibrio mixtus</i> , <i>Trichoderma viridae</i> , <i>Pseudomonas fluorescens</i> , <i>P. putida</i> , <i>Bacillus subtilis</i> , <i>B. pumilus</i> , <i>B. sphaericus</i> , <i>B. megaterium</i>	Природний консорціум ґрунтових мікроорганізмів.  Трансформація органічної речовини в біогумус, оздоровлення ґрунту та усунення токсичності, активізація природних трофічних зв'язків у біоценозі, ініціація біологічних циклів ґрунту. <i>№ 20-0808-04-01</i>
2.1.7.42	ЕМ АГРО	ТОВ «ЕМ- Україна»	Симбіоз ефективних мікроорганізмів, основні лідери: фотосинтезуючі <i>Rhodopseudomonas palustris</i> -молочнокислі <i>Lactobacillus plantarum</i> , <i>Lactobacillus casei</i> -азотофіксуючі <i>Azotobacter</i> .	ЕМ-препарат.  Обробка ґрунтів під усі види польових та садових культур. Фіксація атмосферного азоту, рециркуляція і збільшення вмісту поживних речовин, виробництво полісахаридів для поліпшення структури ґрунту. Перетворення поживних речовин з нерозчинних у розчинні форми, виробництво простих органічних молекул для живлення рослин та інших біоактивних компонентів. Пригнічення ґрунтових патогенів. <i>№ 19-0309-05-01</i>
2.1.7.43	ЕМ САД-ГОРОД	ТОВ «ЕМ- Україна»	Симбіоз ефективних мікроорганізмів, основні лідери: фотосинтезуючі <i>Rhodopseudomonas palustris</i> -молочнокислі <i>Lactobacillus plantarum</i> , <i>Lactobacillus casei</i> -азотофіксуючі <i>Azotobacter</i> .	ЕМ-препарат.  Обробка ґрунтів під усі види польових та садових культур, фіксація атмосферного азоту, рециркуляція і збільшення вмісту поживних речовин, виробництво полісахаридів для поліпшення структури ґрунту. Перетворення поживних речовин з нерозчинних у розчинні форми, виробництво простих органічних молекул для живлення рослин та інших біоактивних компонентів. Пригнічення ґрунтових патогенів. <i>№ 19-0309-05-01</i>
2.1.7.44	ЕНПОСАМ з прилиплюючими властивостями	ПП «БТУ-Центр» / список дистриб'юторів	<i>Raenibacillus polymyxa</i> 1718	Добриво для рослинництва, як фосфор і калій мобілізатор та в якості стимулятора росту кореневої та інших систем рослини з прилиплюючими властивостями. <i>№ 20-0140-07-01</i>



№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.7.45	ЕНПОСАМ з клейкими властивостями	ПП «БТУ-Центр» / список дистриб'юторів	Paenibacillus polymyxa 1718	Добриво для рослинництва, а саме, як фосфор і калій мобілізатор та в якості стимулятора росту кореневої та інших систем рослини з клейкими властивостями.  № 20-0140-07-01
2.1.7.46	Ефект Біо	ТОВ «Біонасервіс плюс» / ТОВ «Біонасервіс»	Bacillus acidocaldarius, Trichoderma viride, Trichoderma viride subsp. Lignorum	Соя, зернові колосові, соняшник, ку- курудза.  № 20-0976-03-01
2.1.7.47	КЕМ БІН Байкал	ТОВ «Біо Терра Технолоджі»	Lactobacillus casei 21, Lactococcus lactis 47, Saccharomyces cerevisiae 76, Rhodobacter sphaeroides, Rhodopseudomonas palustris	ЕМ-препарат.  Розклад органічних мас, стимулю- вання росту рослин, пригнічення запахів, накопичення азоту в ґрунті, біофунгіцидна дія.  № 20-1416-02/03
2.1.7.48	МЕЛАНОРІЗ	ПП «БТУ-Центр» / список дистриб'юторів	Bacillus subtilis, Bacillus macerans, Paenibacillus polymyxa, Arthrobacter sp., мікоризоутворюю- чі гриби Glomus, Aspergillus terreus, Trichoderma lignorum, Trichoderma viride	Для обробки насіння, підживлення зернових, овочевих, технічних та пло- дово-ягідних культур у період вегета- ції з метою активного заселення ко- реневої та прикореневої зони рослин корисними грибами та бактеріями, забезпечення рослин мікроелемента- ми в легкодоступній формі, необхід- ними для повноцінного їх живлення, росту, розвитку, підвищення імуніте- ту рослин, врожайності й поліпшення якості сільськогосподарської про- дукції. Збільшення площі поглинання кореневої системи рослин за рахунок розвитку мікоризи, прискорення від- новлення ґрунтів після руйнівного впливу техногенних факторів.  № 20-0140-07-01
2.1.7.49	МЕТАВАЙТ	ПП «БТУ-Центр» / список дистриб'юторів	Metarhizium anisopliae, Beauveria bassiana, Bacillus pumilis, Bacillus thuringiensis var. thuringiensis, Pseudomonas fluorescens, Streptomyces sp.	Обробка ґрунту перед дискуванням, оранкою, культивацією, сівбою або висаджуванням с/г культур.  Передпосівна обробка насіння зер- нових, технічних і овочевих культур, бульб картоплі та коріння саджанців перед висаджуванням. Кореневе та позакореневе підживлення рослин для прискорення їх росту, розвитку, підвищення урожаю та поліпшення його якості. Обприскування вегетую- чих рослин для підвищення стійкості до стресів, грибкових та бактеріаль- них хвороб, шкідників та збалансова- ного живлення рослин.  № 20-0140-07-01

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.7.50	МЕТАВАЙТ-с	ПП «БТУ-Центр» / список дистриб'юторів	Metarhizium anisopliae, Beauveria bassiana, Bacillus pumilis, Bacillus thuringiensis var. thuringiensis, Pseudomonas fluorescens, Streptomyces sp. Наповнювач природний - кізельгур	Обробка ґрунту перед дискуванням, оранкою, культивацією, сівбою або висаджуванням с/г культур.  Передпосівна обробка насіння зернових, технічних і овочевих культур, бульб картоплі та коріння саджанців перед висаджуванням. Кореневе та позакореневе підживлення рослин для прискорення їх росту, розвитку,  № 20-0140-07-01
2.1.7.51	Мікробний препарат Хетомік	Інститут с/г мікробіології та агропромислового виробництва НААН	Штам гриба-антагоніста Chaetomium cochliodes Palliser 3250	Поліпшення живлення рослин та захисту від збудників корневих хвороб: корневих гнилей, фузаріозу, парші картоплі, ризоктоніозу картоплі та овочевих культур.  № 20-0314-06/06
2.1.7.52	Мікрогумін	Інститут с/г мікробіології та агропромислового виробництва НАА	Azospirillum brasilense	Підвищення урожайності і покращення якості зерна ячменю.  № 20-0314-06/07
2.1.7.53	МІКОФРЕНД,	ПП «БТУ-Центр» / список дистриб'юторів	Бактерії Bacillus subtilis, Bacillus megaterium, Bacillus muciloginosus, Enterobacter sp., Pseudomonas, Streptomyces sp. та мікоризоутворюючі гриби Glomus sp., Trichoderma harsianum.	Призначений для обробки насіння, підживлення зернових, технічних, олійних, овочевих та плодово-ягідних культур, у період вегетації та крапельний полив, з метою активного заселення кореневої та прикореневої зони рослин корисними грибами та бактеріями, забезпечення рослин мікроелементами в легкодоступній формі. Збільшення площі поглинання кореневої системи рослин за рахунок розвитку мікоризи.  № 20-0140-07-01
2.1.7.54	МІКОФРЕНД-т,	ПП «БТУ-Центр» / список дистриб'юторів	Bacillus subtilis, Enterobacter, Bacillus megaterium, Trichoderma harzianum, Bacillus muciloginosus, Pseudomonas fluorescens, Streptomyces sp., Glomus Наповнювач природний – торф	Для стимуляції росту та розвитку рослин (мікоризації кореневої системи), посилення імунітету від широкого спектру грибкових та бактеріальних хвороб, для покращення показників ґрунту та його оздоровлення.  № 20-0140-07-01
2.1.7.55	МІКОФРЕНД-с	ПП «БТУ-Центр» / список дистриб'юторів	Bacillus subtilis, Enterobacter, Bacillus megaterium, Trichoderma harzianum, Bacillus muciloginosus, Pseudomonas fluorescens, Streptomyces sp. Glomus Наповнювач природний – кізельгур	Для стимуляції росту та розвитку рослин (мікоризації кореневої системи), посилення імунітету від широкого спектру грибкових та бактеріальних хвороб, для покращення показників ґрунту та його оздоровлення.  № 20-0140-07-01

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.7.56	НітроЗлак	ТОВ «Біонасервіс плюс» / ТОВ «Біонасервіс»	Agrobacterium radiobacter, Bacillus megaterium	Зернові-колосові.  № 20-0976-03-01
2.1.7.57	НітроМаїс, КП	ТОВ «Біонасервіс плюс» / ТОВ «Біонасервіс»	Azospirillum brasilense	Соняшник, кукурудза, зернові-колосові, ріпак.  № 20-0976-03-01
2.1.7.58	НітроМаїс, РН	ТОВ «Біонасервіс плюс» / ТОВ «Біонасервіс»	Azospirillum brasilense	Соняшник, кукурудза, зернові колосові, ріпак.  № 20-0976-03-01
2.1.7.59	Органік-баланс (Оздоровитель почвы)	ПП «БТУ-Центр» / список дистриб'юторів	Azotobacter chroococcum, Bacillus subtilis, Paenibacillus polymyxa, Enterococcus, Lactobacillus	Зернові, зернобобові, технічні, плодово-ягідні, овочеві культури та декоративні рослини. Для оздоровлення та підвищення родючості ґрунту.  № 20-0140-07-01
2.1.7.60	Органік-баланс деструктор	ПП «БТУ-Центр» / список дистриб'юторів	Azotobacter chroococcum, Bacillus subtilis, Paenibacillus polymyxa, Enterococcus, Lactobacillus	Для оздоровлення та підвищення родючості ґрунту, прискорення розкладання післяживних решток.  № 20-0140-07-01
2.1.7.61	Органік-баланс МОНОФОСФОР	ПП «БТУ-Центр» / список дистриб'юторів	Paenibacillus polymyxa, Bacillus subtilis, Azotobacter chroococcum	Для стимуляції росту, захисту та фосфорного живлення рослин.  № 20-0140-07-01
2.1.7.62	Планриз-Біо	ТОВ НВЦ «Черкаси-біозахист»	Pseudomonas fluorescens	Зернові, зернобобові, технічні, плодово-ягідні, овочеві культури та декоративні рослини.  № 20-0293-05-01
2.1.7.63	Планриз М	ТОВ «БІО ЦЕНТР»	Pseudomonas fluorescens	Зернові, зернобобові, технічні, плодово-ягідні, овочеві культури та декоративні рослини.  № 19-0238-05-01
2.1.7.64	«ПМК-У» біодобриво (природний мікробний комплекс – універсальний)	ПП «РАЙДУГА-18»	Lactobacillus casei 1*10 <sup>6</sup> мк/мл, Lactobacillus lactis 1*10 <sup>6</sup> мк/мл, Azotobacter chronococcum 1*10 <sup>6</sup> мк/мл, Pseudomonas sp. 1*10 <sup>6</sup> мк/мл, Saccharomyces cerevisiae 1*10 <sup>6</sup> мк/мл	Призначено для забезпечення агроценозу ґрунтів корисною мікробіотою, покращення продуктивності ґрунтів і їх біологічної активності, підвищення стійкості рослин до грибкових і бактеріальних захворювань, зниження стресових реакцій на всіх фазах розвитку рослин.  Спосіб внесення: обробка насіння, позакореневе підживлення.  Культури: зернові колосові, зернобобові, овочеві, соняшник.  № 20-1438-01
2.1.7.65	Псевдо-бактерин-2 (Респекта)	ТОВ «Біонасервіс плюс» / ТОВ «Біонасервіс»	Pseudomonas aureofaciens	Для захисту зернових, овочевих, плодово-ягідних культур від грибкових і бактеріальних захворювань.  № 20-0976-03-01

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.7.66	Райс Пі®	ТОВ «Агрітема»	Бактерії <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> , штам ІТ45, титр – не менше 1*10 <sup>9</sup> КУО/г препарату на дріжджовій витяжці LYCC	Штам рослинних рістстимулюючих, фосформобілізуючих ґрунтових ризобактерій <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> . Зернові, бобові, технічні, овочеві культури, картопля, ягідні культури. Обробка насіння. Внесення в рядки під час висіву, кореневе (краплинне) та позакореневе внесення.  № 20–1266–01/02
2.1.7.67	СКЛЕРОЦИД	ПП «БТУ-Центр» / список дистриб'юторів	<i>Bacillus subtilis</i> , <i>Bacillus licheniformis</i> , <i>Coniothyrium minitans</i> , <i>Trichoderma harsianum</i>	Для пригнічення розвитку збудників білої гнилі (склеротинії) <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Sclerotinia minor</i> та збудників грибкових хвороб (альтернаріозу, септоріозу, фузаріозу) у технологіях вирощування сільсько-господарських культур. Сприяє підсиленню імунітету рослин та оздоровленню ґрунту.  № 20–0140–07–01
2.1.7.68	Споразин, р.	ТОВ «ІК «Біоінвест-Агро»	<i>Pseudomonas aureofaciens</i> - B-7559, <i>Pseudomonas aureofaciens</i> - B-7558, <i>Bacillus subtilis</i> .	Зернові, зернобобові, технічні, плодово-ягідні, овочеві культури та декоративні рослини.  № 20–1058–02–01
2.1.7.69	Споразин, р	ТОВ «НВП «Мікробні біотехнології»	<i>Pseudomonas aureofaciens</i> - B-7559, <i>Pseudomonas aureofaciens</i> - B-7558, <i>Bacillus subtilis</i> .	Зернові, зернобобові, технічні, плодово-ягідні, овочеві культури та декоративні рослини.  № 20–1087–02/02
2.1.7.70	Філазоніт СВ	ТОВ «Філазоніт Україна»	<i>Azotobacter chroococcum</i> , <i>Bacillus megaterium</i> , целюлозоруйнуючі бактерії.	Концентрат азотофіксуючих та фосфатомобілізуючих ґрунтових бактерій. Фіксація з повітря газоподібного азоту з подальшим перетворенням в доступні для рослин азотні сполуки, мобілізація та перетворення наявних у ґрунті недоступних фосфорних сполук, та перетворення їх у доступні для рослин форми.  № 20–0489–05
2.1.7.71	Філазоніт ТО	ТОВ «Філазоніт Україна»	<i>Azotobacter chroococcum</i> , <i>Bacillus megaterium</i> , целюлозоруйнуючі бактерії	Концентрат азотофіксуючих та фосфатомобілізуючих ґрунтових бактерій. Фіксація з повітря газоподібного азоту з подальшим перетворенням в доступні для рослин азотні сполуки, мобілізація та перетворення наявних у ґрунті недоступних фосфорних сполук, та перетворення їх у доступні для рослин форми.  № 20–0489–05
2.1.7.72	Фітопсин	ТОВ НВЦ «Черкаси-біозахист»	<i>Pseudomonas aureofaciens</i>	Для захисту зернових, овочевих, плодово-ягідних культур від грибкових і бактеріальних захворювань.  № 20–0293–05/01

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.7.73	ХЕЛПРОСТ Укорінювач  (ХЕЛПРОСТ Зав'язь (Укорінювач)	ПП «БТУ–Центр» / список дистриб'юторів	Мікроелементи Бактерії <i>Bacillus subtilis</i> , <i>Enterococcus</i>  Амінокислоти	Одля обробки розсади овочевих культур та квітів, саджанців, дорослих дерев з метою прискорення коренеутворення, стимуляції швидкого росту та розвитку кореневої системи, покращення приживлення розсади при висаджуванні та пересаджуванні.  <i>№ 20–0140–07–01</i>
2.1.7.74	Вінос Зернові	ДП «Ензим» / список дистриб'юторів	Антагоністи збудників корневих гнилей та хвороб стебла, азот-фіксатори та фосфор-і калій-мобілізатори, природні фітогормони та вітаміни.	Обробка насіння зернових культур, пшениця, жито, ячмінь, овес, просо, тритікале, тощо.  <i>№ 20–0116–11–01</i>
2.1.7.75	Вінос Кукурудза С	ДП «Ензим» / список дистриб'юторів	Антагоністи збудників корневих гнилей та хвороб стебла, азот-фіксатори та фосфор-і калій-мобілізатори, природні фітогормони та вітаміни.	Обробка насіння кукурудзи.  <i>№ 20–0116–11–01</i>
2.1.7.76	Вінос Соняшник С	ДП «Ензим» / список дистриб'юторів	Антагоністи збудників корневих гнилей та хвороб стебла, азот-фіксатори та фосфор-і калій-мобілізатори, природні фітогормони та вітаміни.	Обробка насіння соняшнику.  <i>№ 20–0116–11–01</i>
2.1.7.77	Вінос ТК	ДП «Ензим» / список дистриб'юторів	Антагоністи збудників корневих гнилей та хвороб стебла, азот-фіксатори та фосфор-і калій-мобілізатори, природні фітогормони та вітаміни.	Обробка насіння технічних культур.  <i>№ 20–0116–11–01</i>
2.1.7.78	Bioterravit	ТОВ «Біо Терра Технолоджі»	Культури мікоорганізмів	Накопичення азоту в ґрунті, стимулювання росту рослин, розклад органічних мас, пригнічення запахів. Фертигація, оприскування, обробка насіння.  <i>№ 20–1416–02/01</i>



**SAATBAU**

Saat gut, Ernte gut.



F.M.  
**PROBSTDORFER**  
**SAATZUCHT**

# АВСТРІЙСЬКА ГЕНЕТИКА

## СОЯ:

АМБЕЛЛА 0000+ **новинка**

АДЕССА 0000 **новинка**

АУРЕЛІНА 000

АКАРДІЯ 000- **новинка**

АТАКАМА 00 **новинка**

АНГЕЛІКА 00- **новинка**

АЛТОНА 00- **новинка**

АЛБЕНГА 0+ **новинка**



ТОВ «ЗААТБАУ УКРАЇНА»  
02132 Київ,  
вул. Дніпровська набережна,  
26 Ж, оф. 24  
Tel: +38 044 227 85 80  
www.saatbau.com

<https://www.facebook.com/saatbau.ukraine/>

# ХЕЛАТИН®



## ВПЕВНЕНІСТЬ В УРОЖАЇ!



МІКРОДОБРИВО ДЛЯ ПОЗАКОРЕНЕВОГО ПІДЖИВЛЕННЯ

### ХЕЛАТИН® ЗЕРНОВІ

- Ефективність:**
- збільшує врожайність (за рахунок збільшення структурних показників урожаю: довжина колосу, кількість зерен в колосі, маса 1000 зерен);
  - позитивно впливає на масні показники врожаю (зміст білку та клейковини);
  - стимулює ріст та розширює рослини;
  - прискорює вугнет рослини;
  - підвищує стійкість до посухи та різкого перепаду температур.

**Склад, мас. %:** N - 34,0; K<sub>2</sub>O - 1,1; S<sub>2</sub>O<sub>3</sub> - 45,0; B - 15,0; Ca - 25,0; Zn - 17,0; Mn - 6,1; Fe - 0,7; Cu - 0,5; MgO - 0,1.  
Мікроелементи в хелатній формі.  
pH = 8,0

Культура	Фаза зроставання	Норми витрат, літра
Пшениця, ячмінь, жито, тритикале	Кущова - вийді в трубку, проростаючий листочок - колосіння, молочна стиглість	1-2
Просо	Кущова - вийді в трубку, вийді в трубку - збирання волоті	1-2

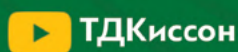
Термін зберігання - 24 місяці при t від 3 до 40 °С. Для використання на карті зверніть на етикетці, як це робити і приготуйте розчинення зазначеної кількості.

Зберігати в сухому, захищеному від світла місці.

**10 літрів**

# КИССОН

Запоріжжя (067) 630-92-78 | Одеса (067) 011-13-45  
Харків (067) 623-73-53 | Вінниця (067) 521-09-22  
Суми (067) 623-73-55 | Тернопіль (067) 623-73-37





seipro®

наука, створена природою

НОВИЙ КЛАС  
ІННОВАЦІЙНИХ  
БІОПРОДУКТІВ!

Бесткур®

кайші®

АМАЛГЕРОЛ®

КІНАКТИВ® інішіал

КІНАКТИВ® фрукт



ЗАВАНТАЖУЙТЕ  
НАШ МОБІЛЬНИЙ ДОДАТОК  
НА ВАШ СМАРТФОН!

ТОВ «САММІТ-АГРО ЮКРЕЙН»  
Компанія групи Сумітомо Корпорейшн (Японія)

Київ, вул. Горького, 172-а, 11 поверх,  
тел. (044) 494-37-04, [www.summit-agro.com.ua](http://www.summit-agro.com.ua)





# Керуй розкладанням рослинних решток!

Жива  
Земля  
БІОПРЕПАРАТИ



деструктор  
**ЕКО СТЕРН**®

Біоконтроль  
ґрунтових патогенів

Збільшення доступності  
поживних елементів

Покращення  
структури ґрунту

Зниження рівня  
токсичності ґрунту

Збільшення врожайності  
с.-г. культур



✉ info@btu-center.com  
🌐 www.btu-center.com

☎ +380445943883  
☎ +380445943884

☎ +380661559889  
☎ +380961558989

  
**БТУ-ЦЕНТР**  
БІОТЕХНОЛОГІЯ УКРАЇНИ

## 2.1.8 Мікроорганізми–інокулянти

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.8.1	АгріБактер® Соя	ТОВ «Агрітема»	Бактерії <i>Bradyrhizobium elkanii</i> , штами U 1301 та U 1302 Біопротектор	Високоякісний двокомпонентний інокулянт для сої, який містить щонайменше $1 \times 10^{10}$ /мл живих клітин бактерій виду <i>Bradyrhizobium elkanii</i> . Препарат дає можливість проводити інокуляцію насіння за 90 днів до висіву та ініціює масове утворення продуктивних азотфіксуючих бульбочок вже на початкових етапах розвитку рослин.  № 20–1266–02/04
2.1.8.2	Азорхіз, рідкий концентрат мікроорганізмів	ТзОВ «Азотер Україна»	<i>Rhizobium</i> sp., <i>Azotobacter chroococcum</i> , <i>Azospirillum brasilense</i> , <i>Bacillus megatherium</i>	Біодобрива з інокулянтом для бобових культур. Підвищення врожайності сої, люцерни, гороху і квасолі завдяки асоціативної та симбіотичної фіксації азоту бактеріями препарату. Препарат вносять на поверхню ґрунту перед посівом та відразу ж загортають у ґрунт.  № 20–0637–04
2.1.8.3	Азотфіксатор на бобові	ТОВ НВЦ «Черкаси-біозахист»	Бактерії роду <i>Rhizobium</i>	Горох, нут, сочевиця та інші бобові.  № 20–0293–05–01
2.1.8.4	Азотфіксатор на сою	ТОВ НВЦ «Черкаси-біозахист»	<i>Bradyrhizobium japonicum</i>	Соя.  № 20–0293–05–01
2.1.8.5	АНДЕРІЗ	ПП «БТУ-Центр» / список дистриб'юторів	<i>Bradyrhizobium japonicum</i> , <i>Rhizobium leguminosarum</i> , <i>Rhizobium phaseoli</i> , <i>Mezorhizobium ciceri</i> , <i>Sinorhizobium</i> sp, <i>Penicillium bilaii</i> Наповнювач природний - торф	Для передпосівної та припосівної обробки насіння сої, гороху, нуту, квасолі, сочевиці та інших бобових культур.  № 20–0140–07–01
2.1.8.6	АНДЕРІЗ-р	ПП «БТУ-Центр» / список дистриб'юторів	<i>Bradyrhizobium japonicum</i> , <i>Rhizobium leguminosarum</i> , <i>Mezorhizobium ciceri</i> , <i>Sinorhizobium</i> sp., <i>Penicillium bilaii</i> .	Для передпосівної та припосівної обробки насіння сої, гороху, нуту, квасолі, сочевиці та інших бобових культур.  № 20–0140–07–01
2.1.8.7	БіоБуст Плюс® (Ліквід)	ТОВ «Агрітема»	<i>Bradyrhizobium japonicum</i> , <i>Delftia acidovorans</i>	Високоякісний препарат ріст-активуючих та азотфіксуючих бактерій для сої. Препарат сприяє росту кореневої системи, утворенню бокових коренів, подовженню кореневих волосків та більш швидкому розвитку самої рослини. Ініціює швидко колонізацію кореневої системи симбіотичними азотфіксаторами та утворення продуктивних бульбочок.  № 20–1266–02–05

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.8.8	Биомаг-Соя	ДП «Ензим» / список дистриб'юторів	Bradyrhizobium japonicum	Соя. № 20-0116-11-01
2.1.8.9	Биоінокулянт-БТУ-р	ПП «БТУ-Центр» / список дистриб'юторів	Bradyrhizobium japonicum, Rhizobium leguminosarum	Соя, горох, люцерна, нут, люпин та ін. № 20-0140-07-01
2.1.8.10	Биоінокулянт-БТУ-т	ПП «БТУ-Центр» / список дистриб'юторів	Bradyrhizobium japonicum, Rhizobium leguminosarum Наповнювач природний – торф	Соя, горох, люцерна, нут, люпин та ін. № 20-0140-07-01
2.1.8.11	Биопрогрес-інокулянт на сою, р.	ФОП Гуйван М.Д.	Солі гумінових кислот, Bradyrhizobium japonicum	Підвищення урожайності і покращення якості продукції бобових культур. № 19-1264-01-01
2.1.8.12	Ековітал	ТОВ «ІК «Біоінвест-Агро»	Бактерії штамів Bradyrhizobium japonicum IMB B- 7242 та Bacillus megaterium IMB B-7168	Для бобових культур (сої). Сприяє підвищенню урожаю, покращенню структурованості та екологічного стану ґрунтів за рахунок збагачення їх азотом, фосфором та іншими біогенними елементами, розвитку корисної ґрунтової мікрофлори. № 20-1058-02-01
2.1.8.13	Ековітал	ПП «Агро-Адмірал»	Бактерії роду Bradyrhizobium та Bacillus megaterium	Комплекс для підвищення врожайності та якості бобових культур (соя, горох, нут, квасоля та ін.). № 19-1018-02
2.1.8.14	Нітрофікс® (LS)	ТОВ «Біонасервіс»	Bradyrhizobium japonicum, Bradyrhizobium elcanii.	Соя. № 20-0829-04
2.1.8.15	Нітрофікс® (CP)	ТОВ «Біонасервіс»	Bradyrhizobium japonicum, Bradyrhizobium elcanii.	Соя. № 20-0829-04
2.1.8.16	Нітрофікс (Нітрагін), КП	ТОВ «Біонасервіс плюс»	Rhizobium leguminosarum, Bradyrhizobium japonicum	Горох. № 20-0976-03-01
2.1.8.17	Нітрофікс (Нітрагін), РН	ТОВ «Біонасервіс плюс»	Rhizobium leguminosarum, Bradyrhizobium japonicum.	Горох. № 20-0976-03-01
2.1.8.18	Нітрофікс (Нітрагін), соя КП	ТОВ «Біонасервіс плюс»	Bradyrhizobium japonicum, Bradyrhizobium elcanii, торф в якості носія	Соя. № 20-0976-03/01
2.1.8.19	Нітрофікс (Нітрагін), соя РН	ТОВ «Біонасервіс плюс»	Bradyrhizobium japonicum, Bradyrhizobium elcanii	Соя. № 20-0976-03/01
2.1.8.20	Преміум Інокулянт / Легум Фікс	ТОВ «Група компаній «Вітагро»	Bradyrhizobium japonicum USDA442	Соя. № 20-1071-03

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.8.21	Преміум Інокулянт Форте	ТОВ «Група компаній «Вітагро»	Bradyrhizobium japonicum USDA442, Bradyrhizobium diazoeficiens SEIMA 5079, Bradyrhizobium diazoeficiens SEIMA 5080	Соя.  № 20-1071-03
2.1.8.22	Пре Ноктін А (Нітрофікс®)	ТОВ «Біонасервіс»	Bradyrhizobium japonicum	Соя.  № 20-0829-04
2.1.8.23	Ризоактив	ПП «НВП «ЕКО-ГАРАНТ»	Різні штами Bradyrhizobium japonicum eko/001, Bradyrhizobium japonicum eko/002, Bradyrhizobium japonicum eko/003	Соя.  № 20-0982-03/07
2.1.8.24	Ризоактив бобові, р.	ПП «НВП «ЕКО-ГАРАНТ»	Rhizobium leguminosarum bv. pisum eko/004, Sinorhizobium meliloti eko/005, Bradyrhizobium lupini eko/006, Rhizobium galegae eko/007, Rhizobium leguminosarum bv trifolii eko/008, Rhizobium leguminosarum bv. viceae eko/009, Mesorhizobium ciceri eko/010, Rhizobium leguminosarum bv. phaseoli eko/011, Rhizobium leguminosarum bv. lens eko/012.	Обробка насіння бобових культур: горох, люцерна, люпин, конюшина, вика, квасоля, нут, козлятник, соче- виця.  № 20-0982-03/06
2.1.8.25	Ризоактив концентрат, п., р.	ПП «НВП «ЕКО-ГАРАНТ»	Bradyrhizobium japonicum eko/001, Bradyrhizobium japonicum eko/002, Bradyrhizobium japonicum eko/003	Інокулянт для насіння сої.  № 20-0982-03/06
2.1.8.26	Ризогумін	Інститут с/г мікробіології та агропромислового виробництва НААН	Bradyrhizobium japonicum бульбочкові бактерії	Підвищення урожайності і покращення якості продукції бобових культур.  № 20-0314-06/08
2.1.8.27	РІЗОЛАЙН	ПП «БТУ-Центр» / список дистриб'юторів	Bradyrhizobium japonicum, Rhizobium leguminosarum	Соя, горох, люцерна, нут, люпин та інші.  № 20-0140-07-01
2.1.8.28	BiNitro Горох, р., п.	ДП «Ензим» / список дистриб'юторів	Живі клітини та спори бактерії Rhizobium leguminosarum	Інокуляція гороху, сочевиці, кормових бобів, вика.  № 20-0116-11-01
2.1.8.29	BiNitro Нут	ДП «Ензим» / список дистриб'юторів	Живі клітини та спори бактерії Mesorhizobium ciceri	Інокуляція нуту.  № 20-0116-11-01

2.1.9 Мікориза

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.1.9.1	Міковітал	ФОП Олефірчук С.П.	Вегетативні клітини та спори гриба-мікоризо-утворювача <i>Tuber melanosporum</i> (чорного трюфеля)	Для оброблення і підживлення коренів рослин всіх типів і видів в с/г, лісовому, парковому господарствах, квітникарстві, ландшафтному дизайні, плодовому, приватному та аматорському садівництві, горіхівництві, виноградарстві та городництві.  № 20-0946-04
2.1.9.2	МікоАпплей, ЗП	ТОВ «Мікоризал Епплікейшнс», США / ТОВ «Самміт-Агро Юкрейн»	Ендомікоризні види грибів ( <i>Glomus intraradices</i> , <i>Glomus luteum</i> , <i>Glomus etunicatum</i> , <i>Glomus claroideum</i> ) – 1-8 %	Для передпосівної обробки насінневого матеріалу зернових колосових культур, зернобобових культур (соя), технічних культур (картопля).  № 20-1104-03
2.1.9.3	Мікофікс	ТОВ «Група компаній «Вітагро»	<i>Glomus intraradices</i> (strain CMCCROC7)	Забезпечення рослин збалансованими елементами живлення, вологою.  № 20-1071-03
2.1.9.4	МІКОФРЕНД	ПП «БТУ-Центр» / список дистриб'юторів	<i>Bacillus subtilis</i> , <i>Bacillus megaterium</i> , <i>Bacillus muciloginosus</i> , <i>Enterobacter</i> sp., <i>Pseudomonas</i> , <i>Streptomyces</i> sp. та мікоризоутворюючі гриби <i>Glomus</i> , <i>Trichoderma harsianum</i>	Для обробки насіння, підживлення зернових, овочевих, технічних та плодово-ягідних культур у період вегетації.  № 20-0140-07-01
2.1.9.5	МІКОФРЕНД – т,	ПП «БТУ-Центр» / список дистриб'юторів	<i>Bacillus subtilis</i> , <i>Enterobacter</i> , <i>Bacillus megaterium</i> , <i>Trichoderma maharizianum</i> , <i>Bacillus muciloginosus</i> , <i>Pseudomonas fluorescens</i> , <i>Streptomyces</i> sp., <i>Glomus</i> Наповнювач природній – торф.	Для стимуляції росту та розвитку рослин (мікоризації кореневої системи), посилення імунітету від широкого спектру грибкових та бактеріальних хвороб, для покращення показників ґрунту та його оздоровлення.  № 20-0140-07-01
2.1.9.6	МІКОФРЕНД – с.	ПП «БТУ-Центр» / список дистриб'юторів	<i>Bacillus subtilis</i> , <i>Enterobacter</i> , <i>Bacillus megaterium</i> , <i>Trichoderma maharizianum</i> , <i>Bacillus muciloginosus</i> , <i>Pseudomonas fluorescens</i> , <i>Streptomyces</i> sp. <i>Glomus</i> Наповнювач природній – кізельгур	Для стимуляції росту та розвитку рослин (мікоризації кореневої системи), посилення імунітету від широкого спектру грибкових та бактеріальних хвороб, для покращення показників ґрунту та його оздоровлення.  № 20-0140-07-01
2.1.9.7	Різомакс	ТОВ «Біонасервіс плюс» / ТОВ «Біонасервіс»	<i>Pleurotus ostreatus</i>	Зернобобові, соя, зернові, кукурудза, ячмінь ярий, олійні культури, соняшник, овочеві культури, томати.  № 20-0976-03-01

## 2.2 Пестициди, корисні організми і пов'язані з ними продукти

### 2.2.1 Фунгіциди

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.2.1.1	АгроМар F	ПП «Агро-Адмірал»	Спори грибів-антагоністів роду <i>Trichoderma</i> , бактерії роду <i>Bacillus</i>	Зернові, зернобобові, технічні, овочеві, плодово-ягідні культури та декоративні рослини. <i>№ 19-1018-02-02</i>
2.2.1.2	Азотер Ф	ТзОВ «Азотер Україна»	<i>Azotobacter croococcum</i> <i>Azospirillum brasilense</i> <i>Bacillus megatherium</i> <i>Trichoderma</i> sp.	Зернові, зернобобові, технічні, плодово-ягідні, овочеві культури та декоративні рослини. <i>№ 20-0637-04</i>
2.2.1.3	Бактофіт	ТОВ «Біонасервіс плюс» / ТОВ «Біонасервіс»	<i>Bacillus subtilis</i>	Зернові-колосові, зернобобові. <i>№ 20-0976-03-01</i>
2.2.1.4	Бесткур, РК	Футуреко Біосайенс, С.А / ТОВ «Самміт-Агро Юкрейн»	Вільні амінокислоти – 6 % N <sub>заг.</sub> – 1,3 % Органічні кислоти та біофлаваноїди – 8,5 % Екстракт <i>Citrus aurantium</i> L, <i>Citrus reticulata</i> – 30-50 %	Біологічний фунгіцид контактної дії на основі речовин природного походження, які проявляють фунгіцидну та бактерицидну дію та стимулюють активацію захисних механізмів рослин. Застосовується з профілактичною та лікувальною метою шляхом позакореневого обприскування вегетуючих рослин. <i>№ 20-1226-03/02</i>
2.2.1.5	БЛУ БОРДО, ВГ*	ЮПЛ Юереп Лтд	Сульфат міді – 770 г/л	Контактний фунгіцид. Виноградники: Мілдью. Яблуна: парша, бактеріальний опік та рак. Картопля та томати: Рання суха та бактеріальна плямистості, антракноз, фітофтороз <i>№ 20-1058-05-01</i>
2.2.1.6	ГАУПСИН-ІМВ	ТОВ «ІК «Біоінвест-Агро»	<i>Pseudomonas chlororaphis</i> subsp. <i>aureofaciens</i> -B-111, <i>Pseudomonas chlororaphis</i> subsp. <i>aureofaciens</i> -B-306.	Для захисту рослин від шкідників і хвороб та стимулювання росту рослин. <i>№ 20-1058-02-01</i>
2.2.1.7	ЕМ-5	ТОВ «ЕМ-Україна»	Екстракти гострого перцю та часнику на основі ЕМ препарату.	Для захисту с/г культур від шкідників і хвороб. <i>№ 19-0309-05-01</i>
2.2.1.8	Медян Екстра 350 SC, КС	Синтоз Агро СП. з о.о., Польща / ТОВ «Самміт-Агро Юкрейн»	Хлорокис міді – 350 г/л	Контактний фунгіцид, що має профілактичну дію проти широкого спектру збудників хвороб, характеризується бактерицидною дією. Виноградники, томати, огірки, картопля, цукровий буряк, груші та яблуна. <i>№ 20-1103-03</i>

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.2.1.9	МІКРОТІОЛ СПЕЦІАЛЬ, ВГ	ЮПЛ Юереп Лтд	Сірка – 800 г/кг	Виноградники: проти оїдіума, кліщів. Соя: проти кліщів. Зернові: проти борошнистої роси. <i>№ 20-1032-02</i>
2.2.1.10	МікоХелп	ПП «БТУ-Центр» / список дистриб'юторів	Bacillus subtilis, Azotobacter chroococcum, Trichoderma viride, Trichoderma lignorum (Trichoderma harsianum.)	Для захисту рослин від широкого спектру грибкових та бактеріальних хвороб, для стимуляції росту і розвитку рослин. <i>№ 20-0140-07-01</i>
2.2.1.11	МікоХелп - р	ПП «БТУ-Центр» / список дистриб'юторів	Bacillus subtilis, Azotobacter chroococcum, Trichoderma viride, Trichoderma lignorum (Trichoderma harsianum).	Зернові, зернобобові, технічні, плодово-ягідні, овочеві культури. Для захисту рослин від широкого спектру грибкових та бактеріальних хвороб, для стимуляції росту і розвитку рослин. <i>№ 20-0140-07-01</i>
2.2.1.12	ПРЕСТОП®	ТОВ «Агрітема»	Живі спори і міцелій специфічного штаму (J1446) гриба Gliocladium catenulatum в кількості 2x10 <sup>8</sup> КУО / г, або 32% гриба.	На ягідних, овочевих, пряно-ароматичних та декоративних культурах проти широкого спектру хвороб плодів, листового апарату та кореневої системи. Проти корневих хвороб, що викликаються грибами: Pythium, Phytophthora, Rhizoctonia, Fusarium і листових хвороб, викликаних грибами роду Botrytis і Didymella. <i>№ 20-1266-02/01</i>
2.2.1.13	Райс Пі®	ТОВ «Агрітема»	Бактерії Bacillus amyloliquefaciens, штам IT45, титр – не менше 1*10 <sup>9</sup> КУО/г препарату на дріжджовій витяжці LYCC	Штам рослинних рістстимулюючих, фосформобілізуючих ґрунтових ризобактерій Bacillus amyloliquefaciens. Зернові, бобові, технічні, овочеві культури, картопля, ягідні культури. Обробка насіння. Внесення в рядки, під час висіву, кореневе (краплинне) та позакореневе внесення. <i>№ 20-1266-02/02</i>
2.2.1.14	Рідке калійне мило «БІОФРЕНД»	ПП «БТУ-Центр» / список дистриб'юторів	Природні ПАР, полісахарид, харчові консерванти, ароматизатори та барвники, демінералізована вода	Для захисту рослин від шкідників та хвороб. <i>№ 20-0140-07-01</i>
2.2.1.15	Серенада АСО SC, КС	ТОВ «Байер» (див. Перелік дистриб'юторів та дилерів)	Bacillus amyloliquefaciens (синонім - Bacillus subtilis) strain QST 713)	Яблуня, абрикос, черешня, персик, виноград, суниця. Томати та огірки відкритого та закритого ґрунту. Обприскування в період вегетації. Послаблює розмноження та розвиток багатьох фітопатогенних грибів та бактерій, а також сприяє підвищенню імунітету та стимулює ріст рослин. Сприяє збільшенню врожайності та покращенню якості продукції. <i>№ 20-1230-03</i>

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.2.1.16	СКЛЕРОЦИД	ПП «БТУ-Центр» / список дистриб'юторів	Bacillus subtilis, Bacillus licheniformis, Coniothyrium minitans, Trichoderma harsianum	Для пригнічення розвитку збудників білої гнилі (склеротинії) <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> , <i>Sclerotinia minor</i> та збудників грибкових хвороб (альтернаріозу, септоріозу, фузаріозу) у технологіях вирощування сільськогосподарських культур. Сприяє посиленню імунітету рослин та оздоровленню ґрунту  № 20-0140-07-01
2.2.1.17	Триходерма	ТОВ «Біо Терра Технолоджі»	Гриб-антагоніст роду Trichoderma	Фертигація, обприскування, обробка насіння.  № 20-1416-02-01
2.2.1.18	Триходермін- Біо	ТОВ НВЦ «Черкаси- біозахист»	Спори і міцелій гриба Trichoderma viride	Зернові, зернобобові, технічні, плодово-ягідні, овочеві культури та декоративні рослини.  № 20-0293-05/01
2.2.1.19	Триходермін М	ТОВ «БІО ЦЕНТР»	Спори і міцелій гриба-антагоніста роду Trichoderma	Зернові, зернобобові, технічні, плодово-ягідні, овочеві культури та декоративні рослини.  № 19-0238-05-01
2.2.1.20	Фітодоктор, р., п.	ДП «Ензим» / список дистриб'юторів	Живі клітини та спори Bacillus subtilis	Захист зернових, зернобобових, картоплі, капусти, томатів, огірків, цукрового буряку, соняшника, бавовника, та плодово-ягідних культур від хвороб.  № 20-0116-11-01
2.2.1.21	Фітоіmunсинтез	ТОВ «Органік Синтез»	Продукт на основі ЕМ препарату. Ферментовані екстракти хрому, червоного гіркого перцю, часнику	Знищення шкідників та хвороб на зернових, бобових, плодово-ягідних, овочевих та декоративних культурах.  № 20-1012-02-02
2.2.1.22	ФітоХелп	ПП «БТУ-Центр» / список дистриб'юторів	Природні ендоситні бактерії Bacillus subtilis	Зернові, зернобобові, технічні, плодово-ягідні, овочеві культури та декоративні рослини.  № 20-0140-07-01
2.2.1.23	Фітоцид-р (ФИТАДАПАМОГА Биокомплекс для защиты и питания, Биозащита от болезней)	ПП «БТУ-Центр» / список дистриб'юторів	Природні ендоситні бактерії Bacillus subtilis	Зернові, зернобобові, технічні, плодово-ягідні, овочеві культури та декоративні рослини.  № 20-0140-07-01
2.2.1.24	Флорабацилін	ТОВ НВЦ «Черкаси- біозахист»	Bacillus subtilis	Зернові, зернобобові, технічні, плодово-ягідні, овочеві культури та декоративні рослини.  № 20-0293-05-01
2.2.1.25	Фунгістоп	ТОВ «Біонасервіс плюс» / ТОВ «Біонасервіс»	Trichoderma viride	Зернові колосові, соняшник, зернобобові.  № 20-0976-03/01



№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.2.1.26	Хелафіт-органік	ТОВ «Хелафіт груп»	Мікроелементи в хелатній формі (В, Сu, Zn, Fe, Mn, Mo, Co), гумінові та фульвокислоти, вітаміни, амінокислоти, Trichoderma lignorum (Trichoderma harsianum), Bacillus subtilis	Сприяє профілактиці і лікуванню рослин від комплексу хвороб, викликаних грибами і бактеріями.  № 20-0312-07
2.2.1.27	Цидокс, РК	ТОВ «Мінераліс Україна»	Bacillus sp. MBS	Захист від грибкових та бактеріальних хвороб на сільськогосподарських культурах, прояв профілактичної дії, стимулювання захисного механізму і підвищення стійкості рослин до ураження хворобами, підвищення родючості ґрунту.  Пшениця озима, ячмінь ярий, соняшник, кукурудза, соя, томати, картопля.  № 20-1422-01-02
2.2.1.28	Viridin (Триходермін) р., п.	ДП «Ензим» / список дистриб'юторів	Спори і мицелій гриба-антагоніста роду Trichoderma	Біофунгіцид для зернових, зернобобових, технічних, плодово-ягідних, овочевих культур та декоративних рослин.  № 20-0116-11-01

### 2.2.2 Інсектициди, акарициди

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.2.2.1	АгроМар mtz	ПП «Агро-Адмірал»	Ентомопатогенні ґрунтові гриби Metarhizium anisopliae	Проти ґрунтових шкідників зернових, зернобобових, технічних, овочевих, плодово-ягідних культур та декоративних рослин.  № 19-1018-02
2.2.2.2	Актоверм формула	ПП «БТУ-Центр» / список дистриб'юторів	Bacillus thuringiensis var. thuringiensis	Для захисту рослин від комах-шкідників та кліщів.  № 20-0140-07-01
2.2.2.3	Бітоксібацілін-Біо	ТОВ НВЦ «Черкаси-біозахист»	Bacillus thuringiensis var. thuringiensis	Проти листогризухих комах.  № 20-0293-05/01
2.2.2.4	Бітоксібацілін М	ТОВ «БІО ЦЕНТР»	Bacillus thuringiensis var. thuringiensis	Проти листогризухих комах.  № 19-0238-05-01
2.2.2.5	Бітоксібацілін-БТУ	ПП «БТУ-Центр» / список дистриб'юторів	Bacillus thuringiensis var. thuringiensis	Для захисту рослин від комах-шкідників та кліщів.  № 20-0140-07-01
2.2.2.6	Боверин	ДП «Ензим» / список дистриб'юторів	Природні гриби Beauveria bassiana	Біоінсектицид для захисту сільськогосподарських, лісових і лікарських культур від шкідників.  № 20-0116-11-01

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.2.2.7	Боверин	ТОВ «Біо Терра Технологі»	<i>Beauveria bassiana</i>	Фертигація, обприскування. № 20-1416-02/02
2.2.2.8	Боверин М	ТОВ «БІО ЦЕНТР»	Природні гриби <i>Beauveria bassiana</i>	Для захисту с/г, лісових і лікарських культур від шкідників. № 19-0238-05-01
2.2.2.9	ВІТОКСИД-НІТРО	ФОП ЛУЧКО В.М.	Пероксид водню 40-49,9 %	Дезінфектант-фунгіцид широкого спектру ді. № 20-1490-01-01
2.2.2.10	ЕМ-5	ТОВ «ЕМ- Україна»	Екстракти гострого перцю та часнику на основі ЕМ препарату.	Для захисту с/г культур від шкідників і хвороб. № 19-0309-05-01
2.2.2.11	Ентоцид	ДП «Ензим» / список дистриб'юторів	Природні гриби <i>Metarhizium anisopliae</i>	Біоінсектицид для захисту сільськогосподарських, лісових і лікарських культур від шкідників. № 20-0116-11-01
2.2.2.12	Інсектурін, р	ТОВ Інноваційна компанія «Біоінвест-Агро»	<i>Bacillus thuringiensis</i> , <i>Pseudomonas chlororaphis</i> subsp. <i>aureofaciens</i>	Захист зернових, технічних, бобових, овочевих, плодово-ягідних рослин, троянд та інших декоративних культур закритого ґрунту від комах-шкідників. № 20-1058-02-01
2.2.2.13	Інсектурін, консорціум мікроорганізмів, р	ТОВ НВП «Мікробні біотехнології»	<i>Bacillus thuringiensis</i> , <i>Pseudomonas chlororaphis</i> subsp. <i>aureofaciens</i>	Захист зернових, технічних, бобових, овочевих, плодово-ягідних рослин, троянд та інших декоративних культур закритого ґрунту від шкодочинних комах. № 20-1087-02/01
2.2.2.14	Колорадоцид, р, п.	ДП «Ензим» / список дистриб'юторів	Живі клітини та спори <i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>thuringiensis</i>	Біоінсектицид для захисту сільськогосподарських, лісових і лікарських культур від шкідників. № 20-0116-11-01
2.2.2.15	Лепідоцид	ТОВ «Біонасервіс плюс» / ТОВ «Біонасервіс»	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Проти листогризухих комах. Буряк, соняшник, люцерна, соя, горох, кукурудза, овочеві (капуста, томати, та ін.), плодово-ягідні (яблуна, слива, груша, вишня, черешня, абрикос, суниця, аґрус, малина, смородина), виноград. № 20-0976-03/01
2.2.2.16	Лепідоцид М	ТОВ «БІО ЦЕНТР»	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Для захисту рослин від гусениць – личинок метеликів. № 19-0238-05-01
2.2.2.17	Лепідоцид-БТУ	ПП «БТУ-Центр» / список дистриб'юторів	<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i>	Для захисту рослин від гусениць лускокрилих комах-шкідників. № 20-0140-07-01
2.2.2.18	Мадекс Твін	ТОВ «БІО ЗАХИСТ»	Грануловірус проти яблуневої плодожерки ( <i>Cydia pomonella</i> ) і персикової листокрутки ( <i>Grapholita molesta</i> )	Для боротьби з яблуневою та східною плодожерками. Культури: яблуна, груша, персик. № 20-1416-02/02

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.2.2.19	Мезітропін	ТОВ «Біо Терра Технолоджи»	Metarhizium anisopliae	Фертигація, обприскування, обробка насіння. <i>№ 20-1416-02/02</i>
2.2.2.20	Метавайт-Плюс	ПП «БТУ-Центр» / список дистриб'юторів	Metarhizium nisopliae, Beauveria bassiana, Bacillus pumilis, Bacillus thuringiensis var. thuringiensis	Біопрепарат інсектицидної дії. Обробка ґрунту, насіння та обприскування по вегетації плодово-ягідних, овочевих, технічних, зернових, олійних, бобових та ін. культур. <i>№ 20-0140-07-01</i>
2.2.2.21	Метаризин	ТОВ НВЦ «Черкаси-біозахист»	Metarhizium anisopliae	Зернові, зерно-бобові, технічні, картопля, овочеві, плодово-ягідні культури. <i>№ 20-0293-05/01</i>
2.2.2.22	Метаризин М	ТОВ «БІО ЦЕНТР»	Metarhizium anisopliae	Зернові, зерно-бобові, технічні, картопля, овочеві, плодово-ягідні культури. <i>№ 19-0238-05-01</i>
2.2.2.23	Рідке калійне мило «БІОФРЕНД»	ПП «БТУ-Центр» / список дистриб'юторів	Природні ПАР, полісахарид, харчові консерванти, ароматизатори та барвники, демінералізована вода	Для захисту рослин від шкідників та хвороб. <i>№ 20-0140-07-01</i>
2.2.2.24	Фітоіmun синтез	ТОВ «Органік Синтез»	Продукт на основі ЕМ препарату, Ферментовані екстракти хропу, червоного гірконого перцю, часнику	Знищення шкідників та хвороб на зернових, бобових, плодово-ягідних, овочевих та декоративних культурах. <i>№ 19-1012-02-02</i>
2.2.2.25	Хеліковекс	ТОВ «БІО ЗАХИСТ»	Грануловірус бавовникової та ін. совок роду Helicoverpa (Helicoverpa armigera, Helicoverpa zea, Helicoverpa virescens, Helicoverpa punctigera)	Для боротьби з гесениями бавовняної совки. Культури: томат, соя, перець. <i>№ 20-1538-01-01</i>
2.2.2.26	FLOWER DS 4EC	ТОВ «УК ІНЖИНІРИНГ»	Піретрин – 4 % Рослинні олії синергістів – 16 %	Проти широкого спектру шкідників на всіх культурах: білокрилка, трипси, попелиці, кліщі, гусениці метеликів, жуки тощо. <i>№ 19-1312-01</i>

## 2.2.3 Корисні організми (комахи, кліщі, нематоди)

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.2.3.1	Трихограма	ТОВ НВЦ «Черкаси-біозахист»	Trichogramma sp.	Ентомофаг проти понад 60 видів шкідників с/г культур. № 20-0293-05/01
2.2.3.2	Трихограма	СОК «Вінницька р-нна біолабораторія»	Trichogramma sp.	Ентомофаг проти понад 60 видів шкідників с/г культур. № 20-1036-03
2.2.3.3	Фітодоктор – Габро (ТМ «Губернаторська»)	ПП «Агрономіка»	Habrobracon hebetor Say	Лускокрилі на стадії гусениць, окрім підгризаючих совок. № 20-0920-04/01
2.2.3.4	Фітодоктор – Голд (ТМ «Губернаторська»)	ПП «Агрономіка»	Яйця та личинки Chrysoperla carnea	Попелиці, трипси, борошнестий червець, рослинні кліщі, яйця молі та білокрилки. № 20-0920-04/02
2.2.3.5	Фітодоктор (трихограма) ТМ «Губернаторська»	ПП «Агрономіка»	Trichogramma sp.	Ентомофаг проти понад 60 видів шкідників с/г культур. № 20-0920-04/02
2.2.3.6	Amblyseius	ТОВ «Бізнес Інтелект»	Інертний носій з кліщами ентомо-акарифагами.	Засіб біологічного контролю шкідників культур закритого ґрунту. № 20-1206-02
2.2.3.7	Macrolophus rugnmaeus	ТОВ «БІО-ПРОДАКШН»	Личинки та імаго: Macrolophus rugnmaeus	Попелиці, трипси, павутинні кліщі, білокрилка теплична. № 20-1245-03

№	Назва корисного виду	Назва шкідника або групи шкідників, проти якого застосовують
2.2.3.8	Adalia bipunctata	Різні види попелиць (баштанна, персикова, бобова...).
2.2.3.9	Amblyseius andersoni (Typhlodromus potentillae)	Різні види кліщів і дрібні комахи, переважно трипси.
2.2.3.10	Amblyseius californicus	Павутинні кліщі.
2.2.3.11	Amblyseius cucumeris	Трипси.
2.2.3.12	Amblyseius degenerans	Трипси, кліщі.
2.2.3.13	Amblyseius montdorensis (Typhlodromips montdorensis)	Білокрилки, трипси, павутинні кліщі.
2.2.3.14	Amblyseius mckenziei (Neoseiulus barkeri)	Різні види кліщів і дрібні комахи, переважно трипси.
2.2.3.15	Amblyseius swirskii	Яйця і личинки тепличної та тютюнової білокрилок.
2.2.3.16	Aphelinus abdominalis	Крупні види попелиць.
2.2.3.17	Aphidius colemani	Попелиці.
2.2.3.18	Aphidius ervi	Крупні види попелиць (горохова, велика злакова...).

№	Назва корисного виду	Назва шкідника або групи шкідників, проти якого застосовують
2.2.3.19	<i>Aphidoletes aphidimyza</i>	Різні види попелиць, переважно колонії попелиць.
2.2.3.20	<i>Atheta coriaria</i> ( <i>Taxicera coriaria</i> )	Огірковий та грибний комарики, мухи-береговушки, трипси.
2.2.3.21	<i>Chrysopa carnea</i> / <i>Chrysoperla carnea</i>	Попелиці, трипси, павутинні кліщі, білокрилка та інші дрібні комахи.
2.2.3.22	<i>Cryptolaemus montrouzieri</i>	Червець (Кошеніль).
2.2.3.23	<i>Dacnusa sibirica</i>	Мінуючі мухи.
2.2.3.24	<i>Diglyphus isaea</i>	Мінуючі мухи.
2.2.3.25	<i>Encarsia formosa</i>	Білокрилки.
2.2.3.26	<i>Eretmocerus eremicus</i>	Бавовняна, тютюнова і теплична білокрилки.
2.2.3.27	<i>Eretmocerus mundus</i>	Білокрилки.
2.2.3.28	<i>Feltiella acarisuga</i> (синонім – <i>Therodiplosis persicae</i> )	Павутинні кліщі.
2.2.3.29	<i>Heterorhabditis megidis</i> (нематоди)	Личинки скосарів <i>Otiiorhynchus</i> .
2.2.3.30	<i>Hippodamia convergens</i>	Попелиці.
2.2.3.31	<i>Hypoaspis aculeifer</i>	Личинки двокрилих і трипси.
2.2.3.32	<i>Hypoaspis miles</i>	Огірковий комарик, кліщі, трипси та колемболи.
2.2.3.33	<i>Leptomastix dactylopii</i>	Псевдоцитівки (кокциди), цитрусовий борошнистий червець.
2.2.3.34	<i>Macrolophus caliginosus</i>	Попелиці, трипси, павутинні кліщі, білокрилка теплична.
2.2.3.35	<i>Macrolophus nubilis</i>	Попелиці, трипси, павутинні кліщі, білокрилка.
2.2.3.36	<i>Orius laevigatus</i>	Широкий спектр комах і кліщів.
2.2.3.37	<i>Phasmarhabditis hermaphrodita</i> (нематоди)	Слизні (слизуни або слизняки).
2.2.3.38	<i>Phytoseiulus persimilis</i>	Павутинні кліщі.
2.2.3.39	<i>Steinernema feltiae</i> (нематоди)	Личинки двокрилих комах.
2.2.3.40	<i>Trichogramma pintoi</i>	Яйця лускокрилих.
2.2.3.41	<i>Trichogramma evanescens</i>	Яйця лускокрилих.
2.2.3.42	<i>Trichogramma brassicae</i>	Яйця лускокрилих.
2.2.3.43	<i>Typhlodromus pyri</i>	Кліщі, в першу чергу павутинні і яблуневі кліщі.

### 2.2.4 Родентициди

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.2.4.1	Антимишин	Інститут с/г мікробіології та АПВ НААН	Штам 14 Salmonella enteritidis var. Issatchenko	Проти мишоподібних гризунів.  № 20-0314-06/02
2.2.4.2	Бактороденцид М	ТОВ «БІО ЦЕНТР»	Salmonella enteritidis var. Issatchenko	Проти мишоподібних гризунів.  № 19-0238-05-01
2.2.4.3	Родента Біо	ТОВ НВЦ «Черкасибіозахист»	Salmonella enteritidis var. Issatchenko	Проти мишоподібних гризунів.  № 20-0293-05/01
2.2.4.4	Бактеронцид гель	ТОВ «Біонасервіс плюс» / ТОВ «Біонасервіс»	Salmonella enteritidis var. Issatschenko	Проти мишоподібних гризунів.  № 20-0976-03/01

### 2.2.5 Нематоциди

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.2.5.1	Нематодос	ТОВ «Біо Терра Технолоджі»	Гриб-хижак Arthrobotrys oligospora	Засіб проти нематод.  № 20-1416-02/03
2.2.5.2	НЕМАТОФАГІН- БІО	ІТОВ «НВЦ «Черкасибіозахист»	Arthrobotrys oligospora шт. № 12.	Захист овочевих, зелених культур, а також суниці від фітопаразитичних нематод.  № 20-0293-05/01
2.2.5.3	Нематофагін М	ТОВ «БІО ЦЕНТР»	Гриб-хижак Arthrobotrys oligospora	Засіб проти нематод.  № 19-0238-05-01

### 2.2.6 Феромони, пастки і пов'язані з ними продукти

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.2.6.1	КОРНПРОТЕКТ	ЛІТОС НЕЙТЧУРЕЛ ГМБХ  (ЛІТОС КРОП ПРОТЕКТ ГМБХ - Замовник)	Феромон західного кукурудзяного жука (8-Methyl-2- Decanolpropionate; 8-Methyldecane-2-ol propionate) 0,32 г/кг  Розчинник: Етанол, максимум 125 г/кг, CAS 64-17-5	Застосовується в посівах кукурудзи проти західного кукурудзяного жука ( <i>Diabrotica virgifera virgifera</i> , WCR). Норма витрат 1000 г/га.  Обприскування препаратом культури незадовго до початку льоту шкідника і до кінця цвітіння. ВВСН 30-69.  № 20-1540-01-01

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.2.6.2	Феромонні пастки «Бар'єрна» ТМ «INSECTO»	ТОВ НВП «Біохімотех Україна»	1. Кришка пастки пластикова – 1 шт. 2. Перегородка пастки пластикова – 1 шт. 3. Нижня частина пастки воронка пластикова – 1 шт. 4. Стакан – 1 шт. 5. Диспенсер просочений феромонами комах-шкідника – 1 або 2 шт. 6. Дріт кріпильний – 2 шт.	Великий модриновий короїд ( <i>Ips subelongatus</i> ), Вусачі роду Монахамус ( <i>Monochamus alternatus</i> Hope), Смолівка кедрова ( <i>Pissodes nemorensis</i> Germ.), Китайський вусач ( <i>Anoplophora chinensis</i> ), Ясенева смарагдова златка ( <i>Agrilus Planipennis</i> Fairmaire), Бронзова березова златка ( <i>Agrilus anxius</i> ), Коричнево-мармуровий клоп ( <i>Halyomorpha halys</i> ), Азіатський вусач ( <i>Anoplophora glabripennis</i> ).  № 20-1263-02
2.2.6.3	Феромонні пастки «Дельта» ТМ «INSECTO»	ТОВ НВП «Біохімотех Україна»	1. Корпус пастки збірний з двостороннього ламінованого картону – 1 шт. 2. Клейовий вкладиш з ентомологічним клеєм «Уніфлекс» – 2 шт. 3. Диспенсер просочений феромонами комах-шкідника – 1 або 2 шт. 4. Дріт кріпильний – 2 шт.	Зернівка чотириплямиста ( <i>Callosobruchus maculatus</i> ), довгоносик широкохоботний комірний (рисовий) ( <i>Caulophilus latinasus</i> ), довгоносик рисовий ( <i>Sitophilus oryzae</i> ), довгоносик комірний ( <i>Sitophilus granarius</i> ), вогнівка південна комірня ( <i>Plodia interpunctella</i> ), вогнівка млинова ( <i>Anagasta (Ephestia) kuehniella</i> ), вогнівка зернова ( <i>Ephestia elutella</i> ), хрущаки роду <i>Tribolium</i> , міль зернова ( <i>Sitotroga cerealella</i> ), каптурник зерновий- ( <i>Rhyzopertha dominica</i> ), шовкопряд сосновий ( <i>Dendrolimus pini</i> ), шашіль пахучий ( <i>Cossus cossus</i> ), червиця в'длива ( <i>Zeuzera pyrina</i> ), совка мала наземна (томатна) ( <i>Spodoptera exigua</i> ), совка кукурудзяна ( <i>Heliothis zea</i> ), совка капустяна ( <i>Mamestra brassicae</i> ), совка городня ( <i>Mamestra oleracea</i> ), совка бавовняна ( <i>Helicoverpa (Heliothis) armigera</i> ), совка азіатська бавовняна ( <i>Spodoptera litura</i> ), плодожерка яблунева ( <i>Cydia pomonella</i> ), плодожерка східна ( <i>Grapholita molesta</i> ), плодожерка сливова ( <i>Grapholita funebrana</i> ), плодожерка персикова ( <i>Carposina niponensis</i> ), плодожерка горохова ( <i>Cydia nigricana</i> ), міль яблунева горностаєва ( <i>Hypopomeuta malinellus</i> ), міль томатна мінуюча ( <i>Tuta absoluta</i> ), міль побутова (платтяна) ( <i>Tineola bisselliella</i> ), міль картопляна ( <i>Phthorimaea operculella</i> ), міль каштанова мінуюча ( <i>Cameraria ohridella</i> ), міль капустяна ( <i>Plutella xylostella</i> ), міль воскова, метелик лучний ( <i>Loxostege sticticalis</i> ), американський білий метелик ( <i>Hyphantria cunea</i> ), листовійка розанова ( <i>Archips rosana</i> ), гронова листовійка ( <i>Lobesia botrana</i> ), листовійка багатоїдна ( <i>Argyrotaenia pulchellana</i> ), коконопряд американський ( <i>Malacosoma americanum</i> ), лісовий похідний шовкопряд ( <i>Malacosoma disstria</i> ), ковалик смугастий ( <i>Agriotes lineatus</i> ).

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.2.6.4	Феромонні пастки «Пелюстка» ТМ «INSECTO»	ТОВ НВП «Біохімтех Україна»	<p>1. Пастка (клейова пелюстка жовта або синя) з ентомологічним клеєм «Уніфлекс» – 2 шт.</p> <p>2. Диспенсер просочений феромонами комахи-шкідника – 1 або 2 шт.</p> <p>3. Кріпильні деталі – 6 шт.</p>	<p>Західний кукурудзяний жук (<i>Diabrotica virgifera virgifera</i> Le Conte), каліфорнійська щитівка (<i>Quadraspidiotus perniciosus</i> Comst.), середземноморська плодова муха (<i>Ceratitidis capitata</i> Wied), тютюнова білокрилка (<i>Bemisia tabaci</i> Gen.), західний квітковий трипс (<i>Frankliniella occidentalis</i> Perg), муха яблунова (<i>Rhagoletis pomonella</i>), червець комстока (<i>Pseudococcus comstocki</i>), строкатокрилка чорнична (муха) (<i>Rhagoletis mendax</i>), томатна мінуюча міль (<i>Tuta absoluta</i>), вишнева муха (<i>Rhagoletis cerasi</i>), дрозоділа азіатська ягідна строкатокрила (плямиста) (<i>Drosophila suzukii</i>), муха плодова фауста (<i>Rhagoletis fausta</i>), муха динна (<i>Myiopardalis pardalina</i>).</p> <p style="text-align: right;">№ 20–1263–02</p>



## 2.3 Інші продукти

### 2.3.1 Продукти для обробки складів

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.3.1.1	Газация модифікованою атмосферою на основі діоксиду вуглецю (CO <sub>2</sub> )	ФОП Уваров І.В.	CO <sub>2</sub>	Боротьба з шкідниками запасів. Знезараження органічної продукції та с/г вантажів в трюмах морських суден та силосах елеваторів тощо.  № 20-1254-02
2.3.1.2	МЕТОД ОБРОБКИ ОЗОНОМ	ТОВ «ГРІНДЕЗ СОЛЮШНС»	Озон	Для обробки в пустих приміщеннях без контакту з органічними продуктами.  № 20-1515-01-02

### 2.3.2 Стимулятори росту рослин

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.3.2.1	Агрінос Б	ТОВ «Агрінос Україна»	Azotobacter vinelandii та Clostridium pasteurianum	Біопрепарат для фіксації атмосферного азоту, мобілізації макро- та мікроелементів. Зернові, олійні, технічні, овочеві, плодово-ягідні, декоративні та іншій культурі.  № 20-1292-02
2.3.2.2	Агріфлекс Аміно, п. AgriFlex Amino (Ultra AminoMax)	ТОВ «Агрісол»	Амінокислоти: 40-50 % K <sub>2</sub> O – 10 % N – 15 %, Розчинні цукри – 7-9 % Пептиди – 3-5%	Стимуляція росту с/г культур.  № 20-0901-04/01
2.3.2.3	Агріфлекс Фульвікс, п. AgriFlex Fulvix (MAX SpecialFulvic 70)	ТОВ «Агрісол»	Фульвові кислоти: 60% K <sub>2</sub> O – 12%	Стимуляція росту с/г культур.  № 19-0901-04/01
2.3.2.4	Агріфлекс Хьюмік, п. AgriFlex Humic (Ultra HumiMax)	ТОВ «Агрісол»	Гумінові кислоти: 72% Фульвові кислоти: 15%, K <sub>2</sub> O – 12%	Стимуляція росту с/г культур.  № 20-0901-04/01
2.3.2.5	Агрогум з леонардиту	ТОВ «Агробіон»	Гумінові та фульвові кислоти.  Комплекс органічних та мінеральних елементів, глікопротеїни.	Підвищує врожайність, морозостійкість, посухостійкість рослин, зменшує накопичення нітратів, важких металів, забезпечує розвиток кореневої системи, покращує смакові якості плодів.  № 19-0878-01-01
2.3.2.6	Агрогум з торфу	ТОВ «Агробіон»	Гумінові та фульвові кислоти, Комплекс органічних та мінеральних елементів, глікопротеїни.	Овочеві, плодово-ягідні культури, квіти, розсадники.  № 19-0878-01-01

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.3.2.7	Алгарен Твін	ТОВ «Грін Еко Ферт»	Оптимальне співвідношення ауксинів / цитокинінів для стимуляції росту кореневої системи.	Зернові колосові та кукурудза, соняшник, озимий та ярий ріпак, зернобобові культури, овочеві культури відкритого та закритого ґрунту, плодово-ягідні культури.  № 20-1393-02/02
2.3.2.8	Амалгерол, ЕВ	Хешенбіхлер ГмбХ, Австрія / ТОВ «Самміт-Агро Юкрейн»	Екстракт морських водоростей – 300 г/л. Екстракт рослин – 200 г/л  $N_{\text{заг}}$ – 5,0 г/л $P_2O_5$ – < 0,1 г/л $K_2O$ – 5,0 г/л	Для огірків і томатів закритого ґрунту шляхом кореневого підживлення рослин. Чинить позитивний вплив на мікробіоценоз та аерацію ґрунту, підвищує засвоєння рослинами поживних речовин із ґрунту, та прискорюючи ріст мікроорганізмів, сприяє розвитку кореневої системи культур та утворенню мікоризи, підвищує імунітет та стійкість рослин до несприятливих умов.  № 21-1020-04/01
2.3.2.9	Аміно Органік плюс, р.	ТОВ «ФЕНІКС СІЛВЕР»	Органічні кислоти – 12-15 % Амінокислоти – 7-10 % $N_{\text{заг}}$ – 2-3% $P_2O_5$ – 0,3-0,4 % $K_2O$ – 4-5% Са – 1-2%	Концентрат біологічно активних речовин (органічних та амінокислот). Усуває у рослині дефіцит мікроелементів.  Покращує фотосинтез та фіксацію азоту в рослинах.  При внесенні в ґрунт активує ґрунтову мікрофлору.  № 19-1282-01-01
2.3.2.10	Амінозол®	ТОВ «БІОФЕРТ»	Амінокислоти – 9 % N – 115 г/л $K_2O$ – 15 г/л	Органічне азотне добриво (амінокислоти) для листового підживлення.  № 20-0849-04/01
2.3.2.11	Аміностим	ДП «Ензим» / список дистриб'юторів	Вільні амінокислоти рослинного походження, не менше 134 г/л.	Стимуляція росту зернових, бобових, технічних культур (соняшник, ріпак, кукурудза), овочевих та плодово-ягідних.  № 20-0116-11-01
2.3.2.12	Антистрес, засіб для рослинництва	ТОВ «КАРПАТХІМ»	Кліноптилоліт $\geq 80$ %, глинисті мінерали $\leq 20$ % (без волокон і кварцу)	Застосовується для обробки різних польових культур, квітів і декоративних рослин, всіх видів дерев, фруктів та овочів, а також технічних і енергетичних культур (крім ацидофільних рослин).  Спосіб внесення: засіб змішується з водою і застосовується шляхом обприскування листя як мінімум 2 рази протягом вегетаційного періоду.  Дозування: – озимі культури, ярі зернові: 3,5-4 кг/га + вода мінімум 300 л/га – декоративні рослини, лісові деревні рослини, ліс, фруктові та овочеві культури: 3,5-4 кг/га + вода мінімум 400 л/га  № 21-1546-01-01

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.3.2.13	Біогрунт Синтез	ТОВ «Органік Синтез»	Продукт на основі ЕМ препарату. K <sub>2</sub> O - 7580 мг/кг Мікроелементи в хелатній формі: Mn - 279 мг/кг Cu - 189 мг/кг Zn - 498 мг/кг Ca - 930 мг/кг Mg - 85,7 мг/кг B - 37,9 мг/дм <sup>3</sup>	Підвищення врожайності. Покращує схожість насіння та зимостійкість культур, підвищує стресостійкість до погодних умов, стимулює розвиток кореневої системи. Перешкоджає накопиченню нітратів в продукції та важких металів і радіонуклідів, усуває хлороз, стимулює цвітіння та плодоношення.  <i>№ 19-1012-02-02</i>
2.3.2.14	Біонорма – Антистрес, р., гр.	ПП «НВП «ЕКО-ГАРАНТ», ТОВ «БІОНОРМА»	Pseudomonas fluorescens eko/201, Pseudomonas putida eko/203, Paenibacillus polymyxa eko/204, Azospirillum lipoferum eko/211	Прискорення відновлення рослин та ґрунту після руйнівного впливу техногенних факторів. Зернові, зернобобові, олійні, технічні, овочеві, плодові, ягідні, декоративні. Обробка насіння, позакореневе підживлення (обприскування рослин), обробка розсади та саджанців.  <i>№ 20-0982-03/02</i>
2.3.2.15	Біонорма – Гумат, р., гр.	ПП «НВП «ЕКО-ГАРАНТ», ТОВ «БІОНОРМА»	Bacillus megaterium eko/207, Azotobacter chroococcum eko/208, Гумінові кислоти	Краща схожість та приживлення розсади, підвищення імунітету рослини та стійкості до хвороб, забезпечення рослин вітамінами, фітогормонами, амінокислотами. Зернові, зернобобові, олійні, технічні, овочеві, плодові, ягідні, декоративні. Обробка насіння, позакореневе підживлення (обприскування рослин), обробка розсади та саджанців.  <i>№ 20-0982-03-02</i>
2.3.2.16	Біонорма – Кімнатні рослини, р., гр.	ПП «НВП «ЕКО-ГАРАНТ», ТОВ «БІОНОРМА»	Glomus sp. eko/104, Bacillus megaterium eko/207, Azotobacter vinelandii eko/209, Гумінові кислоти	Краща схожість та приживлення розсади кімнатних рослин, підвищення імунітету кімнатних рослин та стійкості до хвороб. Позакореневе підживлення (обприскування рослин), обробка розсади та саджанців.  <i>№ 20-0982-03/03</i>
2.3.2.17	Біонорма – Овочі, р., гр.	ПП «НВП «ЕКО-ГАРАНТ», ТОВ «БІОНОРМА»	Trichoderma harzianum eko/101, Pseudomonas putida eko/203, Paenibacillus polymyxa eko/204, Bacillus subtilis eko/206, Azospirillum brasilense eko/210	Призначення: краща схожість та приживлення розсади овочевих культур, підвищення імунітету овочевих культур та стійкості до хвороб. Спосіб внесення: позакореневе підживлення (обприскування рослин), обробка розсади та саджанців.  <i>№ 20-0982-03/04</i>
2.3.2.18	Біонорма – Сад, р., гр.	ПП «НВП «ЕКО-ГАРАНТ», ТОВ «БІОНОРМА»	Pseudomonas fluorescens eko/201, Paenibacillus polymyxa eko/204, Bacillus subtilis eko/206, Streptomyces sp. eko/301	Краща схожість та приживлення розсади садових та декоративних культур, підвищення імунітету садових та декоративних культур та стійкості їх до хвороб. Позакореневе підживлення (обприскування рослин), обробка розсади та саджанців.  <i>№ 20-0982-03/04</i>
2.3.2.19	Біохелат Аміновіта	ТОВ НВП «Біолабтехнологія»	Композиція амінокислот і поліпептидів (150 г/л), збагачених мікроелементами	Призначене для забезпечення зростання, захисту від стресів, відновлення і зміцнення рослин.  <i>№ 20-0300-06/04</i>

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.3.2.20	Біохелат гумат калію	ТОВ НВП «Біолабтехнологія»	Гумат калію – 150 г/л N(NH <sub>2</sub> ) – 12 г/л P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> – 3,3 г/л K <sub>2</sub> O – 15,2 г/л MgO – 0,1 г/л	Застосовується для підживлення усіх сільськогосподарських культур.  № 20–0300–06/04
2.3.2.21	БлекДжек, кс.	АВЕНПРО Сарл	Гумус. Загальна органічна речовина (в т.ч. ульмінові кислоти та гумін) – 27-30 %, Гумінові кислоти – 19-21%, Фульвокислоти – 3-5%	Біологічний стимулятор.  Буряки цукрові, зернові колосові культури, кукурудза, овочеві культури, ріпак, соняшник.  № 20–0686–05/02
2.3.2.22	Вимпел 2, р.	МП НДП «Долина»	Гумінові кислоти: до 3 % Карбонові кислоти природного походження – 0,3,0,5 % Органічні сполуки – 28-30 %	Для підвищення врожайності, стійкості до захворювань та стресових ситуацій. Зернові, зернобобові, технічні, олійні, овочеві, плодови, ягідні, декоративні культури: обприскування вегетуючих рослин – 0,5-2,0 л/га.  № 20–1397–02
2.3.2.23	Віолар	ТОВ «ІК «Біоінвест-Агро»	Природний комплекс фітогормонів (ауксинів, цитокінінів, гіберелінів, епібрасинів), амінокислот, ліпідів, в тому числі ненасичених жирних кислот	Індуктор системної стійкості рослин із біозахисним ефектом (рістстимулювальної і антистресової дії до біотичних і абіотичних факторів довкілля). Застосовується як у відкритому, так і закритому ґрунті для передпосівної обробки насіння, розсади, вегетуючих рослин овочевих, зерно-бобових, технічних тощо.  № 20–1058–02–01
2.3.2.24	Вітазим БІО	ТОВ «Агро Експерт Інтернешнл»	Фітогормони (брасиностероїди), Тріаконтанол, Вітаміни В1, В2, В6	Позакореневе та кореневе підживлення сільськогосподарських культур. Обробка насіння та посадкового матеріалу.  № 21–1316–02
2.3.2.25	Гумат калію, р., п.	ДП «Ензим» / список дистриб'юторів	Солі гумінових кислот, не менше 10 %	Стимуляція росту зернових, бобових, технічних культур (соняшник, ріпак, кукурудза), овочевих та плодово-ягідних.  № 20–0116–11–01
2.3.2.26	Гумат Калію (GumiGold)	ТОВ «КАРАВАН»	Гумінові кислоти – 55 % Фульвові кислоти – 30 % Гіломеланові кислоти – 5 % Мікроелементи	Обробка насіння, кореневе та позакореневе підживлення польових, овочевих, плодово-ягідних, баштанних культур відкритого та закритого ґрунту.  № 19–0823–03–01
2.3.2.27	Гумат калію натрію з мікроелементами «Гумат LF20»	ТОВ «ЛАЙФ БІОХЕМ»	Гумінові речовини, азот, калій, фосфор, магній, мікроелементи	Обробка насіння, вегетуючих рослин та поживних решток зернових культур, сої та соняшнику.  № 20–1459–01
2.3.2.28	Гумат калію Fertilife	ТОВ «ДВІНТ»	Солі гумінових кислот	Обробка насіння, вегетуючих рослин та поживних решток зернових культур, сої та соняшнику.  № 20–1304–02–02

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.3.2.29	Гумат калію «Premium Humic»	ТОВ «ДВІНТ»	Солі гумінових кислот	Гумати сприяють посиленню росту рослин, підвищенню врожайності, покращенню декоративності квітів, підвищенню резистентності рослин до захворювань та зниженню негативного впливу несприятливих кліматичних умов.  <i>№ 20-1304-02-02</i>
2.3.2.30	Емістим С	ТОВ «Високий врожай»	Збалансований комплекс природних ростових речовин - фітогормонів ауксинової, гібберелінової та цитокінінової природи, амінокислот, вуглеводів, жирних кислот, мікроелементів	При вирощуванні зернових, зернобобових, технічних, кормових, овочевих, плодово-ягідних культур, в лісовому господарстві, ландшафтному дизайні, на квітах та газонах. Збільшує енергію проростання і польову схожість насіння, сприяє розвитку кореневої системи, підвищує стійкість рослин до хвороб та стресових факторів, знімає фітотоксичний ефект, має антимутагенну дію, підвищує врожай та якість вирощеної продукції.  <i>№ 20-0568-03-01</i>
2.3.2.31	Ендофіт L1	ПП «ВКФ «ІМПТОРГ-СЕРВІС»	Комплекс природних ростових речовин – фітогормонів ауксинової, гібберелінової та цитокінінової природи, амінокислот, вуглеводів, жирних кислот, мікроелементів	Збільшує енергію проростання і польову схожість насіння, сприяє розвитку кореневої системи, підвищує стійкість рослин до хвороб та стресових факторів, знімає фітотоксичний ефект, має антимутагенну дію, підвищує врожай та якість вирощеної продукції.  <i>№ 19-1330-01/03</i>
2.3.2.32	ІнтраСелл® / IntraCell®	ТОВ «Агрітема»	Чисті, природні, високі концентрації (> 97 %) N-триметилованої амінокислоти, відомої як Glycine Betaine	Стимулятор росту, антистресант, осмопротектор. Ефективний контроль різноманітних стресових ситуацій: післядія пестицидів, заморозки, посуха та спека, надмірні опади. Концентрована форма природного осмопротектора, який може захистити рослини від екстремальних умов і стресів, які мають негативний вплив на с/г культури.  <i>№ 20-1266-02/03</i>
2.3.2.33	Келпак РК	ТОВ «ТерраВіта Україна»	Ауксини – 11 мг/л Цитокініни – 0,03 мг/л	Сприяє розвитку кореневої системи, росту рослин, підвищує стійкість до хвороб, покращує якість продукції.  <i>№ 20-0934-04</i>

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.3.2.34	Концентрат продуктів життєдіяльності азотфіксуючої ґрунтової водорості <i>Nostoc commune</i>	ТОВ «НВП «5 елемент»	Вільні амінокислоти: (17 найменувань) – 40,397 мкг/л Фітогормони (ауксини, гібереліни, цитокиніни) – 425,9 мкг/л Полісахариди – 5,6 мкг/л $P_2O_5$ – 0,01 - 2,5 мкг/л $K_2O$ – 0,25 мкг/л Ca – 0,25-1,5 мкг/л Mg – 0,25 - 1,5 мкг/л Zn – 0,7 - 3,8 мкг/л B – 0,1 - 2,9 мкг/л Fe – 0,025 - 0,25 мкг/л Cu – 0,025 - 1,5 мкг/л pH 6,9 – 7,3	Застосовується для стимуляції сільськогосподарських культур та для підвищення родючості ґрунту.  <i>№ 20-0961-04-02</i>
2.3.2.35	ЛітоПлант	ЛІТОС НЕЙТЧУРЕЛ ГМБХ / ЛІТОС КРОП ПРОТЕКТ ГМБХ	Кліноптилоліт – 90% Мінерали кальциту, слюди, глини – 9-10%	Рекомендоване внесення за допомогою оприскувача: кукурудза – до 2 обробок по 1 кг; соя – 3 рази по 3 кг на гектар; картопля – по 2 обробки по 5 кг/га до і після цвітіння; томати – по 2 обробки по 5 кг до і після цвітіння.  Не вносити під час цвітіння культур.  Норма використання води – 150-300 л/га.  <i>№ 20-1540-01-01</i>
2.3.2.36	МАКС СіСейлер / СіМакс / Макс АльгаТех	ТОВ «Агрисол»	N – $\geq$ 1 % $P_2O_5$ – $\geq$ 0,8 % $K_2O$ – $\geq$ 16 % Мікроелементи, амінокислоти, альгінові кислоти, метінол, цитокиніни та гібереліни	Для обробки с/г культур.  <i>№ 20-0901-04/02</i>
2.3.2.37	Максі Органік, р.	ТОВ «ФЕНІКС СІЛВЕР»	Органічні речовини – 95 %, Гумінові кислоти – 10 %, Фульвові кислоти – 5 %, N <sup>орг</sup> – 0,1% $K_2O$ – 2-3%	Концентрат гумінових речовин. Передпосівна обробка насіння та розсади. Позакоренева обробка рослин в період вегетації.  <i>№ 19-1282-01-01</i>
2.3.2.38	Мікосан «В»	ТОВ «Мікотон-Аглікон»	Екстракт афілофоральних грибів	Індуктор стійкості рослин проти патогенів та несприятливих умов. Підвищує активний імунітет рослин проти патогенів. Стимулює розвиток кореневої системи.  <i>№ 20-0789-04</i>
2.3.2.39	Мікосан «Н»	ТОВ «Мікотон-Аглікон»	Екстракт афілофоральних грибів	Обробка насіння, бульб, розсади. Індуктор стійкості рослин проти патогенів та несприятливих умов. Підвищує активний імунітет рослин проти патогенів.  <i>№ 20-0789-04</i>
2.3.2.40	МС Крем, р.	ТОВ «Агрисол»	Mn – 1,5 % Zn – 0,5 % Цитокиніни, ауксини, гібереліни, бетаїни	Для обробки с/г культур.  <i>№ 20-0901-04/07</i>

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.3.2.41	МС Екстра, п.	ТОВ «Агрисол»	N – 1 % K <sub>2</sub> O – 20 % Органічна речовина, цитокініни Бетаїни – 0,2 %	Для обробки с/г культур.  № 20-0901-04/07
2.3.2.42	ПанцирКЕМ	ТОВ «Біо Терра Технолоджі»	Гриб-антогоніст проти фітопатогенних грибів (мікроміцетів)	Симбіотичний гриб для захисту і стимулювання кореневої системи. Обробіток насіння, замочування кореневої системи.  № 20-1416-02/01
2.3.2.43	Різовітал 42	ТОВ «БІО ЗАХИСТ»	Спори ґрунтової бактерії <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> FZB42	Для обробки насіння та кориневого підживлення рослин в період вегетації. Культури: кукурудза, соя, томати.  № 20-1538-01-01
2.3.2.44	Сапрогум, природний стимулятор росту рослин	ТзОВ «УА ГРУНТ»	N ≥ 3 % P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ≥ 0,48 % K ≥ 0,1 % Солі гумінових кислот, солі фульвокислот мікроелементи, амінокислоти, фітогормони (ауксини, гібереліни, цитокініни) Вітаміни.	Підвищує енергію проростання, схожість насіння, сприяє кращому укоріненню розсади та саджанців, стимулює коренеутворення, ріст і розвиток рослин. Підвищує врожайність, скорочує терміни дозрівання, підвищує імунітет рослин до захворювань, приморозків та посухи, зменшує кількість нітратів, важких металів та радіонуклідів, покращує смакові якості і тривалість зберігання продукції.  № 19-1222-02
2.3.2.45	СМАРТГРОУ АЛЬГУМ	ТОВ «ЛІБРА АГРО»	Гумат калію – 50 г/л Екстракт морських водоростей – 180 г/л Органічні речовини – 150-200 г/л Альгінова кислота ≤ 20 г/л Амінокислоти ≤ 20 г/л Цитокініни – 2,0 мг/л Ауксини – 11,0 мг/л N ≤ 90 г/л P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ≤ 90 г/л K <sub>2</sub> O ≤ 150 г/л S ≤ 5 г/л Мікроелементи (Cu, Fe, Mn, Zn, B) – 15-20 г/л	Передпосівна обробка насіння. Позакоренева та коренева обробка.  № 20-1436-01/02
2.3.2.46	СМАРТГРОУ РУТМОСТ	ТОВ «ЛІБРА АГРО»	Екстракт морських водоростей – 200 г/л Органічні речовини – 250-300 г/л Полісахариди < 70 г/л Альгінова кислота < 20 г/л Амінокислоти < 20 г/л Цитокініни < 3,0 г/л N < 1,0 г/л P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> < 100 г/л K <sub>2</sub> O < 150 г/л Мікроелементи (Cu Fe Mn Zn B) – 15-20 мг/л	Передпосівна обробка насіння Зернові, зернобобові, технічні та овочеві культури. Прикореневе внесення, обробка розсади, листова обробка (овочеві, декоративні, плово-ягідні культури).  № 20-1436-01/01

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.3.2.47	Ультра Буст Гранюлар	ТОВ «Аргус-Байотікс Україна»	Гумінова кислота – 59 % Фульвова кислота – 20 % Ульмінова кислота – 5 % Мікроелементи – 6 %	Культури відкритого та закритого ґрунту.  № 20-0594-04/02
2.3.2.48	Ультра Буст Фіш Пауер	ТОВ «Аргус-Байотікс Україна»	Вміст азоту в базовому продукті складає 5 %, а саме: – 0,348 % – амонійний азот – 3,51 % – інший водорозчинний азот – 1,23 % – водонерозчинний азот  Засвоювані фосфати (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) – 1 % Розчинні з'єднання калію (K <sub>2</sub> O) – 2 %	Рідкий рибний концентрат для живлення рослин.  Застосовується лише при розведенні водою в співвідношенні 1:10.  № 20-0594-04/02
2.3.2.49	Ультра Буст фор веджетейшн	ТОВ «Аргус-Байотікс Україна»	Гумінова кислота – 55 % Фульвова кислота – 21 % Ульмінова кислота – 5 % Мікроелементи – 6 %	Культури відкритого та закритого ґрунту.  № 20-0594-04/02
2.3.2.50	Фертілідер Опал Сіактів	ТОВ «Тімак Агро Україна»	Екстракт морських водоростей, Екстракт рослин, Cu, Zn, Mn	Для листового внесення: зернові, зернові колосові, технічні, олійні, овочеві та плодово-ягідні культури.  № 20-1106-03/01
2.3.2.51	Фертілідер Тонік Сіактів	ТОВ «Тімак Агро Україна»	Екстракт морських водоростей, Екстракт рослин, Cu, Zn, Mn	Для листового внесення: зернові, зернові колосові, технічні, олійні, овочеві та плодово-ягідні культури.  № 20-1106-03/01
2.3.2.52	Фітовіт	ТОВ «ІК «Біоінвест-Агро»	Природний комплекс фітогормонів (ауксини, цитокініни, гібереліни, епібрасини), амінокислоти	Індуктор системної стійкості рослин із біозахисним ефектом.  № 20-1058-02-01
2.3.2.53	Фульвітал Плюс, з.п.	ТОВ «Агротехносоюз»	Фульвові кислоти – 750 г/кг, Fe – 40 г/кг Mn – 25 г/кг Mg – 70 г/кг Zn – 25 г/кг Cu – 10 г/кг S – 60 г/кг	Призначено для стимуляції росту рослин та покращення їхнього живлення.  № 20-0746-04/02
2.3.2.54	Фульвітал Плюс, в.с.	ТОВ «Агротехносоюз»	Фульвові кислоти – 200 г/л, Fe – 13,5 г/л Mn – 6,5 г/л Mg – 21 г/л Zn – 9 г/л Cu – 5 г/л S – 15 г/л	Призначено для стимуляції росту рослин та покращення їхнього живлення.  № 20-0746-04/02



№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.3.2.55	Хелафіт-органік	Гармашов В.В., ТОВ «Хелафіт груп»	Мікроелементи в хелатній формі (В, Сu, Zn, Fe, Mn, Mo, Co) Гумінові та фульвові кислоти Вітаміни Амінокислоти Trichoderma, Bacillus subtilis	Висока біологічна, рістрегулююча, імуностимулююча та імуномодуюча активність. Природний антистресовий адаптоген, мобілізує захисні сили рослини. Підвищує холодо- і посухостійкість рослин. Протидіє сольовому стресу. Покращує процеси дозрівання.  <i>№ 20-0312-07</i>
2.3.2.56	Цитокін	АВЕНТРО Сарл	Цитокініни – 0,01 % Екстракт морських водоростей – 99,99 %	Позакоренева обробка зернових, технічних, плодово-ягідних, овочевих культур, винограду.  <i>№ 20-0686-05/02</i>

### 2.3.3 Прилипачі, ад'юванти та склеювачі

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.3.3.1	Адьюгрейн	ТОВ «Біонасервіс плюс»	Суміш ПАР	Ад'ювант для засобів захисту рослин.  <i>№ 20-0976-03/07</i>
2.3.3.2	Біокамі	ФОП Шаук Людмила	Гумміарабік Алкіл поліпентозиди Софороліпіди	Застосовується на польових, плодово-ягідних, а також на овочевих культурах в якості ад'юванта-елісатора з біологічними засобами захисту рослин, добривами.  <i>№ 21-1435-02</i>
2.3.3.3	Вапор Гард	АВЕНТРО Сарл	di-1-p-Menthene (Pinolene) (рослинного походження) – 96%	Анти-транспірант.  <i>№ 20-0686-05/03</i>
2.3.3.4	ГЕЛІОТЕРПЕН® ФІЛЬМ	AS CROP SP. Z O.O.	910 г/л (96,3 % м/м) терпенових олігомерів (100% рослинного походження)	Ад'ювант для засобів захисту рослин.  <i>№ 20-1522-01-01</i>
2.3.3.5	Дует Ефект, р	ТОВ «Караван»	Суміш ВМС, ПАР та багатоатомних спиртів	Для позакорневих обробок з метою поліпшення рівномірного розподілу, адгезії засобів захисту рослин оброблюваною поверхнею.  <i>№ 21-0823-05</i>
2.3.3.6	КСАМПАН	ТОВ «ІК «Біоінвест-Агро»	Природний полісахарид	Прилипач, подовження дії засобів захисту на рослинах.  <i>№ 20-1058-02-01</i>
2.3.3.7	Липосам клей	ПП «БТУ–Центр» / список дистриб'юторів	Комплекс біополімерів природного походження	Для склеювання стручків ріпаку, гірчиці, бобових культур, коробочок льону та бавовнику, плодів фруктових дерев, ягідників з метою запобігання їх розтріскуванню та втраті врожаю.  <i>№ 20-0140-07-01</i>

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.3.3.8	Липосам прилиплювач	ПП «БТУ-Центр» / список дистриб'юторів	Комплекс біополімерів природного походження	Предпосівна обробка насіння, бульб картоплі, цибулин. Замочування коренів розсади, іншого посадкового матеріала. Обприскування рослин в період вегетації сумісно з препаратами захисту та живлення рослин.  № 20-0140-07-01
2.3.3.9	МультиМастр / Aventrol® Forte	АВЕНТРО Сарл	di-1-p-Menthene (Pinolene) (рослинного походження) – 96%	Мультифункціональний ад'ювант.  № 20-0686-05/03
2.3.3.10	Нью-Фіlm-17	АВЕНТРО Сарл	di-1-p-Menthene (Pinolene) (рослинного походження) – 96%	Передзбиральний препарат проти осипання насіння. Мультифункціональний ад'ювант.  № 20-0686-05/03
2.3.3.11	РІЗОСЕЙВ Біопротектор	ПП «БТУ-Центр» / список дистриб'юторів	Вуглеводи Комплекс біополімерів природного походження	Біопротектор для передпосівної обробки бобових культур разом з біоінокулянтами. Забезпечення більш ефективної фіксації бактерій на насінні та їх захист, що дозволяє зберегти надійну продуктивність при підвищених температурах та інших стресових ситуаціях, а також сприяє значному збільшенню врожаю.  № 20-0140-07-01

### 2.3.4 Деструктори стерні та органічних решток

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.3.4.1	АгроМар D	ПП «Агро-Адмірал»	Сапрофітні гриби роду Trichoderma  Бактерії роду Bacillus	Прискорення розкладання рослинних решток, оздоровлення ґрунту, пригнічення ґрунтових патогенів, попередження деградації ґрунту.  № 19-1018-02/02
2.3.4.2	Азорхіз, рідкий концентрат мікроорганізмів	ТзОВ «Азотер Україна»	Azotobacter chroococcum, Azospirillum brasilense, Bacillus megatherium, Rhizobium sp.	Рекомендується застосовувати для розкладання залишків рослин.  № 20-0637-04
2.3.4.3	Біонорма – Деструктор, р., гр.	ПП «НВП «ЕКО-ГАРАНТ», ТОВ «БІОНОРМА»	Trichoderma harzianum eko/101, Trichoderma lignorum eko/102, Pseudomonas fluorescens eko/201, Pseudomonas aureofaciens eko/202, Paenibacillus polymyxa eko/204	Прискорення розкладання рослинних решток.  № 20-0982-03/03
2.3.4.4	Біопрогрес - Д	ФОП Гуйван М.Д.	Гумінові речовини та фульвові кислоти, органічні речовини, Azotobacter chroococcum, Bacillus megatherium, целюлозоруйнуючі бактерії	Прискорює розкладання органічних решток.  № 19-1264-01-01

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.3.4.5	Біостимікс Універсальний нива	ТОВ «ІК «Біоінвест-Агро»	Високоактивні штами (Триходерма, Актиноміцети і Азотобактери) целюлозолітичних, лігнолітичних, азотфіксуючих і фотосинтезуючих мікроорганізмів, антагоністи патогенних грибів і бактерій в оптимальних співвідношеннях	Мікробне розкладання рослинних залишків (стерні), збагачення ґрунту агрономічно цінними мікроорганізмами очищення ґрунтів від збудників бактеріальних і грибних кореневих гнилей.  <i>№ 20-1058-02-01</i>
2.3.4.6	Біостимікс універсальний Стандарт	ТОВ «ІК «Біоінвест-Агро»	Солі гумінових кислот Вільні амінокислоти Органо-мінеральний комплекс Біологічно активні речовини	Для обробки зернових колосових, сої, кукурудзи. Для боротьби з хворобами бактеріальної і змішаної бактеріально-грибної природи с/г культур, а також для підвищення врожайності, стійкості до стресів.  <i>№ 20-1058-02-01</i>
2.3.4.7	Екостерн	ПП «БТУ-Центр» / список дистриб'юторів	Azotobacter chroococcum, Bacillus subtilis, Enterococcus, Enterobacter, Trichoderma viride, Trichoderma lignorum	Для оздоровлення та підвищення родючості ґрунту, прискорення розкладання післяжнивних решток.  <i>№ 20-0140-07-01</i>
2.3.4.8	Екостерн Триходерма, ЗП	ПП «БТУ-Центр» / список дистриб'юторів	Trichoderma viride (lignorum) Trichoderma harzianum Водорозчинний природний субстрат	Для оздоровлення та підвищення родючості ґрунту, прискорення розкладання післяжнивних решток.  <i>№ 20-0140-07-01</i>
2.3.4.9	Екостерн Триходерма, КС	ПП «БТУ-Центр» / список дистриб'юторів	Trichoderma viride (lignorum) Trichoderma harzianum	Для оздоровлення та підвищення родючості ґрунту, прискорення розкладання післяжнивних решток.  <i>№ 20-0140-07-01</i>
2.3.4.10	ЕМ-БІОАКТИВ	ТОВ «ЕМ-Україна»	Симбіоз ефективних мікроорганізмів: фотосинтезуючі Rhodospseudomonas palustris, молочнокислі Lactobacillus plantarum, Lactobacillus casei, азотофіксуючі Azotobacter	Для утилізації і переробки комунальних відходів та стічних вод.  ЕМ-препарат створює сприятливий для середовища природний процес мікробіологічного розкладу органічних речовин, після якого перетворений осад перебуває у стабільному стані і не підлягає процесам гниття, не виділяє неприємних запахів.  <i>№ 19-0309-05-01</i>
2.3.4.11	КОМПОНАЗА	ПП «БТУ-Центр» / список дистриб'юторів	Bacillus subtilis 221, Azotobacter chroococcum, Enterobacter, Enterococcus faecium,  Асоціація мікроорганізмів Rodex, Bacillus licheniformis, Trichoderma	Біопрепарат для компостування органічних відходів.  <i>№ 20-0140-07-01</i>
2.3.4.12	Органік-баланс деструктор	ПП «БТУ-Центр» / список дистриб'юторів	Azotobacter chroococcum, Bacillus subtilis, Paenibacillus polymyxa, Enterococcus, Lactobacillus.	Для оздоровлення та підвищення родючості ґрунту, прискорення розкладання післяжнивних решток.  <i>№ 20-0140-07-01</i>

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.3.4.13	Ультра-чист	ТОВ «ІК «Біоінвест-Агро»	Природні сапрофітні нетоксичні, непатогенні ґрунтові мікроорганізми, натуральні мікробні ферменти отримані при культивуванні біомаси мікроорганізмів.	Розкладання органічних решток, прискорення компостування, детоксикація вод, ґрунтів, рослин, відновлення біологічного балансу в ставках. Усуває неприємні запахи розкладання вмісту септиків туалетів та вигрібних ям, знищує органічні, білкові та жирові відходи. Очищення стічних вод.  № 20-1058-02-01
2.3.4.14	Ультрачист	ТОВ «НВП «Мікробні біотехнології»	Природні сапрофітні нетоксичні, непатогенні ґрунтові мікроорганізми, натуральні мікробні ферменти отримані при культивуванні біомаси мікроорганізмів.	Розкладання органічних решток, прискорення компостування, детоксикація вод, ґрунтів, рослин, відновлення біологічного балансу в ставках. Усуває неприємні запахи, розкладає вміст септиків туалетів та вигрібних ям, знищення органічних, білкових та жирових відходів. Очищення стічних вод.  № 20-1087-02/01
2.3.4.15	Целюлад (Целюлад Л), р., п.	ДП «Ензим» / список дистриб'юторів»	Фермент, продукований <i>Trichoderma reesei</i>	Целюлозо-деструктор, біоутилізація соломи на полях, для прискорення трансформації соломи в біогумус.  № 20-0116-11-01
2.3.4.16	«ZaBio Humate» Деструктор стерні	ПРАТ «Забір'я»	Солі гумінових кислот, вільні амінокислоти, біологічно активні речовини	Застосовується методом обприскування стерні або інших органічних решток.  № 20-0373-06-01

### 2.3.5 Біорозкладні продукти (мульчуючі листи, плівки...)

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.3.5.1	Матеріал плівковий біорозкладний для мульчування на основі модифікованого крохмалю (прозорий)	ПАТ «Укрпластик»	Суміш термопластичних полімерів, крохмалю та пластифікаторів (полімерів рослинних біорозкладних).	Для вирощування органічної сільськогосподарської продукції, сприяє перешкоджанню випаровування вологи з ґрунтів, захисту від крайніх перепадів температур, перешкоджанню вимиванню і вивітрюванню корисних речовин з ґрунтів, ефективного контролю росту бур'янів, збільшенню врожайності продукції.
2.3.5.2	Матеріал плівковий біорозкладний для мульчування на основі модифікованого крохмалю (чорний)	ПАТ «Укрпластик»	Суміш термопластичних полімерів, крохмалю та пластифікаторів (полімерів рослинних біорозкладних). Барвник для захисту від УФ-променів.	№ 20-1269-02

### 2.3.6 Продукти для дезінфекції та миття обладнання, приміщень

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.3.6.1	ВІТОКСИД-НІТРО	ФОП ЛУЧКО В.М.	Пероксид водню 40-49,9%	Дезінфектант-фунгіцид широкого спектру дії. <i>№ 20-1490-01-01</i>
2.3.6.2	МЕТОД ОБРОБКИ ОЗОНОМ	ТОВ «ГРІНДЕЗ СОЛЮШНС»	Озон	Для обробки в пустих приміщеннях без контакту з органічними продуктами. Для засосування в аквакультури (речовини для прибирання та дезінфекції обладнання та потужностей за умови відсутності водних тварин). <i>№ 20-1515-01-01</i>
2.3.6.3	«ЛС -1», РК	ТОВ «Мінераліс Україна»	Молочна кислота із стабілізуючим агентом срібла (лактат срібла)	Антибактеріальний, бактерицидний та фунгіцидний засіб для обробки с/г об'єктів. <i>№ 20-1422-01-02</i>

## 2.4 Продукти для тваринництва

### 2.4.1 Кормові та технологічні добавки

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.4.1.1	Бентоніт	ТОВ «Лігніт+»	Бентонітові глини	Технологічна добавка в кормах всіх видів с/г тварин <i>№ 21-1244-02-01</i>
2.4.1.2	Броузер Клоз Ап 30	ТОВ «Анкона Футергут»	Макро- та мікроелементи, вітаміни	Вітамінно-мінеральний премікс для сухостійних корів. Застосовують від трьох тижнів до отелення корів в готову кормову суміш з розрахунку 0,8-1,2 кг на голову в день (що відповідно 30-40 кг/т живої маси корму). <i>№ 20-1466-01-02</i>
2.4.1.3	Броузер ХХЛ Л50 Про	ТОВ «Анкона Футергут»	Макро- та мікроелементи, вітаміни	Вітамінно-мінеральний премікс для ВРХ. Вводять в готову кормову суміш з розрахунку 80 г на голову в день. <i>№ 20-1466-01-02</i>
2.4.1.4	Клекс К1 дрінк	ТОВ «Анкона Футергут»	Меляса, органічні кислоти	Рідкий підкислювач та консервант. Додають до зерна, кормової сировини та готового комбікорму в кількості 0,3-1,0 % для ВРХ, свиней, птиці. <i>№ 20-14660-01</i>

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.4.1.5	Лімукра ТМР	ТОВ «ДУНАЙ АГРО»	Мінерали: монокальційфосфат, кліноптілоліт, Mg, вітаміни: A, D3; мікроелементи: Se, Mn, Zn, Cu, Co, I; Дріжджі, селенізовані дріжджі	Збалансування раціонів корів за основними вітамінами, мінеральними елементами. Коровам під час лактації – 150-200 г/тварину/добу. Коровам протягом сухостійного періоду - 100-120 г/тварину/добу.  № 20–1280–02
2.4.1.6	МІНЕРОЛІТ	ТОВ «Альфа Корм ТК»	Комплекс природних мінеральних речовин, 100 %.	Мінеральна кормова добавка з сорбуючими та розкислюючими властивостями для тварин (велика рогата худоба, свині та інше) та птиці (несучка, бройлер та інше).  № 20–1431–01
2.4.1.7	РУМІНОРМ	ТОВ «Альфа Корм ТК»	Вапнякове борошно – 10 % Сода харчова – 35 % Оксид магнію – 10 % Натрій селенікислий – 0,002 %	Кормова добавка знижує в рубці вміст молочної кислоти, стабілізує рівень рН, запобігає розвитку ацидозів.  № 20–1431–01/02
2.4.1.8	СТАБОМІН	ТОВ «ГУДФІД»	Бентонітова глина	Оральна з кормом для тварин або у складі кормосуміші.  № 20–1448–01
2.4.1.9	УльтраСорб UltraSorb®	ТОВ «ЗІМАГРО»	Дріжджовий екстракт Saccharomyces cerevisiae, Бентоніти (1m558i), Кизельгур, (діатомітова земля, очищена) (E551c), Сепіоліт (E562)	Кормова добавка для використання в харчуванні с/г тварин (свиней, птиці, великої рогатої худоби, малої жуйної худоби). Джерело біологічно активних інгредієнтів, призначених для запобігання впливу дій різних мікотоксинів, що присутні в кормах для тварин, шляхом зв'язування або перетворення їх у неактивні або недоступні форми.  № 19–1427–01
2.4.1.10	УльтраЦелл МП UltraCell MP	ТОВ «ЗІМАГРО»	Дріжджі Saccharomyces cerevisiae	Кормова добавка для ВРХ для оптимальної функції рубця та підтримання продуктивності тварин.  № 19–1427–01

### 2.4.2 Зоотехнічні добавки

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.4.2.1	БЮСЕВЕН	ПП «БТУ–Центр» / список дистриб'юторів	Lactobacillus acidophilus, Lactobacillus plantarum, Lactobacillus delbrueckii subsp. Bulgaricus, Lactobacillus fermentum, Lactobacillus rhamnosus, Streptococcus faecium, Bifidobacterium bifidum, а також – сироватка молочна суха	Для становлення нормобіозу у травному каналі новонароджених тварин та молодняка птиці, профілактика кишкових інфекцій та дисбактеріозів, стимуляція травлення, імунітету та продуктивності великої рогатої худоби, свиней, кролів та птиці, відновлення нормальної пристінкової мікрофлори після застосування фармакологічних препаратів, вакцинацій, кормових отруень.  <i>№ 20–0140–07-01</i>
2.4.2.2	МАЦЕРАЗА-БТУ II група	ПП «БТУ-Центр» / список дистриб'юторів	Пектат-транс-еліміназа (продуцент Bacillus macerans)	Для покращення перетравлення та засвоєння поживних речовин кормів при годівлі великої рогатої худоби, свиней та птиці.  <i>№ 20–0140–07-01</i>
2.4.2.3	Препарат бацилярний субтиліс (БПС-44)	Інститут с/г мікробіології та агропромислового виробництва НААН	Штам Bacillus subtilis 44-p	Пробіотик. Профілактика та лікування шлунково-кишкових захворювань молодняка с/г тварин. Підвищення продуктивності с/г тварин.  <i>№ 20–0314–06/04</i>
2.4.2.4	СИЛАКПРО	ПП «БТУ-Центр» / список дистриб'юторів	Lactobacillus plantarum, Enterococcus faecium, Pediococcus pentosaceus, Propionibacterium freidenreichii subsp., Schermanii	Для силосування кормів.  Забезпечує силосування однорічних і багаторічних злакових та бобових трав з різною вологістю, консервування плющеного зерна; служить важливим фактором приготування якісного, стабільного на повітрі силосу.  <i>№ 20–0140–07-01</i>

### 2.4.3 Консервуючі добавки силосу

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.4.3.1	Адванс (Легюм, Майз)	ТОВ «ЗИМАГРО»	Бактерії: Pediococcus pentosaceus, Lactobacillus plantarum і Lactobacillus brevis  Ферменти: целюлаза, ксиланаза, маннаназа, β-глюканаза  Носії: декстроза, сульфат марганцю і двоокис кремнію	Оптимальний спосіб внесення – через форсунки комбайна безпосередньо під час збирання кормових культур.  Також допускається використання будь-якої прикладної системи малої продуктивності безпосередньо під час трамбування і закладки об'ємистих кормів.  <i>№ 20–1427–02/01</i>
2.4.3.2	Броузер Сілаже П	ТОВ «Анкона Футергут»	Молочнокислі бактерії, біо-цукроза	Біологічний силосуючий засіб.  Застосовують для силосування цільностеблового силосу, трави, бобових, люцерни, кукурудзи на силос, кукурудзяного корнажу.  <i>№ 20–1466–01</i>

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.4.3.3	Гринсайт Плюс	ТОВ «ЗІМАГРО»	Бактерії: <i>Pediococcus pentosaceus</i> , <i>Lactobacillus plantarum</i> і <i>Lactobacillus brevis</i> ;  Ферменти: целюлаза, ксиланаза, маннаназа, β-глюканаза;  Носії: декстроза, сульфат марганцю і двоокис кремнію.	Оптимальний спосіб внесення – через форсунки комбайна безпосередньо під час збирання кормових культур.  Також допускається використання будь-якої прикладної системи малої продуктивності безпосередньо під час трамбування і закладки об'ємистих кормів.  <i>№ 20-1427-02/01</i>
2.4.3.4	Силосна закваска	Інститут сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва НААН України	Аміло– та протеолітично активний штам бактерій <i>Bacillus subtilis</i> , що є антагоністом проти гнильних та маслянокислих бактерій	Консервант. Підвищення якості та терміну зберігання силосу.  <i>№ 20-0314-06/09</i>

### 2.4.4 Ветеринарні препарати

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.4.4.1	Енгістол Engystol	ТОВ «Касад-медікал»	1 ампула (5 мл) препарату містить діючі речовини (мг): <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> D6 - 30,0 <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> D10 - 30,0 <i>Vincetoxicum hirundinaria</i> D30 - 30,0 <i>Vincetoxicum e cinere</i> D30 - 5,0 Sulfur D4 - 15,0 Sulfur D10 - 15,0 D – ступінь потенціювання гомеопатичного інгредієнта. Допоміжна речовина: вода для ін'єкцій, натрію хлорид	Застосовують внутрішньом'язово, внутрішньовенно, підшкірно, внутрішньошкірно у разових дозах.  Лікування тварин, у комплексі терапевтичних заходів, для стимулювання захисної системи організму при вірусних захворюваннях (герпес, парвовіроз, патологія дихальних шляхів та органів травлення), регенерації шкіри (запалення зовнішнього вуха, екзема).  <i>№ 20-1416-01</i>
2.4.4.2	Ентеронормін	ТОВ «СГП «МБС»	<i>Enterococcus</i> spp, <i>Lactobacillus</i> spp, <i>Bacillus subtilis</i> sp. Пептон, Хітозан, Цукор	Комплексний пробіотичний вплив на збудників бактеріальних та грибкових інфекцій, кишковий імунітет. Містить пребіотик, застосовується з водою або аерозольно.  <i>№ 20-1387-01-02</i>
2.4.4.3	Ентеронормін Детокс	ТОВ «СГП «МБС»	<i>Enterococcus</i> spp, <i>Lactobacillus</i> spp, <i>Bacillus subtilis</i> sp. Часник, Кориця, Гірчиця, Автолізат дріжджів, Цеоліт	Комплексний сорбент токсичних речовин, метаболітів. Вплив на функції печінки. Додається до корму 0,1 %.  <i>№ 20-1387-01-02</i>



№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.4.4.4	Ехінацея композитум  Echinacea compositum	ТОВ «Касад-медікал»	1 ампула (5 мл) препарату містить діючі речовини (г):  Aconitum napellus D4- 0,1 Arnica montana D6- 0,1 Bryonia D6- 0,1 Echinacea D3- 0,5 Hydrargyrum bichloratum D6- 0,1 Lachesis D10- 0,1 Phosphorus D8- 0,1 Sulfur D8- 0,1.  D – ступінь потенціювання гомеопатичного інгредієнта  Допоміжна речовина: вода для ін'єкцій, натрію хлорид	Застосовують препарат підшкірно, внутрішньошкірно, внутрішньом'язово або внутрішньовенно у разових дозах.  Лікування тварин, у комплексі терапевтичних заходів, для стимулювання захисної системи організму при лихоманці, запальному процесі, абсцесі, флегмоні, фурункульозі, гінгівіті, синуситі, гастроентериті, ентероколіті, циститі, пієліті, кольпіті, фістулярному нагноєнню, остеомиєліті, отиті, маститі, затяжному одужанні тварини.  <i>№ 20-1426-01</i>
2.4.4.5	Нукс воміка- Гомакорд  Nux vomica- Homaccord	ТОВ «Касад- медікал»	Bryonia D4 - 10,0 Bryonia D6 - 10,0 Bryonia D10 - 10,0 Bryonia D15- 10,0 Bryonia D30 - 10,0 Bryonia D200 - 10,0 Bryonia D1000- 10,0 Citrullus colocynthis D5 - 15,0 Citrullus colocynthis D10 - 15,0 Citrullus colocynthis D30 - 15,0 Citrullus colocynthis D200 -15,0 Lycopodium clavatum D5 - 15,0 Lycopodium clavatum D10 -15,0 Lycopodium clavatum D30 -15,0 Lycopodium clavatum D200 - 15,0 Lycopodium clavatum D1000 - 15,0 Strychnos nux-vomica D4 - 10,0 Strychnos nux-vomica D10 - 10,0 Strychnos nux-vomica D15 - 10,0 Strychnos nux-vomica D30 - 10,0 Strychnos nux-vomica D200 - 10,0 Strychnos nux-vomica D1000 - 10,0 D – ступінь потенціювання гомеопатичного інгредієнта. Допоміжні речовини: вода для ін'єкцій, натрію хлорид.	Застосовують внутрішньом'язово, внутрішньовенно, підшкірно, внутрішньошкірно або вводять навколо суглобів у разових дозах (для тварини, 1 раз на добу, мл).  Лікування тварин, у комплексі терапевтичних заходів, за функціональних порушень травного каналу і печінки (розлади шлунку, гострий та хронічний гастроентерит, закрепи, хронічний та рецидивуючий метеоризм, судомні кольки), судамах скелетних м'язів, патологіях міжхребцевих дисків.  <i>№ 20-1426-01</i>
2.4.4.6	Траумель  Traumeel	ТОВ «Касад-медікал»	1 ампула (5 мл) препарату містить діючі речовини (мг): Achillea millefolium D5 - 500,0 Aconitum napellus D4 - 300,0 Aristolochia clematitidis D11 - 250,0 Arnica montana D4 - 500,0 Atropa bella-donna D4 - 500,0 Bellis perennis D4 - 250,0 Calendula officinalis D4 - 500,0 Echinacea D4 - 125,0 Echinacea purpurea e planta tota D4 - 125,0 Hamamelis virginiana D3 - 50,0 Hepar sulfuris D6- 500,0;Hupericum perforatum D4 - 150,0;	Застосовують підшкірно, внутрішньоартеріально, внутрішньошкірно, внутрішньом'язово або внутрішньовенно у разових дозах.  Лікування тварин у комплексі терапевтичних заходів та для швидшого одужання за травм, ран, кульгавості, розтягнень, контузій, крововиливу, запальних процесів опорно-рухового апарату (артрит, тендовагініт, бурсит) та інших органів і тканин (флегмон, абсцесів, маститу, дерматиту), для послаблення післяопераційного та посттравматичного болю

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження	
2.4.4.6	Траумель Traumeel (продовж)	ТОВ «Касад-медікал»	Matricaria recutita D5 - 500,0; Mercurius solubilis Hahnemanni D8- 250,0; Symphytum officinale D8- 500,0. D—ступінь потенціювання гомеопатичного інгредієнта.  Допоміжні речовини: вода для ін'єкцій, натрію хлорид.	№ 20–1426–01	
2.4.4.7	Цель Zeel	ТОВ «Касад-медікал»	1 ампула (5 мл) препарату містить діючі речовини (мг): Acidum thiocticum D8 - 5,0 Arnica montana D3 - 50,0 Cartilago suis D6 - 5,0 Coenzym A D8 - 5,0 Embryo totalis suis D6 - 5,0 Funiculus umbilicalis suis D6 - 5,0 Nadidum D8 - 5,0 Natrium diethyloxalaceticum D8 - 5,0 Placenta totalis suis D6 - 5,0 Rhus toxicodendron D2 - 25,0 Sanguinaria canadensis D4 - 7,5 Solanum dulcamara D3- 25,0 Sulfur D6 - 9,0 Symphytum officinale D6 - 25,0 D – ступінь потенціювання гомеопатичного інгредієнта. Допоміжні речовини: вода для ін'єкцій, натрію хлорид.	Застосовують препарат підшкірно, внутрішньоартеріально, внутрішньошкірно, внутрішньом'язово, внутрішньовенно або вводять навколо суглобів у разових дозах.  Лікування тварин, у комплексі терапевтичних заходів, за патології суглобів хронічно-дегенеративного типу (артроз, особливо суглобів стегна, коліна, плеча, спондилоз, спондилоартроз, захворювання міжхребцевих дисків, післяопераційне лікування суглобу).	№ 20–1426–01

## 2.5 Продукти для переробки

### 2.5.1 Пакувальні матеріали

№	Назва / препаративна форма	Виробник / Дистриб'ютор	Склад	Призначення, примітки, обмеження. № Сертифікату або Підтвердження
2.5.1.1	Матеріал плівковий біорозкладний компостований пакувальний на основі модифікованого крохмалю	ПАТ «Укрпластик»	Суміш термопластичних полімерів, крохмалю та пластифікаторів (полімерів рослинних біорозкладних). Барвник для захисту від УФ–променів. Фарби для друку.	Для пакування, транспортування і зберігання товарів та готової продукції.  № 20–1269–02

## Розділ 3 Насіння та садивний матеріал

### 3.1 Насіння

№	Культура	Сорт/Гібрид	Виробник	Характеристика сорту/гібриду
3.1.1	Базилік Organic	Едвіна	ТОВ «Енза Заден Україна»	Зеленого забарвлення, використовується для зрізу, зберігається при вирощуванні в горщиках, придатний для переробки. Вирощування: всі сезони. Норма висіву: 0,5-0,6 г на 1 м <sup>2</sup> .
3.1.2	Базилік Organic	Розі	ТОВ «Енза Заден Україна»	Вирізняється інтенсивним темно-фіолетовим кольором, формує компакту рослину, дуже добре зберігається при вирощуванні в горщиках в зимовий період. Норма висіву: 0,5-0,6 г на 1 м <sup>2</sup> .
3.1.3	Баклажан Organic	Мабел F1	ТОВ «Енза Заден Україна»	Ранній довгоплідний гібрид для плівкових теплиць та відкритого ґрунту. Норма висіву: 5-6,5 рослин на 1 м <sup>2</sup> .
3.1.4	Баклажан Organic	Блек Перл F1	ТОВ «Енза Заден Україна»	Ранній гібрид краплеподібної форми для плівкових теплиць та відкритого ґрунту. Норма висіву: 5-6,5 рослин на 1 м <sup>2</sup> .
3.1.5	Гарбуз Organic	Оранж Саммер F1	ТОВ «Енза Заден Україна»	Тип: Ред Курі, дуже ранній, форма округла, червоно-помаранчевого кольору, вага 1,2-1,6 кг. Норма висіву: 12-14 тис. насінин на 1 га.
3.1.6	Гарбуз Organic	Брайт Саммер F1	ТОВ «Енза Заден Україна»	Тип: Ред Курі, дуже ранній, форма округла, червоно-помаранчевого кольору, вага 1,0-1,2 кг. Норма висіву: 12-14 тис. насінин на 1 га.
3.1.7	Гарбуз Organic	Тіана F1	ТОВ «Енза Заден Україна»	Тип: Баттернат, середньоранній, плетистий, гірчично-жовтого кольору, вага плоду - 1,2-1,5 кг. Норма висіву: 10-12 тис. насінин на 1 га.
3.1.8	Гарбуз Organic	Мускат Де Прованс	ТОВ «Енза Заден Україна»	Тип: Мускатний для зберігання та переробки. Плід 7-8 кг плескато-округлої форми з ребрами. Норма висіву: 8,0-10 тис. насінин на 1 га.
3.1.9	Диня Organic	Карамеза F1	ТОВ «Енза Заден Україна»	Тип: Фулл Неттед Канталупе, маса плоду 1,6-1,8 кг, виняткова однорідність. Норма висіву: 10-12 тис. насінин на 1 га.
3.1.10	Кабачок Organic	Ардендо 174 F1	ТОВ «Енза Заден Україна»	Сильна рослина, плід світло-зеленого кольору з високим загальним врожаєм. Норма висіву: 2,0-2,1 рослини на м <sup>2</sup> .
3.1.11	Кабачок Organic	Лейла F1	ТОВ «Енза Заден Україна»	Тип: Цукіні. Сильна рослина, плід зеленого кольору високої якості. Норма висіву: 2,0-2,1 рослин на м <sup>2</sup> .
3.1.12	Капуста кольрабі	Вікора	ТОВ «Енза Заден Україна»	Вирівняний гібрид. Вирощування: відкритий ґрунт. Норма висіву: 8,5-9 рослин на 1 м <sup>2</sup> .
3.1.13	Коноплі	Глесія	ТОВ «Діброва Фармз»	Сорт відрізняється підвищеною врожайністю насіння. Вегетаційний період – 115-120 діб. Вміст волокна – 28,0-30,0 %. Вміст ТГК – 0 %. Урожайність: соломи – 7,5-8,0 т/га; насіння – 1,7-2,0 т/га. Показники якості волокна: розривне навантаження – 32-40 даН; лінійна щільність – 32-42 текс; номер – 6,0-6,5.

№	Культура	Сорт/Гібрид	Виробник	Характеристика сорту/гібриду
3.1.14	Коріандр Organic	Маріно	ТОВ «Енза Заден Україна»	Зеленого кольору використовується для зрізу, придатний для переробки, вирощування в горщиках, сорт дуже ароматний. Норма висіву: 12-14 кг на 1 га.
3.1.15	Кріп Organic	Грін Слівс	ТОВ «Енза Заден Україна»	Ранній надійний сорт з тонко-розсіченими темно-зеленим листям. Норма висіву: 2-3 г на 1 м <sup>2</sup> .
3.1.16	Овес	Прокоп	ТОВ «ЗААТБАУ ПРОБСТДОРФЕР УКРАЇНА»	Добре збалансований низькорослий сорт жовтого вівса, який поєднує в собі ранні терміни дозрівання та високі показники урожайності. Має надзвичайну холодостійкість, що робить його придатним для надраннього посіву у лютневій вікна. Прокоп має високі якісні показники, високу стійкість до хвороб та вилягання.
3.1.17	Огірок Organic	Ексельсіор F1	ТОВ «Енза Заден Україна»	Ранній, довжина плоду - 10-12 см. Вирощування: плівкові теплиці, відкритий ґрунт. Норма висіву: 2,4-2,6 рослин на м <sup>2</sup> .
3.1.18	Перець кубовидний Organic	Ведрана F1	ТОВ «Енза Заден Україна»	Ранній, білий, діаметр 8-9x11-12 см. Вирощування: плівкові теплиці, відкритий ґрунт. Норма висіву: 30-35 тис. насінин на 1 га.
3.1.19	Перець кубовидний Organic	Банкерс F1	ТОВ «Енза Заден Україна»	Середньоранній, діаметр плоду - 9,0x10 см. Вирощування: плівкові теплиці, відкритий ґрунт. Норма висіву: 30-35 тис. насінин на 1 га.
3.1.20	Перець кубовидний Organic	Абей F1	ТОВ «Енза Заден Україна»	Ранній, жовтий, діаметр 8-9 см. Вирощування: плівкові теплиці, відкритий ґрунт. Норма висіву: 30-35 тис. насінин на 1 га.
3.1.21	Пшениця озима	Активус	ТОВ «ЗААТБАУ ПРОБСТДОРФЕР УКРАЇНА»	Цінна остиста пшениця, яка досягає найвищих урожаїв та високих показників в хлібопекарській промисловості. АКТИВУС добре пристосований до жаростійких умов з надзвичайно раннім виходом у трубку та раннім дозріванням. АКТИВУС відрізняється високим коефіцієнтом куцнення з середньорослими рослинами з дуже хорошою стійкістю до вилягання. Стійкість до хвороб та толерантність до стресу є додатковими перевагами сорту. Сорт показав найвищу толерантність до посухи в посушливі 2017-2019 рр. та зайняв перше місце по врожайності у випробуваннях AGES (Австрія).
3.1.22	Пшениця озима	Ауреліус	ТОВ «ЗААТБАУ ПРОБСТДОРФЕР УКРАЇНА»	АУРЕЛІУС – короткорослий тип озимої пшениці, якому притаманна надзвичайна стабільність. Чудова стійкість до ураження весняними морозами дозволяють безпроблемно пережити екстремально складні погодні умови. Особливо виражена висока толерантність до борошнистої роси, жовтої та бурої іржі. АУРЕЛІУС відрізняється чудовим стартовим розвитком навіть за посушливих умов вегетації, прекрасно куцється, що позитивно відображається на урожайності.

№	Культура	Сорт/Гібрид	Виробник	Характеристика сорту/гібриду
3.1.23	Пшениця озима	Балітус	ТОВ «ЗААТБАУ ПРОБСТДОРФЕР УКРАЇНА»	Цінна остиста пшениця, яка досягає найвищих урожаїв та високих показників у хлібопекарській промисловості. АКТИВУС добре пристосований до жаростійких умов з надзвичайно раннім виходом у трубку та раннім дозріванням. АКТИВУС відрізняється особливо високим коефіцієнтом куцнення з середньорослими рослинами з дуже хорошою стійкістю до вилягання. Стійкість до хвороб та толерантність до стресу є додатковими перевагами сорту. Сорт показав найвищу толерантність до посухи в посушливі 2017-2019 рр. та зайняв перше місце по врожайності у випробуваннях AGES (Австрія).
3.1.24	Пшениця озима	Зиск	ТОВ «Лист-Ручки»	Сорт рекомендований для вирощування за інтенсивною та загальноприйнятою технологіями. Найбільш придатний для вирощування продовольчого зерна високої якості. На азотні добрива реагує позитивно, при цьому збільшується врожайність та якість зерна. Якість зерна дуже висока, відноситься до групи екстрасильних сортів пшениці. Сорт посухостійкий, зимостійкий, стійкий до вилягання, осипання і хвороб.
3.1.25	Пшениця озима	Наснага	ТОВ «Лист-Ручки»	Наснага – короткорослий тип озимої пшениці, якому притаманна надзвичайна стабільність. Чудова стійкість до ураження весняними морозами дозволяють безпроблемно пережити екстремально складні погодні умови. Особливо виражена висока толерантність до борошнистої роси, жовтої та бурої іржі. Сорт пшениці стійкий до вилягання, до висипу і проростання зерна в колосі. Сорт середньоранній, вегетаційний період - 276-282 дні. Відповідає всім вимогам стандарту зерна вищих сортів м'якої пшениці.
3.1.26	Пшениця озима спельта	Аттергауер дінкель	ТОВ «ЗААТБАУ ПРОБСТДОРФЕР УКРАЇНА»	Генетично чистий сорт озимої спельти, без схрещувань з пшеницею робить її невибагливою до технології вирощування та добре адаптивною для вирощування на піщаних ґрунтах. Має відмінну зимостійкість та добре збалансований високий вміст білка та клейковини. Добра стійкість до основних хвороб робить її бестселером в органічному секторі.
3.1.27	Редис Organic	Селеста F1	ТОВ «Енза Заден Україна»	Ранній, пластичний, всесезонний гібрид. Коренеплоди: однорідні, блискучі, яскраво-червоні, білосніжні всередині. Норма висіву: 150 насінин на 1 м <sup>2</sup> .
3.1.28	Ріпак озимий	Кларус	ТОВ «ЗААТБАУ ПРОБСТДОРФЕР УКРАЇНА»	Гібрид озимого ріпаку КЛАРУС має відмінну генетику та потенціал урожайності. Високий рівень зимостійкості та адаптивності до стресових чинників вирощування - одні з головних переваг гібриду. Завдяки компактності рослин і міцному стеблу формує сильні та потужні рослини з високою стійкістю до вилягання. Швидко відновлює вегетацію навесні. За рахунок швидкого розвитку в осінній період придатний до пізніх строків посіву. Підходить для вирощування в усіх кліматичних зонах України.
3.1.29	Рукола Organic	Тріція	ТОВ «Енза Заден Україна»	Темно-зелений, компактний придатний для зрізу, переробки та вирощування в горщиках. Норма висіву: 5-9 г на 1 м <sup>2</sup> .
3.1.30	Рукола Organic	Летиція	ТОВ «Енза Заден Україна»	Темно-зелений, компактний придатний для зрізу. Норма висіву: 5-9 г на 1 м <sup>2</sup> .

№	Культура	Сорт/Гібрид	Виробник	Характеристика сорту/гібриду
3.1.31	Салат айсберг Organic	Едуардо	ТОВ «Енза Заден Україна»	Зелений, качани від середнього до великого. Вирощування: всі сезони. Норма висіву: 6-16 рослин на 1 м <sup>2</sup> .
3.1.32	Салат ендивій Organic	Бенефайн	ТОВ «Енза Заден Україна»	Глибоко розсічений, кучерявий лист насиченого зеленого кольору. Вирощування: всі сезони. Норма висіву: 6-16 рослин на 1 м <sup>2</sup> .
3.1.33	Салат ендивій Organic	Мірна	ТОВ «Енза Заден Україна»	Кучерявий лист, стійкий до стрілкування та внутрішнього опіку. Вирощування: літо, осінь. Норма висіву: 6-16 рослин на 1 м <sup>2</sup> .
3.1.34	Салат лолло біонда Organic	Ілема	ТОВ «Енза Заден Україна»	Темно-зелений кудрявий листок. Вирощування: всі сезони. ВІ:16-33EU/Nr:0/Pb/TBSV. Норма висіву: 6-16 рослин на 1 м <sup>2</sup> .
3.1.35	Салат лолло біонда Organic	Крістабель	ТОВ «Енза Заден Україна»	Розетка з хрусткими листками насиченого кольору. Вирощування: всі сезони. Nr:0/TBSV. Норма висіву: 6-16 рослин на 1 м <sup>2</sup> .
3.1.36	Салат лолло росса Organic	Лока	ТОВ «Енза Заден Україна»	Листок хвилястий темно-червоного кольору. Вирощування: всі сезони. ВІ:16-33EU. Норма висіву: 6-16 рослин на 1 м <sup>2</sup> .
3.1.37	Салат лолло росса Organic	Азірка	ТОВ «Енза Заден Україна»	Розетка з хрусткими листками насиченого кольору. Вирощування: всі сезони. ВІ:16-35 Nr:0/Pb/TBSV. Норма висіву: 6-16 рослин на 1 м <sup>2</sup> .
3.1.38	Салат маслянистий Organic	Ферлі	ТОВ «Енза Заден Україна»	Головки масою до 500 грам. Вирощування: всі сезони. ВІ:16-34EU/Nr:0/TBSV. Норма висіву: 6-16 рослин на 1 м <sup>2</sup> .
3.1.39	Салат ромен Organic	Ксамена	ТОВ «Енза Заден Україна»	Розетка зеленого кольору довжиною 18-20 см, для всіх сезонів. ВІ:16-33EU/Nr:0/TBSV. Норма висіву: 6-16 рослин на 1 м <sup>2</sup> .
3.1.40	Салат ромен Organic	Тотана	ТОВ «Енза Заден Україна»	Зелений блискучий листок, формує великий качан. Вирощування: літо. ВІ:16-32//Nr:0/TBSV; LМV:1. Норма висіву: 6-16 рослин на 1 м <sup>2</sup> .
3.1.41	Салат ромен Organic	Мунред	ТОВ «Енза Заден Україна»	Темно-червона розетка 16-20 см, для всіх сезонів. ВІ:16-26,28-33EU. Норма висіву: 6-16 рослин на 1 м <sup>2</sup> .
3.1.42	Соя	Сіверка	ТОВ «Лист Ручки»	Сіверка має високу якість зерна, надійну урожайність, достатню стійкість до осипання. Сорт може використовуватися як гарантований попередник під озими в усіх зонах соєсіяння та придатний до пожнивних посівів.  У Державному Реєстрі сортів рослин України з 2013 р. Вегетаційний період складає 95-97 днів. Олійність - 20-21 %. Висота кріплення нижнього стручка – 10-13 см. Адаптується до різноманітних ґрунтово-кліматичних умов вирощування. Належить до маньчжурського підвиду, апробаційної групи lucida. Гіпокотиль без антоціану. Стійкість сорту до хвороб та стресових факторів.

№	Культура	Сорт/Гібрид	Виробник	Характеристика сорту/гібриду
3.1.43	Соя	Геба	ТОВ «Світанок 1»	Сорт середньоранній (95-115 діб). Висота - 90-120 см. Проміжний тип розвитку. Перші боби розташовані на висоті 10-12 см. Зона плодоутворення у 3-5 разів перевищує зону гілкування. Опушення вогняно-мідне, густе. Квітка світло-фіолетова з рожевим відтінком. Боби темно-коричневі. Насінина овальна, блідо-жовта іноді з легкою пігментацією. Рубчик світлий. Сім'яніжка залишається на насінині, що обумовлює стійкість до осипання. Маса 1000 насінин: 180-220 г. Вміст білку: 39-41%. Вміст жиру: 20-24%. Урожайність від 3,0 до 4,0 т/га. Сорт стійкий до осипання, полягання, зів'янення. Основні переваги: низькорослість, проміжний тип розвитку, урожайний, високий вміст жиру і білку, стійкість до осипання. Рекомендована зона вирощування: південний регіон.
3.1.44	Соя	Беркана	ПП «Агрофірма ім. Т.Г. Шевченка»	Сорт середньоранній (95-115 діб). Висота - 90-120 см. Проміжний тип розвитку. Перші боби розташовані на висоті 10-12 см. Зона плодоутворення у 3-5 разів перевищує зону гілкування. Опушення вогняно-мідне, густе. Квітка світло-фіолетова з рожевим відтінком. Боби темно-коричневі. Насінина овальна, блідо-жовта іноді з легкою пігментацією. Рубчик світлий. Сім'яніжка залишається на насінині, що обумовлює стійкість до осипання. Маса 1000 насінин: 180-220 г. Вміст білку: 39-41%. Вміст жиру: 20-24%. Урожай від 3,0 до 4,0 т/га. Сорт стійкий до осипання, полягання, зів'янення. Основні переваги: низькорослість, проміжний тип розвитку, урожайний, високий вміст жиру і білку, стійкість до осипання. Рекомендована зона вирощування: південний регіон.
3.1.45	Томат великоплідний Organic	Раллі F1	ТОВ «Енза Заден Україна»	Дуже ранній, плід 250-300 г, має високі смакові якості. Норма висіву: 2,4-2,7 рослин на м <sup>2</sup> .
3.1.46	Томат великоплідний Organic	Беллфорт F1	ТОВ «Енза Заден Україна»	Ранній, плід 260-320 г, плоди високої якості, має високу стійкість до хвороб. Норма висіву: 2,4-2,7 рослин на м <sup>2</sup> .
3.1.47	Томат великоплідний Organic	Марсалато F1	ТОВ «Енза Заден Україна»	Сортотип: Marmande, плід 190-200 г з чітко вираженими ребрами та високою стійкістю до хвороб. Норма висіву: 2,4-2,7 рослин на м <sup>2</sup> .
3.1.48	Томат перцевидний Organic	Поззано F1	ТОВ «Енза Заден Україна»	Ранній, плід 135-145 г, придатний для збору китицями, регулярно зав'язує плоди в стресових умовах, має яскраво-червоний колір плодів та добру транспортабельність. Норма висіву: 2,4-2,7 рослин на м <sup>2</sup> .
3.1.49	Томат рожевий Organic	Дімероза F1	ТОВ «Енза Заден Україна»	Ранній, плід 200-220 г, стійкий до розтріскування, з гарними смаковими якостями та високим загальним врожаєм. Норма висіву: 2,4-2,7 рослин на м <sup>2</sup> .
3.1.50	Томат сливовидний Organic	Гранадеро F1	ТОВ «Енза Заден Україна»	Ранній, плід 140-150 г, високий ранній та загальний врожай, стійкий до вершинної гнилі та мікророзтріскування. Норма висіву: 2,4-2,7 рослин на м <sup>2</sup> .

№	Культура	Сорт/Гібрид	Виробник	Характеристика сорту/гібриду
3.1.51	Томат черрі Organic	Сакура F1	ТОВ «Енза Заден Україна»	Червоноплідний черрі. Ранній, плід – 20-25 г, стійкий до розтріскування, придатний для збору китицями, насиченого червоного кольору з високими смаковими якостями. Норма висіву: 2,4-2,7 рослин на м <sup>2</sup> .
3.1.52	Томат черрі Organic	Торонжіна F1	ТОВ «Енза Заден Україна»	Ранній черрі, плід 15-20 г яскравого помаранчевого кольору з неперевершеними смаковими якостями. Норма висіву: 2,4-2,7 рослин на м <sup>2</sup> .
3.1.53	Фенхель Organic	Прелюдіо	ТОВ «Енза Заден Україна»	Дуже вирівняний, ранньостиглий (65-75 днів). Придатний для висадки у квітні-липні. Норма висіву: 1-2 г на 1 м <sup>2</sup> .
3.1.54	Цибуля Organic	Монастрел F1	ТОВ «Енза Заден Україна»	Ранній гібрид округлої форми, колір: червоний. Норма висіву: 1 млн насінин на 1 га.
3.1.55	Шпинат Organic	Акадія	ТОВ «Енза Заден Україна»	Листок темно-зеленого кольору овальної форми. Вирощування: весна, літо, осінь. Норма висіву: 4-6 г на 1 м <sup>2</sup> .



## Розділ 4 Контроль бур'янів

### 4.1 Техніка для контролю бур'янів

№	Культура	Сорт	Якість	Виробник
4.1.1	Борона сітчаста Treffler Striegel TS	Treffler Maschinenbau GmbH & CO.KG / ТОВ «ВІП Груп»	Ширина від 1,5 м до 15 м, кожен зуб натяг- нутий індивідуальною пружиною, практично відсутній гіроскопіч- ний ефект (бокове відхилення зуба). Тиск на зуб в діапазо- ні 200-5000 г.	Боротьба з однорічними бур'янами у фазі ниточки.  Порушення капілярів верхнього шару ґрунту для уникнення випаро- вування.  Порушення кірки.  Вентиляція ґрунту.  Унікальна підгонка до рельєфу ґрунту.  Можливе застосування в стадії «коліна», а також на грядках овоче- вих культур.
4.1.2	Культиватор міжрядний CHOPSTAR	Einböck / ТОВ «КЕТ Україна»	Ширина захвату: від 1,6 м до 18 м.  Ширина міжряддя: від 20 до 150 см	Контроль бур'янів.  Аерація ґрунту.
4.1.3	Культиватор роторний ROTARYSTAR	Einböck / ТОВ «КЕТ Україна»	Ширина захвату: від 3 м до 12 м.	Аерація ґрунту.  Контроль бур'янів.
4.1.4	Штрігель AEROSTAR	Einböck / ТОВ «КЕТ Україна»	Ширина захвату: від 1,5 м до 24 м.  Шість варіантів робочих органів.	Контроль бур'янів.  Аерація ґрунту.
4.1.5	Штрігель точний AEROSTAR-EXACT	Einböck / ТОВ «КЕТ Україна»	Ширина захвату: від 3 м до 12 м.	Контроль бур'янів.  Аерація ґрунту.
4.1.6	Штрігель Ротаційний AEROSTAR- ROTATION	Einböck / ТОВ «КЕТ Україна»	Ширина захвату: від 1,5 м до 18 м.	Контроль бур'янів.  Аерація ґрунту.

## Контакти виробників

№	Назва виробника, дистриб'ютора Адреса	Номер телефону Контактна особа	Електронна адреса Електронна сторінка
1	<b>Aqua-Vitae, МЕФ</b> вул. Тургенівська, 82-А, оф. 20, м. Київ, 04050, Україна	+38 044 486-70-90 +38 044 455-94-86 Гелюта Валерій Федорович	www.riverm.info 4559486@ukr.net
2	<b>ARVENSIS AGRO, SA</b> Carretera de Castellón Km 226,9, entrada 228, Polígono Prides, La Cartuja (Zaragoza) reg., 50720, Spain	Fernando Jesus	www.arvensis.com mail@arvensis.com info@arvensis.com, jfernando@arvensis.com
3	<b>AS CROP SP. Z O.O.</b> ul. Skryta 10/3, Poznan city, 60-770, Poland	+4 853 360-50-22 Pierre-Yves Boulet	pyboulet@ascrop.pl info@ascrop.pl
4	<b>AVENTRO Sarl</b> Carrefour de Rive, 1, 1207, Geneva, Switzerland	+41 22 718-41-08 +38 067 502-56-63 Збішек Брабек	www.aventro.net info@aventro.net
5	<b>Аватар, ТОВ</b> вул. Казимира Малевича, 84, м. Київ, 03680, Україна	+38 044 528-75-20	www.avatar-agro.com legat2000@ukr.net
6	<b>Агрінос Україна, ТОВ</b> вул. Петра Болбочана, 4 А, прим. 1, м. Київ, Київська обл., 01014, Україна	+38 050 356-41-60 Янчук Анатолій Вікторович	info@agrinos.com anatoliy.yanchuk@agrinos.com
7	<b>Агрисол, ТОВ</b> вул. Підвисоцького, 6 В, м. Київ, 01103, Україна	+38 044 502-49-47 +38 044 502-45-20	www.agrisol.ua agrisol@optima.com.ua
8	<b>АГРИТЕМА, ТОВ</b> вул. Антоновича, 23, оф. 2, м. Київ, 03150, Україна	+38 050 388-00-20 +38 050 388-69-69 Чайка Ігор Ігорович	www.agritema.com i.chayka@agritema.com, office@afritema.com
9	<b>Агро-Адмірал, ПП</b> вул. Князівська, 3, м. Одеса, 65029, Україна	+38 048 237-93-53 +38 048 237-27-54 +38 067 484-72-72 Левчук Лідія Михайлівна	www.agromar.com.ua office@agro-admiral.com.ua levchuk@agromar.com.ua
10	<b>Агробіон, ТОВ</b> вул. С. Подолинського, 31, м. Дніпро, 49000, Україна	+38 067 631-23-44 Хейфец Віктор Георгійович +38 067 701-69-83 Летяга Роман	www.agrobion.com romas2008@ukr.net agrobiondnipro@gmail.com
11	<b>Агрономіка, ПП</b> вул. Л. Борисової, 76 Е, м. Кам'янка, Черкаська обл., 20801, Україна	+38 047 326-23-43 +38 097 716-45-05 +38 093 294-01-05 +38 067 186-13-14 Грогуленко Дмитро Петрович	agronomika@ua.fm
12.	<b>Агропромислова компанія «Беста», ТОВ</b> вул. Кадетський Гай, 6/1, м. Київ, 03048, Україна	+38 050 387-67-22 Карпенко Олег Петрович	sale@besta.com.ua
13.	<b>Агрокартель, ТОВ</b> вул. Кирилівська, 82, м. Київ, 03040, Україна	+38 067 474-57-07 Олександр	
14.	<b>Агротранс АВ, ТОВ</b> вул. Буковинська, 5 Р, с. Суховерхів, Кіцманський р-н, Чернівецька обл., 59307, Україна	+38 096 999-97-39 Володимир	a.v.agros@meta.ua

1№	Назва виробника, дистриб'ютора Адреса	Номер телефону Контактна особа	Електронна адреса Електронна сторінка
15.	<b>Агропромисловий центр – Гарант, ТОВ</b> вул. Якубовського, 7/1, м. Черкаси, Черкаська обл., 18032, Україна	+38 098 237-00-72 Попов Олександр Васильович	<a href="http://www.apc-garant.com">www.apc-garant.com</a> <a href="mailto:garantteplo@yandex.ru">garantteplo@yandex.ru</a>
16.	<b>Агротехносоюз, ТОВ</b> вул. Володимира Сосюри 6, оф. 301, м. Київ, 02000, Україна	+38 067 829-49-17 Рибак Олександр +38 097 835-68-23 Козаренко Дмитро	<a href="mailto:o.rybak.main@gmail.com">o.rybak.main@gmail.com</a> <a href="mailto:dkozarenko2009@gmail.com">dkozarenko2009@gmail.com</a>
17.	<b>Агрофірма «Гермес», ТОВ</b> вул. Орджонікідзе, 10, м. Краматор- ськ, Донецька обл., 84313, Україна	+38 062 647-12-54 Здор Геннадій Вікторович	<a href="http://www.humi-plus.com">www.humi-plus.com</a> <a href="mailto:hermes@humi-plus.com">hermes@humi-plus.com</a>
18.	<b>Агро Експерт Інтернешнл, ТОВ</b> вул. Каштанова, 54, м. Кагарлик, Кагарлицький р-н, Київська обл., 09201, Україна	+38 067 253-63-30 Коваль Антон Миколайович	<a href="mailto:agro-e@ukr.net">agro-e@ukr.net</a>
19.	<b>Агро-Нанотехнології, ТОВ</b> вул. Ежена Потье, 12, оф. 308, м. Київ, 03057, Україна	+38 067 654-10-10 Калашнік Євген Михайлович	<a href="mailto:Agronano111@gmail.com">Agronano111@gmail.com</a>
20.	<b>Азотер Україна, ТзОВ</b> пр-т Волі, 50, оф. 40, м. Луцьк, 43010, Україна	+38 067 332-22-99 +38 033 272-95-51 Матрунчик Віктор Феодосійович	<a href="http://azoter-ukraine.com.ua">azoter-ukraine.com.ua</a> <a href="mailto:azoter-ukraine@ukr.net">azoter-ukraine@ukr.net</a>
21.	<b>Альфа Корм, ТК, ТОВ</b> вул. Курська, 10, м. Київ, 03049, Україна	+38 044 492-07-08 Зінченко Олександр Володимирович	<a href="http://Alfakorm.prom.ua">Alfakorm.prom.ua</a> <a href="mailto:l.selitrennikov@gmail.com">l.selitrennikov@gmail.com</a>
22.	<b>Анкона Футергут, ТОВ (AHRHOFF GMBH)</b> Robert-Bosch-Straße 5a, Bönen city, 59199, Germany	+49238 395-31-20 Мамадова Оксана +38098 973 03-91 Поляков Андрій	<a href="mailto:o.mamadova@ahrhoff.de">o.mamadova@ahrhoff.de</a> <a href="mailto:a.polyakov@ahrhoff.de">a.polyakov@ahrhoff.de</a>
23.	<b>АргусБайотікс Україна, ТОВ</b> пр-т Героїв Сталінграда, 4, корпус 6, м. Київ, 04211, Україна	+38 093 011-39-77 +38 050 942-22-21 +38 095 668-58-99 +38 097 588-05-07 Ковальчук Сергій	<a href="mailto:kuzmenko0406@gmail.com">kuzmenko0406@gmail.com</a> <a href="mailto:kovalchuk.sergii@gmail.com">kovalchuk.sergii@gmail.com</a>
24.	<b>БАЙЄР, ТОВ</b> вул. Верхній Вал, 4 Б, м. Київ, 04071, Україна Перелік дистриб'юторів та дилерів ТОВ «Байєр»	+38 044 220-33-00	<a href="http://www.bayer.ua">www.bayer.ua</a> <a href="https://www.cropscience.bayer.ua/About/Distributors.aspx">https://www.cropscience.bayer.ua/ About/Distributors.aspx</a> <a href="mailto:igor.tarushkin@bayer.com">igor.tarushkin@bayer.com</a>
25.	<b>БЕРЕЗАНСЬКИЙ ЗАВОД БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ, ТОВ</b> вул. Маяковського, 12 Б, м. Березань, Київська обл., 07541, Україна	+38 067 353-63-08 Гурін Богдан Павлович	<a href="mailto:tovbzbm1@gmail.com">tovbzbm1@gmail.com</a>
26.	<b>Бізнес Інтелект, ТОВ</b> вул. Аеропорт, 110, с. Старі Кодаки, Дніпровський р-н, Дніпропетровська обл., 52072, Україна	+38 056 239-58-18	<a href="mailto:b_intellect@i.ua">b_intellect@i.ua</a>
27.	<b>БІО ЗАХИСТ, ТОВ</b> комплекс будівель і споруд, №247, Новоолександрівська сільрада, Дніпровський р-н, Дніпропетровська обл., 52070, Укра- їна	+38 067 826-82-82 Побиванець Роман Геннадійович  +38 067 266-82-83 Коцкало Володимир	<a href="mailto:prg@bio-group.net">prg@bio-group.net</a> <a href="mailto:kva@bio-group.net">kva@bio-group.net</a>

1№	Назва виробника, дистриб'ютора Адреса	Номер телефону Контактна особа	Електронна адреса Електронна сторінка
28.	<b>Біо Терра Технолоджи, ТОВ</b> вул. Доллорес Ібаррурі, 80, кв. 65, м. Чернігів, 14000, Україна	+38 099 386-21-99 Саєвський Є.Ю.	Saevskiy.e@gmail.com
29.	<b>БІО ЦЕНТР, ТОВ</b> вул. Сергія Ядова, 63, м. Одеса, 65031, Україна	+38 050 390-36-63 +38 068 838-85-26 +38 050 492-23-49 Богач Олексій	<a href="http://www.centrbio.com">www.centrbio.com</a> <a href="mailto:centrbio@ukr.net">centrbio@ukr.net</a>
30.	<b>Біоінвест-Агро Інноваційна компанія, ТОВ</b> вул. Каунаська, 3, м. Київ, 02160, Україна	+38 067 403-93-46	<a href="mailto:bioinvest@ukr.net">bioinvest@ukr.net</a>
31.	<b>Біоконверсія, ПП</b> вул. Гаркуші, 2, м. Івано-Франківськ, 76018, Україна	+38 099 059-92-95	<a href="mailto:vermos2007@ukr.net">vermos2007@ukr.net</a>
32.	<b>Біолабтехнологія, НВП ТОВ</b> вул. Гайдара, 13, м. Одеса, 65078, Україна	+38 048 799-47-54 +38 048 237-64-26	<a href="http://www.biochelat.com.ua">www.biochelat.com.ua</a> <a href="mailto:biochelat@gmail.com">biochelat@gmail.com</a>
33.	<b>Біонасервіс Плюс, ТОВ</b> вул. Запорізька, 8 Б, м. Бориспіль, Київська обл., 08300, Україна	+38 067 537-58-49	<a href="https://www.biona.biz/">https://www.biona.biz/</a> <a href="mailto:office.kiev@biona.biz">office.kiev@biona.biz</a>
34.	<b>Біонасервіс, ТОВ</b> вул. Привокзальна, 10, м. Біла Церква, Київська обл., 09100, Україна	+38 045 635-32-79	<a href="http://www.biona.ua">www.biona.ua</a> <a href="mailto:kiev@biona.biz">kiev@biona.biz</a>
35.	<b>БІОПРОДАКШН, ТОВ</b> вул. Аеропорт, 110, с. Старі Кодаци, Дніпровський р-н, Дніпропетровська обл., 52071, Україна	+38 067 650-63-20 Чумак Борис Володимирович	<a href="mailto:bioproduction@ukr.net">bioproduction@ukr.net</a>
36.	<b>БІОТЕХ-АГРО, ТОВ</b> вул. Кавказька, 7, м. Рівне, Рівненська обл., 33013, Україна	+38 067 858-51-38 Васкевич Іван Якович	<a href="mailto:biotech2016@ukr.net">biotech2016@ukr.net</a>
37.	<b>Біоферт, ТОВ</b> вул. Підлісна 27, с. Великі Гаї, Терно- пільський р-н., Тернопільська обл., 47722, Україна	+38 034 222-55-12	<a href="mailto:office@biofert.com.ua">office@biofert.com.ua</a>
38.	<b>Біохімтех Україна, НВП, ТОВ</b> вул. Терещенська, 23, прим. 250, оф. 3, м. Дніпро, 49125, Україна	+38 067 188-66-66	<a href="mailto:biohimtehukraina@gmail.com">biohimtehukraina@gmail.com</a>
39.	<b>БІОЧАР ПЛЮС, ТОВ</b> вул. Княжий Затон, 2/30, м. Київ, 02059, Україна	+38 097 811-07-88 Білозор Надія Григорівна	<a href="http://biochar.com.ua">biochar.com.ua</a> <a href="mailto:biocharplus@gmail.com">biocharplus@gmail.com</a>
40.	<b>БТУ-Центр, ПП</b> вул. Будівельників, 35, м. Ладижин, Тростянецький р-н, Вінницька обл., 24321, Україна	(04343) 6-96-28 +38 067 701-07-91 Ростоцький Олександр +38 067 829-40-72 Сіленко Володимир Олександрович +38 067 585-07-76 Вдовенко Сергій Анатолійович	<a href="http://www.btu-center.com">www.btu-center.com</a> <a href="mailto:btucenter@ukr.net">btucenter@ukr.net</a> , <a href="mailto:info@btu-center.com">info@btu-center.com</a> <a href="mailto:rostotskiy@btu-center.com">rostotskiy@btu-center.com</a> <a href="mailto:silenko@btu-center.com">silenko@btu-center.com</a> <a href="mailto:vdovenko@btu-center.com">vdovenko@btu-center.com</a> <a href="mailto:btucenter@ukr.net">btucenter@ukr.net</a> <a href="mailto:btucentr-office@ukr.net">btucentr-office@ukr.net</a>
41.	<b>БТУ-Центр, ТД, ТОВ</b> вул. Академіка Амосова, 1/34, оф. 1, с. Софіївська Борщагівка, Кієво-Святошинський р-н, Київська обл., 08131, Україна	+38 044 594-38-83 +38 066 155-98-89 +38 096 155-89-89	<a href="mailto:info@btu-center.com">info@btu-center.com</a> <a href="mailto:btucentr-office@ukr.net">btucentr-office@ukr.net</a>

1№	Назва виробника, дистриб'ютора Адреса	Номер телефону Контактна особа	Електронна адреса Електронна сторінка
42.	<b>Біополітех НВП, ТОВ</b> вул. Івана Мазепи, 3Б, офіс 197, м. Київ, 01010, Україна	+38 044 594-38-85	info@btu-center.com
43.	<b>БІОТРАНСФЕР, ТОВ</b> вул. Хлібозаводська, 3, м. Ладижин, Вінницька обл., 24321, Україна	(04343) 6-40-15	biotransfer@ukr.net
44.	<b>БТУ-ЦЕНТР, НВФ ТОВ</b> вул. Промислова, 14, м. Ладижин, Вінницька обл., 24321, Україна	(04343) 6-96-61 +38 043 436-02-94	btucenter@ukr.net btucentr-office@ukr.net
45.	<b>Ензифарм ФК, ТОВ</b> вул. Хлібозаводська, 3, м. Ладижин, Вінницька обл., 24321, Україна	(04343) 6-96-60	info@enzipharm.com
46.	<b>ІНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЇ БІОТЕХНОЛОГІЇ, ТОВ</b> вул. Кловський узвіз, 13, оф. 25, м. Київ, 01021, Україна	+38 044 594-38-85	info@btu-center.com
47.	<b>Компанія «БТУ – Центр», ТОВ</b> вул. І. Мазепи, 3, оф. 174, м. Київ, 01103, Україна	+38 044 594-38-83	info@btu-center.com
48.	<b>Високий Врожай, ТОВ</b> вул. Мельникова, 12, м. Київ, 04050, Україна	+38 044 559-32-13 Косих Вадим Євгенович	<a href="http://www.urojai.com.ua">www.urojai.com.ua</a>
49.	<b>ВІНБРЕЛ, ТОВ</b> вул. Калинова, 87, прим. 1, м. Дніпро, 49000, Україна	+38 097 990-61-30 Олійник Андрій	<a href="http://wincrops.com/index.php/uk/stymylyaciya-rosty/wincrops-humi-acid">http://wincrops.com/index.php/uk/stymylyaciya-rosty/wincrops-humi-acid</a> info@winbrel.com andriyoliynyk67@gmail.com
50.	<b>Вінницька районна біолабораторія, СОК</b> вул. Незалежності, 2 Г, с. Вінницькі хутори, Вінницька обл., 23201, Україна	+38 067 986-10-60 +38 043 262-01-24 Волосенко Василь Олександрович	<a href="http://www.biovincom.com.ua">www.biovincom.com.ua</a> <a href="mailto:biovincom@gmail.com">biovincom@gmail.com</a>
51.	<b>ВІП груп, ТОВ</b> вул. Бориспільська, 9, м. Київ, Київська обл., 02099, Україна	+38 050 344-42-65 +38 098 742-83-73 Качковський Олексій Олексійович	akachkovskiy@ukr.net
52.	<b>Волинсьапрофос, ТОВ</b> вул. Незалежності, 38, с. Шкроби, Старовижівський р-н, Волинська обл., 44478, Україна	+38 068 564-80-98 Гончаров Едуард Анатолійович	<a href="http://www.volynsaprofos.com">www.volynsaprofos.com</a> e.honcharov@volynsaprofos.com
53.	<b>Гея Агрофірма, МКП</b> вул. Свіштовська, 1, м. Кременчук, Полтавська обл., 39610, Україна	+38 050 346-91-39 +38 053 676-89-69 Шубін Володимир Васильович	agrofimageya@ukr.net
54.	<b>Глобіома-Україна, ТОВ</b> вул. Лучанська, 40/2, м. Суми, 40022, Україна	+38 095 406-97-01 +38 098 274-90-75 +38 054 266-09-31 Думанчук Роман Юрійович	<a href="http://www.bio-sys.com.ua">www.bio-sys.com.ua</a> <a href="mailto:dumanchuk@globioma.com.ua">dumanchuk@globioma.com.ua</a>
55.	<b>ГРІН ЕКО ФЕРТ, ТОВ</b> пр. Миру, 16 А, м. Полтава, Полтавська обл., 36004, Україна	+38 067 335-01-55 Димитров В'ячеслав Георгійович	info@greenecofert.com b.yeremenko@greenecofert.com
56.	<b>ГРІНДЕЗ СОЛЮШНС, ТОВ</b> вул. Рибальська, 13, оф. 4, м. Київ, 01011, Україна	+38 067 562-57-04 Гончар Руслан Сергійович	<a href="http://www.greendez.life">www.greendez.life</a> r.gonchar@greendez.life

1№	Назва виробника, дистриб'ютора Адреса	Номер телефону Контактна особа	Електронна адреса Електронна сторінка
57.	<b>Грінсервіс груп, ТОВ</b> пров. Комсомольський, 6, с. Солоничівка, м. Харків, 62369, Україна	+38 067 754-46-71 Стеблянко Олександр Миколайович	<a href="http://www.rokosan.com.ua">www.rokosan.com.ua</a> <a href="mailto:roko@i.ua">roko@i.ua</a>
58.	<b>Група компаній «Вітагро», ТОВ</b> вул. Кам'янецька, 66, оф. 204, м. Хмельницький, 29000, Україна	+38 038 278-82-72 Бундз Тетяна	<a href="mailto:pp@vitagro.com.ua">pp@vitagro.com.ua</a> <a href="mailto:bundz@vitagro.com.ua">bundz@vitagro.com.ua</a>
59.	<b>Група компаній «Ярило», ТОВ</b> вул. Черняхівського, 23 Б, кв. 266, м. Бровари, Київська обл., 07400, Україна	+38 067 323-09-79 Кухаренко Сергій Іванович +38 097 078-53-52 Сурменко Віталій Дмитрович	<a href="mailto:yarylo.gc@gmail.com">yarylo.gc@gmail.com</a> <a href="mailto:agrooptimization@gmail.com">agrooptimization@gmail.com</a>
60.	<b>ГудФІД, ТОВ</b> вул. М. Донця, 2Б, кв. 313, м. Київ, 03061, Україна	+38 095 100-77-78 Сірик Олег Віталійович	<a href="mailto:goodfeed@ukr.net">goodfeed@ukr.net</a>
61.	<b>Гуйван М.Д, ФОП</b> вул. Сонячна, 14, с. Добрівляни, Заліщицький р-н, Тернопільська обл., 48674, Україна	+38 067 350-05-70 Гуйван Микола Дмитрович +38 067 352-20-58 Брощак Іван Станіславович	<a href="mailto:Nick_oho@mail.ru">Nick_oho@mail.ru</a> <a href="mailto:Terno_rod@ukr.net">Terno_rod@ukr.net</a>
62.	<b>ДВІНТ, ТОВ</b> вул. Чорновола, 41 Д, оф. 13, м. Київ, 01135, Україна	+38 097 821-58-78 Луценко Ольга Богданівна +38 067 230-05-32 Яковенко Едуард	<a href="http://www.humic-leonardite.com">www.humic-leonardite.com</a> <a href="mailto:dvint.ua@gmail.com">dvint.ua@gmail.com</a> <a href="mailto:pilyanska@ukr.net">pilyanska@ukr.net</a>
63.	<b>Діброва Фармз, ТОВ</b> вул. Перемоги, 1, с. Берестя, Дубровицький р-н, Рівненська обл., 34109, Україна	+38 050 510-98-33 Мельник Валерій	<a href="mailto:dibrova farms@gmail.com">dibrova farms@gmail.com</a>
64.	<b>Дворецький В.Ф., ФОП</b> вул. Степова, 6, с. Мирне, Жовтневий р-н, Миколаївська обл., 57209, Україна	+38 067 515-20-31 Дворецький Володимир Францевич	<a href="mailto:dvoreckiy1964@mail.ru">dvoreckiy1964@mail.ru</a>
65.	<b>ДЖІЕФТІ, ТОВ</b> вул. Круглоуніверситетська, 14, м. Київ, 01024, Україна	+38 050 334-76-46 Галака Сергій Олександрович	<a href="mailto:sgalaka@gmail.com">sgalaka@gmail.com</a>
66.	<b>ДОЛИНА, МП НДП</b> вул. Механізаторів, 3, м. Северодонецьк, Луганська обл., 93400, Україна	+38 095 253-50-08 +38 068 766-89-98 Мещерякова Тетяна Леонідівна	<a href="mailto:talem74@gmail.com">talem74@gmail.com</a>
67.	<b>ДУНАЙ АГРО, ТОВ</b> вул. Гарматна, 8 м. Київ, 03067, Україна	+38 044 290-55-16 Ковпак Богдан Дмитрович	<a href="http://www.danube-agro.com.ua">www.danube-agro.com.ua</a> <a href="mailto:office@danube-agro.com.ua">office@danube-agro.com.ua</a>
68.	<b>ЕКО-ГАРАНТ НВП, ПП</b> б-р Івана Лепсе, 4, корп. 45, м. Київ, 03067, Україна	+38 093 120-54-10 Подгурська Ірина Олександрівна	<a href="http://bio-norma.com">bio-norma.com</a> <a href="mailto:accounting@bio-norma.com">accounting@bio-norma.com</a> <a href="mailto:podhurska@bio-norma.com">podhurska@bio-norma.com</a>
69.	<b>Екоорганік, ТОВ</b> б-р Лесі Українки, 26, оф. 902, м. Київ, 01133, Україна	+38 044 284-22-80 Казімірська Ярина Григорівна	<a href="http://www.ecoorganic.ua">www.ecoorganic.ua</a> <a href="mailto:ecoorganic@ukr.net">ecoorganic@ukr.net</a>
70.	<b>ЕКО РОСТ, ПП</b> вул. Вокзальна, 3, кв. 84, м. Таврійськ, м. Нова Каховка, Херсонська обл., 74988, Україна	+38 095 199-90-19 Хлопиков Ігор Олександрович	<a href="mailto:ecorost@ukr.net">ecorost@ukr.net</a>

1№	Назва виробника, дистриб'ютора Адреса	Номер телефону Контактна особа	Електронна адреса Електронна сторінка
71.	<b>ЕМ-Україна, ТОВ</b> вул. В. Перспективна, 23/13, кв. 45, м. Кропивницький, 25006, Україна	+38 050 321-49-79 +38 067 520-16-06 +38 050 056-04-76	<a href="http://www.embio.in.ua">www.embio.in.ua</a> <a href="mailto:embioua@gmail.com">embioua@gmail.com</a>
72.	<b>ЕНЕРГЕТИЧНО-ІНВЕСТИЦІЙНА КОМПАНІЯ, ТОВ</b> вул. Ярославська, 28 Б, м. Київ, 04071, Україна	+38 098 065-38-58 Терещенко Василь Миколайович	<a href="http://www.eic.in.ua">www.eic.in.ua</a> <a href="mailto:eicua@i.ua">eicua@i.ua</a> <a href="mailto:buh.eic@gmail.com">buh.eic@gmail.com</a> <a href="mailto:coaleic@gmail.com">coaleic@gmail.com</a>
73.	<b>Енза Заден Україна, ТОВ</b> пров. Охтирський, 7, офіс 2-103, м. Київ, 03680, Україна	+38 097 449-63-55 Лія Губкіна	<a href="https://www.enzazaden.com/ua/">https://www.enzazaden.com/ua/</a> <a href="mailto:L.Hubkina@enzazaden.com.ua">L.Hubkina@enzazaden.com.ua</a>
74.	<b>Ензим ДП</b> вул. Хлібозаводська, 2, м. Ладижин, Тростянецький р-н, Вінницька обл., 24321, Україна  вул. Стеценка, 75 А, м. Вінниця, 21009, Україна	+38 043 255-56-20 +38 043 436-10-56 +38 068 340-16-13 Бондар Богдан Віталійович	<a href="https://agro.enzim.biz">https://agro.enzim.biz</a> <a href="http://www.enzim.biz">www.enzim.biz</a> <a href="mailto:b.bondar@enzim.biz">b.bondar@enzim.biz</a> <a href="mailto:info@enzim.biz">info@enzim.biz</a>
75.	<b>Ензим-Агро, ТД ТОВ</b> <b>Ензим, ТД ТОВ</b> <b>Ензим Трейдинг, ТОВ</b> вул. Гоголя, 30, м. Вінниця, 21018, Україна	+38 068 340-16-13 Бондар Богдан Віталійович	<a href="mailto:b.bondar@enzim.biz">b.bondar@enzim.biz</a> <a href="mailto:info@enzim.biz">info@enzim.biz</a>
76.	<b>ЗАБІР'Я, ПРАТ</b> с. Забір'я, Києво-Святошинський р-н, Київська обл., 08145, Україна	+38 0459 83-41-92 +38 067 236-54-13 +38 044 451-89-11 Строева Олена Валентинівна	<a href="http://zabirya.com.ua">zabirya.com.ua</a> <a href="mailto:e.stroeva@ukrgas.com">e.stroeva@ukrgas.com</a> <a href="mailto:hennadiy.rudenko@gmail.com">hennadiy.rudenko@gmail.com</a>
77.	<b>Запорожець І.В., ФОП</b> вул. Драгоманова, 17, кв. 24, м. Київ, 02068, Україна	+38 067 797-86-11 Запорожець Ігор Валерійович	<a href="http://hrobaki.prom.ua">hrobaki.prom.ua</a> <a href="mailto:igor_ivz@i.ua">igor_ivz@i.ua</a>
78.	<b>ЗААТБАУ ПРОБСТДОРФЕР Україна, ТОВ</b> вул. Дніпровська набережна, 26, оф. 24, м. Київ, 02132, Україна	+38 067 217-04-34 +38 044 227-85-80 Косяк Антон	<a href="http://www.saatbau.com">www.saatbau.com</a> <a href="mailto:Anton.Kosiak@saatbau.com">Anton.Kosiak@saatbau.com</a>
79.	<b>ЗІМАГРО, ТОВ</b> вул. Бориспільська, 9, м. Київ, 02099, Україна	+38 067 297-74-34 Зімон Олег Володимирович	<a href="mailto:zimagro.ua@gmail.com">zimagro.ua@gmail.com</a>
80.	<b>Золотов Михайло Вікторович, ФОП</b> вул. Північна, 2 В, кв. 39, м. Київ, 04214, Україна	+38 050 578-26-28 Золотов Михайло Вікторович	<a href="mailto:viteri.ua@gmail.com">viteri.ua@gmail.com</a>
81.	<b>Імпоргсервіс, ВКФ ПП</b> вул. Наримська, 33-35, м. Дніпро, 49008, Україна	+38 067 612-54-44 Заславський Олексій Маркович	<a href="mailto:imptorgeservis@ukr.net">imptorgeservis@ukr.net</a> <a href="http://imptorgeservis.uaprom.net">imptorgeservis.uaprom.net</a>
82.	<b>Інноваційне товариство «ІНВЕП», ТОВ</b> вул. Ленкавського, 5/9, м. Івано-Франківськ, 76018, Україна	+38 067 155-44-54 Аніськовцев Олександр Вікторович	<a href="http://www.dobruvo-zhivitzya.com.ua">www.dobruvo-zhivitzya.com.ua</a> <a href="mailto:zhivitzya@gmail.com">zhivitzya@gmail.com</a>
83.	<b>Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАНУ</b> вул. Заболотного, 154, м. Київ, 03143, Україна	+38 044 526-11-79 +38 044 526-23-79	<a href="http://www.imv.kiev.ua/index.php/uk/">http://www.imv.kiev.ua/index.php/ uk/</a>

1№	Назва виробника, дистриб'ютора Адреса	Номер телефону Контактна особа	Електронна адреса Електронна сторінка
84.	<b>Інститут сільськогосподарської мікробіології та агропромислового виробництва НААН</b> вул., Шевченка, 97, м. Чернігів, 14027, Україна	+38 046 223-21-57 +38 046 223-20-75 Волкогон Віталій Васильович	<a href="http://www.ismav.com.ua">http://www.ismav.com.ua</a> <a href="mailto:mark_isgm@mail.ru">mark_isgm@mail.ru</a>
85.	<b>Караван, ТОВ</b> вул. Трансформаторників, 49, м. Запоріжжя, 69012, Україна	+38 061 283-97-60 +38 061 212-06-75 +38 061 213-29-79	<a href="http://www.kisson-agro.com.ua">www.kisson-agro.com.ua</a> <a href="mailto:kisonster@gmail.com">kisonster@gmail.com</a>
86.	<b>КАРПАТХІМ, ТОВ</b> вул. Першотравнева, 117/2, м. Свалява, Закарпатська обл., 89300, Україна	+38 050 177-72-65 Бібен Олександр Андрійович	<a href="http://www.carpathim.com">www.carpathim.com</a> <a href="mailto:Biben.alex@gmail.com">Biben.alex@gmail.com</a>
87.	<b>Каскад медікал, ТОВ</b> вул. Підприємницька, 10, смт. Глеваха, Васильківський р-н, Київська обл., Україна, 08630	+38 095 414-45-98 Скорик Катерина Олександрівна +38 098 576-00-82 Тацюк Інна Іванівна	<a href="mailto:skoryk@cascade-medical.com.ua">skoryk@cascade-medical.com.ua</a> <a href="mailto:tatsyuk@cascade-medical.com.ua">tatsyuk@cascade-medical.com.ua</a>
88.	<b>КАСТОНС ПРОМ, ТОВ</b> вул. Інститутська, 16, оф. 1/10, м. Київ, 01021, Україна	+38 094 480-36-24	<a href="https://ukrdobriva.com/home">https://ukrdobriva.com/home</a> <a href="mailto:dobriva.ukraine@gmail.com">dobriva.ukraine@gmail.com</a> <a href="mailto:ukrdobriva.t@gmail.com">ukrdobriva.t@gmail.com</a>
89.	<b>КВАДРАТ НВК, ТОВ</b> вул. Лебединська, 3, оф. 121, м. Харків, 61001, Україна	+38 057 736-03-43 +38 044 278-55-24 +38 050 406-55-77 Капітанська Ольга Сергіївна	<a href="mailto:oskapitanska@gmail.com">oskapitanska@gmail.com</a> <a href="mailto:quantum@email.ua">quantum@email.ua</a>
90.	<b>КЕТ УКРАЇНА, ТОВ</b> вул. Привокзальна, 50, оф. 205, м. Бориспіль, Київська обл., 08300, Україна	+38 067 532-24-46 Мірненко Олександр	<a href="http://www.ket-ukraine.com.ua">http://www.ket-ukraine.com.ua</a> <a href="mailto:ket.ukraine@gmail.com">ket.ukraine@gmail.com</a>
91.	<b>Компанія Платинум, ТзОВ</b> вул. Паркова, 14, с. Рясне – Руське, Яворівський р-н, Львівська обл., 81085, Україна	Соболь Володимир Михайлович	<a href="mailto:platumym@ukr.net">platumym@ukr.net</a>
92.	<b>Конкін Т.М., ФОП</b> <b>Гогія Т.Т., ФОП</b> вул. Шевченко, 5, м. Городище, Черкаська обл., 19500, Україна	+38 063 528-10-76 +38 093 558-07-74 +38 067 416-81-85 Конкін Тимофій Михайлович, Гогія Тетяна Тимофіївна	<a href="mailto:Timkoff@list.ru">Timkoff@list.ru</a>
93.	<b>КРОК-АГРО, ТОВ</b> вул. Франка, 25, с. Галиця, Ніжинський р-н, Чернігівська обл., 16671, Україна	+38 067 434-33-13 Воловик Олександр	<a href="mailto:Volovick.a@gmail.com">Volovick.a@gmail.com</a>
94.	<b>Лайф Біохем, ТОВ</b> вул. Костянтинівська, 2-А, м. Київ, 04071, Україна	+38 067 522-01-23 Носанчук Анатолій	<a href="mailto:nosanchuk@lifebiochem.com">nosanchuk@lifebiochem.com</a>
95.	<b>Лист-Ручки, ТОВ</b> вул. Сарська, 26, с. Ручки, Гадяцький р-н, Полтавська обл., 37336, Україна	+38 050 405-93-00 Хоменко Олександр	<a href="http://www.astartaholding.com">www.astartaholding.com</a> <a href="mailto:ohomenko@astarta.ua">ohomenko@astarta.ua</a> <a href="mailto:rudko@astarta.ua">rudko@astarta.ua</a>
96.	<b>ЛІБРА АГРО, ТОВ</b> 8 км+100 м траси Одеса-Ки- їв-Санкт-Петербург, Усатівська сіль- рада, Біляївський р-н, Одеська обл., 67665, Україна	+38 066 300-43-42 Коршун Тетяна	<a href="http://www.libra-agro.com">www.libra-agro.com</a> <a href="mailto:info@libra-agro.com">info@libra-agro.com</a>
97.	<b>ЛІГНІН, ТОВ</b> вул. Заводська, 3, м. Полтава, 36007, Україна	+38 050 405-01-94 Данкевич Андрій	<a href="http://almaz-m.com/ua">http://almaz-m.com/ua</a> <a href="mailto:dan09@ukr.net">dan09@ukr.net</a>



1№	Назва виробника, дистриб'ютора Адреса	Номер телефону Контактна особа	Електронна адреса Електронна сторінка
98.	<b>Лігніт+, ТОВ</b> вул. Центральна, 75, с. Ільниця, Іршавський р-н, Закарпатська обл., 90130, Україна	+38 068 209-49-49 Мандрико Максим Володимирович	<a href="mailto:tzovlignitplus@ukr.net">tzovlignitplus@ukr.net</a>
99.	<b>ЛІТОС НЕЙТЧУРЕЛ ГМБХ / Бірюліна О.В., ФОП</b> вул. Каштанова, 39, кв. 7, смт. Попільня, Попільнянський р-н, Житомирська обл., 13501, Україна	+38 097 401-62-61 Бірюліна Ольга Вікторівна	<a href="mailto:licenziya_kyiv@ukr.net">licenziya_kyiv@ukr.net</a>
100.	<b>Лучко В.М., ФОП</b> вул. Юліуша Словацького, 4/9, м. Тульчин, Вінницька обл., 23600, Україна	+38 097 076-50-05 Лучко Віталій Михайлович	<a href="mailto:luchko.vt@gmail.com">luchko.vt@gmail.com</a>
101.	<b>МАЙБУТНЄ БУДУЄМО РАЗОМ, ТОВ</b> вул. Богатирська, 18, кв. 33, м. Київ, Оболонський р-н, 04209, Україна	+38 044 490-95-34 +38 067 325-70-20 Калька Василь Миколайович	<a href="http://dobrodiy.in.ua/">http://dobrodiy.in.ua/</a> <a href="http://www.ДОБРОДІЙ.УКР">www.ДОБРОДІЙ.УКР</a> <a href="mailto:dobro-diy@email.ua">dobro-diy@email.ua</a>
102.	<b>Мікоризал Епплікешнс, ТОВ</b> 710 NW 'E' Street, Grants Pass OR, 97526, USA (див. Самміт-Агро Юкрейн, ТОВ)	Пьенар Йохан	<a href="http://www.mycorhizae.com">http://www.mycorhizae.com</a> <a href="mailto:johan.pienaar@mycorrhizae.com">johan.pienaar@mycorrhizae.com</a>
103.	<b>Мікотон-Аглікон, ТОВ</b> пров. Польовий, 3 А, с. Гавронщина, Макарівський р-н, Київська обл., 08003, Україна	+38 067 324-52-15 +38 097 238-41-07 Федорченко Микола Васильович	<a href="mailto:nikolay.fedorchenko@ukr.net">nikolay.fedorchenko@ukr.net</a>
104.	<b>Мікробні біотехнології, НВП, ТОВ</b> вул. Академіка Заболотного, 154, м. Київ, 03143, Україна	+38 068 353-66-50 Скροцький Сергій Олександрович	<a href="http://www.m-bio.com.ua">www.m-bio.com.ua</a>
105.	<b>МІНЕРАЛІС УКРАЇНА, ТОВ</b> вул. Чигоріна, 18, оф. 414, м. Київ, 01042, Україна	+38 050 435-43-50 +38 044 286-77-05 Ліпський Юрій Володимирович	<a href="mailto:lipskyy@mineralis.com.ua">lipskyy@mineralis.com.ua</a>
106.	<b>МОЛОКО ВІТЧИЗНИ, ТОВ</b> вул. Успенсько-Троїцька, 39, м. Конотоп, Сумська обл., 41600, Україна	+38 067 542-07-85 Круковська Юлія Олександрівна	<a href="mailto:mv@molokovitchyzny.com">mv@molokovitchyzny.com</a> <a href="mailto:yu.krukovskaya.vitchizna@gmail.com">yu.krukovskaya.vitchizna@gmail.com</a> <a href="http://www.com">www.com</a>
107.	<b>МУХАЧ С.В., ФОП</b> вул. Олександра Васякіна, 1, кв. 57, м. Кривий Ріг, Дніпропетровська обл., 50065, Україна	+38 097 234-40-46 Мухач Сергій Вікторович	<a href="mailto:sergey.muhach@gmail.com">sergey.muhach@gmail.com</a> <a href="mailto:fujifotokr@gmail.com">fujifotokr@gmail.com</a>
108.	<b>Оліферчук Сергій Петрович, ФОП</b> вул. О. Мишуги, 3, кв. 6, м. Львів, 79034, Україна	+38 066 856-57-33 +38 098 631-36-17 Оліферчук Сергій Петрович	<a href="mailto:victorijaoliferchuk@gmail.com">victorijaoliferchuk@gmail.com</a>
109.	<b>Органік–груп Україна, ТОВ</b> вул. Київська, 11, м. Рівне, 33023, Україна	+38 (67) 360-62-00 Онищук Анатолій Семенович	<a href="http://www.Organicgroupukraine.com">www.Organicgroupukraine.com</a> <a href="mailto:organic.group.ua@gmail.com">organic.group.ua@gmail.com</a>
110.	<b>Органік Синтез, ТОВ</b> вул. Преображенська, 79 А, оф.124, м. Кропивницький, Кіровоградська обл., Україна	+38 096 454-13-14 Логов Віталій Васильович	<a href="mailto:organiksyntez@gmail.com">organiksyntez@gmail.com</a>
111.	<b>ОРГАНІКА УКРАЇНИ, ТОВ</b> вул. Луганська, 29 А, м. Запоріжжя, Запорізька обл., 69083, Україна	+38 068 757-93-03 Круглик Денис Георгійович	<a href="http://www.biorost.com.ua">www.biorost.com.ua</a> <a href="mailto:biorost.dir@gmail.com">biorost.dir@gmail.com</a> <a href="mailto:uabiorost@gmail.com">uabiorost@gmail.com</a> <a href="mailto:a0687579303@gmail.com">a0687579303@gmail.com</a>

1№	Назва виробника, дистриб'ютора Адреса	Номер телефону Контактна особа	Електронна адреса Електронна сторінка
112.	<b>Орій, ТОВ</b> вул. Васильківська, 30, оф. 2.201, м. Київ, 03022, Україна	+38 044 501-66-26	<a href="http://ecoplant.ua/">http://ecoplant.ua/</a> <a href="mailto:oriy-@ukr.net">oriy-@ukr.net</a> <a href="mailto:oriy@ecoplant.ua">oriy@ecoplant.ua</a>
113.	<b>Осипенко Сергій Борисович, ФОП</b> вул. Київська, 31/22, м. Херсон, 73013, Україна	+38 067 430-45-01 Осипенко Сергій Борисович	<a href="mailto:osipenko52@yandex.ru">osipenko52@yandex.ru</a>
114.	<b>Патика Микола Володимирович Екстракон, НВЦ Агробіотехнологій</b> вул. Героїв Оборони, 13, корп. 4, к. 36, м. Київ, 03041, Україна	+38 044 527-85-17 +38 050 987-66-74 Патика Микола Володимирович	<a href="http://www.biosoil.ee/">http://www.biosoil.ee/</a> <a href="https://www.extrakon.com/">https://www.extrakon.com/</a> <a href="mailto:n_patyka@mail.ru">n_patyka@mail.ru</a>
115.	<b>Персіков Л.М., ФОП</b> вул. Соборна, 14/19, м. Рівне, 33000, Україна	+38 096 171-52-73 Гелетій Юрій Петрович	<a href="mailto:stimorganic@gmail.com">stimorganic@gmail.com</a>
116.	<b>Райдуга-18, ПП</b> вул. Промислова, 17, м. Житомир, Житомирська обл., 10025, Україна	+38 098 259-83-14 Пархоменко Олександр Миколайович	<a href="mailto:rayduga18@gmail.com">rayduga18@gmail.com</a>
117.	<b>РЕАКОМ, НВЦ, ТОВ /РЕАКОМ ЦЕНТР, ТОВ</b> вул. Ярославська, 4 Б, м. Київ, 04071, Україна	+38 050 362-31-87 Гончаренко Євгеній Миколайович	<a href="http://reacom.kiev.ua">reacom.kiev.ua</a> <a href="mailto:goncharenko.reacom@gmail.com">goncharenko.reacom@gmail.com</a>
118.	<b>Ренесанс, ПП</b> а/с 99, м. Рівне, 33027, Україна	+38 036 223-50-31 Кір'ячук М.В.	<a href="http://www.renesans-rivne.org.ua">www.renesans-rivne.org.ua</a> <a href="mailto:mixed_soil@ukr.net">mixed_soil@ukr.net</a>
119.	<b>РівТрейд, ТОВ</b> вул. Весела, 17, с. Івашуки, Радивилівський р-н, Рівненська обл., 35530, Україна	+38 036 267-00-51 +38 067 373-57-25 Супрунюк Юрій Павлович	<a href="http://www.rivtrade.com.ua">www.rivtrade.com.ua</a> <a href="mailto:rivtrade@ukr.net">rivtrade@ukr.net</a>
120.	<b>Рогачов В.В. ФОП</b> вул. Гагаріна, 43 А, с. Новобогданівка, Миколаївська обл., 57160, Україна	+38 095 470-79-75 +38 063 843-30-33 Рогачов Віталій Володимирович	<a href="mailto:baikal.em1r@gmail.com">baikal.em1r@gmail.com</a>
121.	<b>Самміт-Агро Юкрейн, ТОВ</b> вул. Горького, 172 А, 11 поверх, м. Київ, 03150, Україна	+38 044 494-37-04 Олійник Олександр Васильович	<a href="http://summit-agro.com.ua">summit-agro.com.ua</a> <a href="mailto:reception@summit-agro.com.ua">reception@summit-agro.com.ua</a>
122.	<b>Світанок 1, ТОВ</b> вул. Центральна, 73, с. Вільна Терешківка, Кременчуцький р-н, Полтавська обл., 39705, Україна	+38 050 635-38-29	<a href="mailto:svitanok-organic@ukr.net">svitanok-organic@ukr.net</a>
123.	<b>СГП «МБС», ТОВ</b> вул. Леніна, 23 Б, с. Копачів, Обухівський р-н, Київська обл., 08715, Україна	+38 044 209-11-39 +38 067 467-40-13 Мізерницький Олександр Олександрович	<a href="http://www.sgpmb.com">www.sgpmb.com</a> <a href="mailto:sgp-mbs@ukr.net">sgp-mbs@ukr.net</a> <a href="mailto:a0674674013@gmail.com">a0674674013@gmail.com</a>
124.	<b>СЕРВІС-АГРОЗАХІД, ТОВ</b> вул. Підлісна, 27, с. Великі Гаї, Тернопільська обл., 47722, Україна	+38 0352-25-15-00, +38 067-321-33-26 Бех Назарій	<a href="http://www.serviceagrozahid.com.ua">www.serviceagrozahid.com.ua</a> <a href="mailto:saz.central.office@gmail.com">saz.central.office@gmail.com</a> <a href="mailto:saz.bekhnazariy@gmail.com">saz.bekhnazariy@gmail.com</a>
125.	<b>Синтоз Агро СП. з о.о.</b> Chemikova str., 1 Osventsym, Poland (див. Самміт-Агро Юкрейн, ТОВ)	Клімонтовський Томаш	<a href="http://www.synthosagro.com">http://www.synthosagro.com</a> <a href="mailto:Tomasz.Klimontowski@synthosgroup.com">Tomasz.Klimontowski@synthosgroup.com</a>
126.	<b>СМАРТ АГРО ТРЕНД, ТОВ</b> вул. Центральна, 45 А, с. Пиляї, Шепетівський р-н, Хмельницька обл., 30440, Україна	+38 067 383-21-29 Паляниця Анатолій Степанович	<a href="mailto:smart.agro@ukr.net">smart.agro@ukr.net</a>

1№	Назва виробника, дистриб'ютора Адреса	Номер телефону Контактна особа	Електронна адреса Електронна сторінка
127.	<b>СТК Агрогруп, ТОВ</b> вул. Крайня, 82, м. Новомосковськ, Дніпропетровська обл., 51200, Україна	+38 067 635-16-25 Богуш Олександр Володимирович	Aseal007@gmail.com
128.	<b>Тернопільський кар'єр, ПрАТ</b> вул. Стара Максимівка, 29, с. Максимівка, Збаразький р-н, Тернопільська обл., 47372, Україна	+38 050 434-07-22 Чикинда Олена Олександрівна	www.karver.in.ua Tk.chykynda@gmail.com
129.	<b>ТерраВіта Україна, ТОВ</b> вул. Велика Кільцева, 7, с. Петропавлівська Борщагівка, Києво-Святошинський р-н, Київська обл., 08130, Україна	+38 044 401-03-94 Маркарова Каріна Армаїсівна	office@terravita.kiev.ua
130.	<b>ТЕРРАТАРСА УКРАЇНА, ТОВ</b> вул. Південна, 4, м. Каховка, Херсонська обл., 74800, Україна	+38 066 794-39-79 +38 55 365-51-09 +38 055 365-51-37 Ткач Сергій	STrach@terratarsa.com info@terratarsa.com ABarannyk@terratarsa.com
131.	<b>Тімак Агро Україна, ТОВ</b> вул. Довнар-Запольського, 5, м. Київ, 04116, Україна	+38 050 330-15-10 Породзинський Дмитро +38 050 394-79-06 Панченко Сергій	ua.timacagro.com Dmytro.porodzynskyi@ ua.timacagro.com Sergii.panchenko@ua.timacagro. com
132.	<b>УА ГРУНТ, ТзОВ</b> вул. Шевченка, 35, м. Луцьк, Волин- ська обл., 43016, Україна	+38 033 272-36-14 +38 098 071-51-55 Середюк Ігор Олександрович	office@zander-ukraine.com
133.	<b>Уваров І.В., ФОП</b> вул. Богородицька, 15, м. Херсон, 73003, Україна	+38 050 606-26-15 Уваров Ігор	organic.servis.ua@gmail.com
134.	<b>УК ІНЖИНІРИНГ, ТОВ</b> вул. Семка, 22 А, м. Харків,, 61109, Україна	+38 091 935-60-59 Мовчан В'ячеслав Юрійович	office@kapiltd.co.ke 4totam4@gmail.com
135.	<b>Укрвермікуліт, НВП</b> вул. Прорізна, 1, м. Васильків, Київська обл., 08606, Україна	+38 044 332-89-02 +38 044 332-45-63 +38 067 827-36-07 Іванна Давидюк	www.vermiculite.com.ua www.teplover.ua i.davydiuk@vermiculite.com.ua info@vermiculite.com.ua
136.	<b>Укрпластик, ПАТ</b> вул. М. Раскової, 1 (С. Сверстюка, 1), м. Київ, 02002, Україна	+38 044 390-45-43 +38 067 413-47-69 Столяр Валерій Йосипович	valeriy.stolyarov@ukrplastic.com
137.	<b>Укрюгімпекс, ТОВ</b> вул. Машинобудівна, 50 Н, оф. 10, м. Київ, 03067, Україна	+38 050 334-08-19 +38 050 324-66-12 Дегодюк Станіслав Едуардович	s.degodyuk@ukr.net taliatbielalov@gmail.com
138.	<b>Уніфер, ТОВ</b> вул. Мелітопольська, 17 Б, м. Каховка, Херсонська обл., 74800, Україна	+38 050 315-80-38 Василь Брага	www.unifer.de info@unifer.de
139.	<b>ФЕНІКС СІЛВЕР, ТОВ</b> вул. Маршала Говорова, 18, пр. 3, м. Одеса, 65009, Україна	+38 095 486-55-77 Онищук Павло Павлович	fenixsilver2017@gmail.com
140.	<b>Філазоніт Україна, ТОВ</b> вул. Сечені, 59 Б, м. Берегове, Закарпатська обл., 90202, Україна	+38 066 437-58-00 +38 099 752-26-16 Гайдош Іштван Ференцович	www.filazonit.com filazonitukraine@gmail.com elikskun@ukr.net

1№	Назва виробника, дистриб'ютора Адреса	Номер телефону Контактна особа	Електронна адреса Електронна сторінка
141.	<b>ФЛОРЕНТА, НВК ТОВ/ ФЛОРЕНТА, ТД, ТОВ</b> вул. Видна, 66 В, м. Тараща, Київська обл., 09500, Україна	+38 097 777-79-73 +38 066 999-98-11 Пашкова Олена Вадимівна +38 096 549-67-95 Лаптева Юлія Володимирівна	<a href="http://www.florenta.com.ua">www.florenta.com.ua</a> <a href="mailto:director@florenta.com.ua">director@florenta.com.ua</a> <a href="mailto:office@florenta.com.ua">office@florenta.com.ua</a>
142.	<b>Футуреко Біосайнс, С.А</b> Avenida del Cadi 19-23, Poligono Industrial Sant Pere Molanta, Olerdola , Barcelona reg., 08799, Spain (див. Самміт-Агро Юкрейн, ТОВ)	Хосе Мануель Лара Санчес	<a href="http://www.futurecobioscience.com">www.futurecobioscience.com</a> <a href="mailto:jm.lara@futurecobioscience.com">jm.lara@futurecobioscience.com</a>
143.	<b>Хелафіт груп, ТОВ</b> вул. Мельницька, 3, оф. 38, м. Одеса, 65005, Україна	+38 067 709-41-19 Володимир Гармашов	<a href="mailto:garmashvladimir@rambler.ru">garmashvladimir@rambler.ru</a>
144.	<b>Цент Ефективних Технологій, ТОВ</b> вул. Севастопольська, 9 В, кімн. 1, м. Кропивницький, 25026, Україна	+38 067 954-11-60	<a href="http://probiotics.com.ua">probiotics.com.ua</a> <a href="mailto:info@probiotics.com.ua">info@probiotics.com.ua</a> <a href="mailto:vvs@probiotics.com.ua">vvs@probiotics.com.ua</a>
145.	<b>Цуприк, Т.В., ФОП</b> вул. Гната Хоткевича, 10, кв. 2, м. Київ, 02094, Україна	+38 067 609-28-04 +38 093 229-71-16 Цуприк Тетяна Василівна	<a href="mailto:biofield.com.ua@gmail.com">biofield.com.ua@gmail.com</a>
146.	<b>Черкаський науково-виробничий центр по біологічному захисту рослин, ТОВ (Черкасибіозахист, ТОВ)</b> вул. Геронимівська, 3, с. Геронимівка, Черкаський р-н, Черкаська обл., 19601, Україна	+38 0472 55-09-83 +38 0472 55-09-89	<a href="http://www.cherkassybiozahist.com.ua">www.cherkassybiozahist.com.ua</a> <a href="mailto:cherkassubiozahust@mail.ru">cherkassubiozahust@mail.ru</a>
147.	<b>Шаюк Людмила, ФОП</b> вул. Осиповського, 31, кв. 6, м. Київ, 04123, Україна	+38 097 062-80-57 Шаюк Людмила Володимирівна	<a href="http://www.agricis.com">www.agricis.com</a> <a href="mailto:shaiukl.liudmyla@gmail.com">shaiukl.liudmyla@gmail.com</a>
148.	<b>ЮПЛ Юреп Лтд/ ТОВ НПФ «АгроСвіт»</b> 1-st Floor, the Centre, Birchwood Park, WA36YN, Warrington, United Kingdom вул. Леваневського, 26, кв. 258, м. Біла Церква, 09108, Україна	+38 096 404-02-02 Федоренко Назар	<a href="mailto:nazar.fedorenko@uniphos.com">nazar.fedorenko@uniphos.com</a> <a href="http://upleurope.com">upleurope.com</a>
149.	<b>5 елемент, НВП, ТОВ</b> вул. Михайлівська, 37, м. Херсон, 73025, Україна	+38 050 929 18 18 Давиденко Ольга	<a href="mailto:office@5elementspe.com">office@5elementspe.com</a>

### Алфавітний покажчик назв виробників/дистриб'юторів

Aqua-Vitae, МЕФ	2.1.4.50	Агрисол, ТОВ	2.1.7.66
ARVENSIS AGRO, SA	2.1.4.3		2.1.8.1
	2.1.5.1		2.1.8.7
	2.1.6.3.2		2.2.1.12
	2.1.6.6.1		2.2.1.13
	2.1.6.6.2		2.3.2.32
	2.1.6.7.2	Агро Експерт Інтернешнл, ТОВ	2.3.2.24
	2.1.6.7.3	Агро-Адмірал, ПП	2.1.7.2
	2.1.6.7.4		2.1.7.3
	2.1.6.7.5		2.1.8.13
	2.1.6.7.6		2.2.1.1
	2.1.6.7.7		2.2.2.1
AS CROP SP. Z O.O.	2.3.3.4		2.3.4.1
АВЕНТРО Сарл	2.1.4.30	Агробіон, ТОВ	2.1.4.15
	2.1.5.54		2.3.2.5
	2.1.5.55		2.3.2.6
	2.3.2.21	АГРО-НАНОТЕХНОЛОГІЇ, ТОВ	2.1.1.19
	2.3.2.56	Агрономіка, ПП	2.2.3.3
	2.3.3.3		2.2.3.4
	2.3.3.9		2.2.3.5
	2.3.3.10	Агропромислова компанія «Беста», ТОВ	2.1.1.27
Агрінос Україна, ТОВ	2.1.7.1		2.1.1.28
	2.3.2.1		2.1.1.30
Агрисол, ТОВ	2.1.1.21		2.1.1.37 – 2.1.1.48
	2.1.1.22		2.1.1.51
	2.1.5.41	Агропромисловий центр – Гарант, ТОВ	2.1.4.19
	2.1.6.1.3		2.1.4.20
	2.1.6.2.2		2.1.4.21
	2.1.6.2.3		2.1.4.22
	2.1.6.2.8		2.1.4.23
	2.1.6.3.4		2.1.4.24
	2.1.6.3.5		2.1.4.41
	2.1.6.4.2		2.1.4.42 – 2.1.4.45
	2.1.6.6.4		2.1.5.43 – 2.1.5.48
	2.1.6.6.5	Агротехносоюз, ТОВ	2.1.4.27
	2.1.6.7.9		2.3.2.53
	2.1.6.7.10		2.3.2.54
	2.1.6.7.27		2.1.1.11
	2.3.2.2		2.1.1.33
	2.3.2.3		2.1.5.71
	2.3.2.4		
	2.3.2.36		
	2.3.2.40		
	2.3.2.41		

Агрофірма «Гермес», ТОВ	2.1.3.8	БІО ЦЕНТР, ТОВ	2.2.2.8
	2.1.3.9		2.2.2.16
	2.1.3.10		2.2.2.22
	2.1.3.11		2.2.4.2
	2.1.3.12		2.2.5.3
	2.1.3.13		2.1.7.63
	2.1.3.14	Біоконверсія, ПП	2.1.5.5
	2.1.4.25	Біонасервіс плюс, ТОВ	2.1.6.6.13
	2.1.4.26		2.1.8.16
	2.1.5.9 – 2.1.5.28		2.1.8.17
	2.1.2.7	Біонасервіс плюс, ТОВ	2.1.8.18
	2.1.2.8		2.1.8.19
	2.1.2.9		2.3.3.1
Агрофірма ім. Т.Г. Шевченка, ПП	3.1.12		2.2.1.25
Азотер Україна, ТзОВ	2.1.7.4		2.1.6.1.14
	2.1.7.5		2.2.1.3
	2.1.8.2		2.2.4.4
	2.2.1.2		2.1.7.46
	2.3.4.2		2.1.7.13
Альфа Корм ТК, ТОВ	2.4.1.6		2.1.7.56
	2.4.1.7		2.1.7.57
Анкона Футергут, ТОВ	2.4.1.2		2.1.7.58
	2.4.1.3		2.1.7.65
	2.4.1.4		2.1.9.7
	2.4.3.2		2.1.4.48
Аргус Байотікс Україна, ТОВ	2.3.2.47		2.2.2.15
	2.3.2.48	Біонасервіс, ТОВ	2.1.8.14
	2.3.2.49		2.1.8.15
Байер, ТОВ	2.2.1.15		2.1.8.22
Березанський завод будівельних матеріалів, ТОВ	2.1.1.24	БІО-ПРОДАКШН, ТОВ	2.2.3.7
Бізнес Інтелект, ТОВ	2.2.3.6	БІОТЕХ-АГРО, ТОВ	2.1.1.7
БІО ЗАХИСТ, ТОВ	2.2.2.18	Біоферт, ТОВ	2.1.1.16
	2.2.2.25		2.1.1.17
	2.3.2.43		2.1.1.18
Біо Терра Технолоджі, ТОВ	2.1.7.47		2.1.1.23
	2.1.7.78		2.1.1.29
	2.2.1.17		2.1.1.34
	2.2.2.7		2.1.1.35
	2.2.2.19		2.1.1.36
	2.2.5.1		2.1.1.49
	2.3.2.42		2.1.1.50
БІО ЦЕНТР, ТОВ	2.1.7.33		2.1.4.2
	2.2.1.19		2.1.4.37 – 2.1.4.40
	2.2.2.4		2.1.6.1.10

	2.1.6.3.7	БТУ-Центр, ПП	2.2.1.23
	2.1.6.4.5		2.2.2.2
	2.1.6.5.2		2.2.2.5
	2.1.6.6.10		2.2.2.17
	2.1.6.7.15		2.2.2.20
	2.1.6.7.16		2.2.2.23
БІОФЕРТ, ТОВ	2.3.2.10		2.3.3.7
БІОЧАР ПЛЮС, ТОВ	2.1.3.3		2.3.3.8
БТУ-Центр, ПП	2.1.5.29		2.3.3.11
	2.1.5.57 – 2.1.5.70		2.3.4.7
	2.1.7.6		2.3.4.8
	2.1.7.7		2.3.4.9
	2.1.7.14		2.3.4.11
	2.1.7.15		2.3.4.12
	2.1.7.35		2.4.2.1
	2.1.7.38		2.4.2.2
	2.1.7.44		2.4.2.4
	2.1.7.45	Високий врожай, ТОВ	2.3.2.30
	2.1.7.48	Вінбрел, ТОВ	2.1.1.10
	2.1.7.49		2.1.4.11
	2.1.7.50	Вінницька районна біолабораторія, СОК	2.2.3.2
	2.1.7.53	ВКФ «ІМПТОРГСЕРВІС», ПП	2.3.2.31
	2.1.7.54	Волинсьапрофос, ТОВ	2.1.1.26
	2.1.7.55	Гея, Агрофірма МКП	2.1.2.1
	2.1.7.59	Глобіома-Україна, ТОВ	2.1.7.34
	2.1.7.60	Грін Еко Ферт, ТОВ	2.1.4.13
	2.1.7.61		2.1.4.46
	2.1.7.67		2.1.4.47
	2.1.7.73		2.1.6.1.2
	2.1.8.5		2.3.2.7
	2.1.8.6	ГРІНДЕЗ СОЛЮШНС, ТОВ	2.3.1.2
	2.1.8.9		2.3.6.2
	2.1.8.10	Грінсервіс груп, ТОВ	2.1.4.51
	2.1.8.27		2.1.5.53
	2.1.9.4	Група компаній «Вітагро», ТОВ	2.1.8.20
	2.1.9.5		2.1.8.21
	2.1.9.6		2.1.9.3
	2.2.1.10	Група компаній «Ярило», ТОВ	2.1.4.28
	2.2.1.11		2.1.6.1.4
	2.2.1.14		2.1.6.6.6
	2.2.1.16	ГУДФІД, ТОВ	2.4.1.8
	2.2.1.22	Гуйван М.Д., ФОП	2.1.4.7
			2.1.7.26
			2.1.8.11
			2.3.4.4

ДВІНТ, ТОВ	2.1.1.5	Ензим, ДП	2.2.2.11
	2.3.2.28		2.2.2.14
	2.3.2.29		2.3.2.11
Дворецький В.Ф., ФОП	2.1.6.7.19		2.3.2.25
ДЖІЕФТІ, ТОВ	2.1.4.49		2.3.4.15
Діброва Фармз, ТОВ	3.1.1	ЗААТБАУ ПРОБСТДОРФЕР УКРАЇНА, ТОВ	3.1.2 – 3.1.5
Долина, НДП МП	2.3.2.22		3.1.8
ДУНАЙ АГРО, ТОВ	2.4.1.5		3.1.9
Еко Рост, ПП	2.1.7.37	Забір'я, ПРАТ	2.1.1.52
Екоорганік, ТОВ	2.1.5.36		2.1.1.53
	2.1.6.1.6		2.1.1.54
	2.1.6.1.7		2.1.2.4
	2.1.6.2.4		2.1.2.6
	2.1.6.3.6		2.1.3.7
	2.1.6.4.3		2.1.4.58
	2.1.6.6.7		2.1.4.59
ЕМ-Україна, ТОВ	2.1.7.42		2.1.4.60
	2.1.7.43		2.1.4.61
	2.2.1.7		2.1.4.62
	2.2.2.10		2.3.4.16
	2.1.7.30	Запорожець І.В., ФОП	2.1.2.5
	2.3.4.10	ЗІМАГРО, ТОВ	2.4.1.9
Енергетично-інвестиційна компанія, ТОВ	2.1.1.20		2.4.1.10
Енза Заден Україна, ТОВ	3.1.1 - 3.1.12		2.4.3.1
	3.1.14 - 3.1.15		2.4.3.3
	3.1.17 - 3.1.20	Золотов М.В., ФОП	2.1.4.12
	3.1.27	ІК «Біоінвест-Агро», ТОВ	2.2.2.12
	3.1.29 - 3.1.41		2.1.7.27
	3.1.45 - 55		2.1.7.28
Ензим, ДП	2.1.6.1.15		2.1.7.32
	2.1.6.6.14		2.1.7.39
	2.1.6.7.26		2.1.7.68
	2.1.7.16		2.1.8.12
	2.1.7.29		2.2.1.6
	2.1.7.31		2.3.2.23
	2.1.7.40		2.3.2.52
	2.1.7.74 – 2.1.7.77		2.3.3.6
	2.1.8.8		2.3.4.5
	2.1.8.28		2.3.4.6
	2.1.8.29		2.3.4.13
	2.2.1.20	Інститут с/г мікробіології та агропромислового виробництва НААН	2.1.7.12
	2.2.1.28		2.1.7.51
	2.2.2.6		2.1.7.52



	2.1.7.8
	2.1.8.26
	2.4.2.3
	2.4.3.4
	2.2.4.1
	2.1.7.36
ІТ «ІНВЕП», ТОВ	2.1.5.30
	2.1.5.31
	2.1.5.32
	2.1.5.33
КАРАВАН, ТОВ	2.1.4.54
	2.1.6.1.11
	2.1.6.1.16
	2.1.6.1.17
	2.1.6.2.9
	2.1.6.3.8
	2.1.6.4.7
	2.1.6.6.15
	2.1.6.7.28
	2.1.6.7.29
	2.1.6.7.30
	2.1.6.7.31
	2.1.6.7.32
	2.1.7.9
	2.3.2.26
	2.3.3.5
	2.1.4.29
КАРПАТХІМ, ТОВ	2.3.2.12
Касад-медікал, ТОВ	2.4.4.1
	2.4.4.4
	2.4.4.5
	2.4.4.6
Касад-медікал, ТОВ	2.4.4.7
КАСТОНС ПРОМ, ТОВ	2.1.6.1.8
	2.1.6.2.5
	2.1.6.4.4
	2.1.6.5.1
	2.1.6.6.8
	2.1.6.7.13
	2.1.6.7.14
Компанія «Платинум», ТОВ	2.1.1.1
Конкін Т.М., ФОП	2.1.4.10
	2.1.2.2
КРОК-АГРО, ТОВ	2.1.2.12
ЛАЙФ БІОХЕМ, ТОВ	2.3.2.27

Лист Ручки, ТОВ	3.1.6
	3.1.7
	3.1.8
ЛІБРА АГРО, ТОВ	2.3.2.45
	2.3.2.46
ЛІГНІН, ТОВ	2.1.1.13
Лігніт+, ТОВ	2.1.1.12
	2.1.3.2
	2.4.1.1
ЛІТОС НЕЙТЧУРЕЛ ГМБХ	2.3.2.35
	2.2.6.1
ЛУЧКО В.М., ФОП	2.2.2.9
	2.3.6.1
Мікоризал Епплікейшнс, ТОВ	2.1.9.2
Мікотон-Аглікон, ТОВ	2.3.2.38
	2.3.2.39
Мінераліс Україна, ТОВ	2.1.6.7.17
	2.1.6.7.18
	2.1.7.17
	2.2.1.27
	2.3.6.3
МОЛОКО ВІТЧИЗНИ, ТОВ	2.1.2.13
МП «Майбутнє будемо разом», ТОВ	2.1.5.34
	2.1.5.35
	2.1.6.1.5
	2.1.6.7.11
	2.1.6.7.12
МУХАЧ С.В., ФОП	2.1.2.10
НВК «Аватар», ТОВ	2.1.6.7.1
НВК «КВАДРАТ, ТОВ	2.1.5.38
	2.1.5.39
	2.1.5.40
	2.1.4.33
	2.1.4.34
	2.1.6.1.9
	2.1.6.2.6
	2.1.6.6.9
НВК «ФЛОРЕНТА», ТОВ	2.1.6.1.18
	2.1.6.5.3
	2.1.6.5.4
	2.1.6.7.33
	2.1.6.7.34
	2.1.4.55
НВК «ФЛОРЕНТА», ТОВ	2.1.6.4.8
НВП «5 елемент», ТОВ	2.1.6.7.35

	2.3.2.34		2.1.6.7.23
НВП «Біолабтехнологія», ТОВ	2.1.4.8		2.1.6.7.24
	2.1.4.9		2.1.6.7.25
	2.1.6.1.1	НВЦ «Черкасибіозахист», ТОВ	2.1.7.62
	2.1.6.2.1		2.1.7.72
	2.1.6.3.3		2.1.8.3
	2.1.6.4.1	НВЦ «Черкасибіозахист», ТОВ	2.1.8.4
	2.1.6.6.3		2.2.1.24
	2.1.6.7.8		2.2.3.1
	2.3.2.19		2.2.4.3
	2.3.2.20		2.2.1.18
НВП «Біохімтех Україна», ТОВ	2.2.6.2		2.2.2.3
	2.2.6.3		2.2.2.21
	2.2.6.4		2.2.5.2
НВП «ЕКО-ГАРАНТ», ПП	2.1.7.18	Оліферчук С.П., ФОП	2.1.9.1
	2.1.7.19	Органік Синтез, ТОВ	2.1.4.31
	2.1.7.20		2.1.5.2
	2.1.7.21		2.1.5.37
	2.1.7.22		2.2.1.21
	2.1.7.23		2.2.2.24
	2.1.7.24		2.3.2.13
	2.1.7.25	ОРГАНІКА УКРАЇНИ, ТОВ	2.1.1.6
	2.1.8.23		2.1.5.3
	2.1.8.24		2.1.5.4
	2.1.8.25	Органік-груп Україна, ТОВ	2.1.4.16
	2.3.2.14		2.1.5.42
	2.3.2.15	Орій, ТОВ	2.1.1.14
	2.3.2.16		2.1.1.15
	2.3.2.17	Осипенко С.Б., ФОП	2.1.1.2
	2.3.2.18		2.1.1.3
	2.3.4.3		2.1.4.4
НВП «Мікробні біотехнології», ТОВ	2.1.7.69		2.1.4.5
	2.2.2.13		2.1.4.56
	2.3.4.14		2.1.4.57
НВП «Укрвермікуліт», ТОВ	2.1.3.1	Патика Микола Володимирович	2.1.7.41
	2.1.3.6	Персіков Л.М., ФОП	2.1.4.17
НВЦ «РЕАКОМ», ТОВ	2.1.5.51		2.1.4.18
	2.1.5.52		2.1.5.49
	2.1.6.1.13		2.1.5.50
	2.1.6.2.7	РАЙДУГА-18, ПП	2.1.7.64
	2.1.6.4.6	Ренесанс, ПП	2.1.3.18
	2.1.6.6.12	РІВТРЕЙД, ТОВ	2.1.3.4
	2.1.6.7.20	Рогачов В.В., ФОП	2.1.7.10
НВЦ «РЕАКОМ», ТОВ	2.1.6.7.21	Самміт-Агро Юкрейн, ТОВ	2.1.4.1
	2.1.6.7.22		2.3.2.8

Сервіс–Агрозахист, ТОВ	2.1.6.3.1
Світанок 1, ТОВ	3.1.11
СГП «МБС», ТОВ	2.4.4.2
	2.4.4.3
Синтоз Агро СП. з о.о	2.2.1.8
СМАРТ АГРО ТРЕНД, ТОВ	2.1.2.3
	2.1.2.11
СТК АГРОГРУП, ТОВ	2.1.1.8
	2.1.1.9
Тернопільський Кар'єр, ПРАТ	2.1.3.5
ТерраВіта Україна, ТОВ	2.3.2.33
ТерраТарса Україна, ТОВ	2.1.4.53
	2.1.6.1.12
	2.1.6.6.11
Тімак Агро Україна, ТОВ	2.1.1.31
	2.1.1.32
	2.3.2.50
	2.3.2.51
УА ГРУНТ, ТзОВ	2.1.3.17
	2.1.4.52
	2.3.2.44
	2.1.1.25
Уваров І.В., ФОП	2.3.1.1
УК ІНЖИНІРИНГ, ТОВ	2.2.2.26
Укрпластик, ПАТ	2.3.5.1
	2.3.5.2
	2.5.1.1
Укрюгімпекс, ТОВ	2.1.3.15
	2.1.3.16
Уніфер, ТОВ	2.1.4.14
	2.1.5.6
	2.1.5.7
	2.1.5.8
ФЕНІКС СІЛЬВЕР, ТОВ	2.3.2.9
	2.3.2.37
Філазоніт Україна, ТОВ	2.1.7.70
	2.1.7.71
Футуреко Біосайєнс, С.А.	2.1.4.35
	2.1.4.36
	2.2.1.4
	2.1.4.32
Хелафіт груп, ТОВ	2.1.5.56
	2.2.1.26
	2.3.2.55
Центр Ефективних технологій, ТОВ	2.1.7.11

Цуприк Т.В., ФОП	2.1.1.4
	2.1.4.6
Шаюк Людмила, ФОП	2.3.3.2
ЮПЛ Юереп Лтд	2.2.1.5
	2.2.1.9

## Алфавітний покажчик назв продуктів

Amblyseius	2.2.3.6	Ultra AminoMax	2.3.2.2
AgriFlex Amino	2.3.2.2	Ultra HumiMax	2.3.2.4
AgriFlex Fulvix	2.3.2.3	V-agro	2.1.6.7.35
AgriFlex Humic	2.3.2.4	Viridin (Триходермін)	2.2.1.28
BiNitro Горох	2.1.8.28	«ZaBio Humate» безпека рослин	2.1.4.60
BiNitro Нут	2.1.8.29	«ZaBio Humate» Водорозчинний гумат калію	2.1.4.61
Вінос Зернові	2.1.7.74	«ZaBio Humate» Деструктор стерні	2.3.4.16
Вінос Кукурудза С	2.1.7.75	«ZaBio Humate» кислий	2.1.4.62
Вінос Соняшник С	2.1.7.76	«ZaBio» Гранула композитна	2.1.1.52
Вінос ТК	2.1.7.77	«ZaBio» Концентрат гумінових кислот	2.1.1.53
Bioterravit	2.1.7.78	«ZaBio» Листова рідка підкормка	2.1.4.58
Engystol	2.4.4.1	«ZaBio» Ріст кореню рослини	2.1.4.59
Echinacea compositum	2.4.4.4		2.1.1.54
«Florenta» ГУМАТ	2.1.4.55	Zeel	2.4.4.7
«Florenta» Бор	2.1.6.1.18	Аватар-2	2.1.6.7.1
«Florenta» Бор + Молибден	2.1.6.7.33	Аватар-2 Бар'єр	2.1.6.7.1
«Florenta» Мідь	2.1.6.4.8	Аватар-2 Захист мікродобриво	2.1.6.7.1
«Florenta» Молибден	2.1.6.5.3	АгриБактер ® Соя	2.1.8.1
«Florenta» Молибден Комплексний	2.1.6.5.4	Агрінос А	2.1.7.1
«Florenta» Універсальне	2.1.6.7.34	Агрінос Б	2.3.2.1
FLOWER DS 4EC	2.2.2.26	Агріфлекс Аміно	2.3.2.2
GRANFOSKA® HUMIC ACTIVE P-20	2.1.1.45	Агріфлекс Фульвікс	2.3.2.3
GRANFOSKA® HUMIC ACTIVE PK 11-29	2.1.1.38	Агріфлекс Хьюмік	2.3.2.4
GRANFOSKA® HUMIC ACTIVE PK 12-18	2.1.1.39	Агрогум з леонардиту	2.3.2.5
GRANFOSKA® HUMIC ACTIVE PK 14-28	2.1.1.41	Агрогум з торфу	2.3.2.6
GRANFOSKA® HUMIC ACTIVE PK 17-17	2.1.1.43	АгроМар D	2.1.7.2
GRANFOSKA® HUMIC ACTIVE PK 17-2	2.1.1.42		2.3.4.1
GRANFOSKA® HUMIC ACTIVE PK 18-5	2.1.1.44	АгроМар F	2.2.1.1
GRANFOSKA® HUMIC ACTIVE PK 5-35	2.1.1.37	АгроМар mtz	2.2.2.1
GRANFOSKA® PK 12-18 Long HUMIC Active	2.1.1.46	Агроперліт	2.1.3.1
GRANFOSKA® PK 14-28 Long HUMIC Active	2.1.1.47	Адванс (Легюм, Майз)	2.4.3.1
GRANFOSKA® PK MINERAL POWDER	2.1.1.48	Адьюгрейн	2.3.3.1
GRANFOSKA® HUMIC ACTIVE PK 12-24	2.1.1.40	Азогран	2.1.7.3
KALISOP®fine. max.1.0 % Cl	2.1.1.49	Азорхіз	2.3.4.2
KALISOP®gran. max.1.0 % Cl	2.1.1.50		2.1.8.2
KaliyMag-AGRO® HUMIC ACTIVE	2.1.1.51	Азотер СЦ	2.1.7.4
LEANUM	2.1.4.57	Азотер Ф	2.1.7.5
	2.1.4.56		2.2.1.2
Macrolophus pygmaeus	2.2.3.7	Азотофіт-р (Азотохелп, Биоазот)	2.1.7.7
MAX SpecialFulvic 70	2.3.2.3	Азотофіт-т	2.1.7.6
Nux vomica-Номaccord	2.4.4.5	Азотфіксатор на бобові	2.1.8.3
Traumeel	2.4.4.6	Азотфіксатор на сою	2.1.8.4
		Актоверм формула	2.2.2.2

Алгарен Твін	2.3.2.7
Алгомель Пуш	2.1.6.3.1
Альбобактерин	2.1.7.8
Амалгерол	2.1.4.1
	2.3.2.8
Аміно Органік плюс	2.3.2.9
Амінозол®	2.1.4.2
	2.3.2.10
Аміностим	2.3.2.11
Андеріз	2.1.8.5
Андеріз-р	2.1.8.6
Антимишин	2.2.4.1
Антистрес	2.3.2.12
Арвенсіс лайн фертімікс АРАКВІЛ	2.1.6.6.1
Арвенсіс лайн фертімікс БАК-БАК	2.1.6.3.2
Арвенсіс лайн фертімікс ГУССАН	2.1.6.7.2
Арвенсіс лайн фертімікс КВІЦЕЛУМ	2.1.6.7.3
Арвенсіс лайн фертімікс КСІЛОТРОМ	2.1.6.7.4
Арвенсіс лайн фертімікс ЛЮМІК	2.1.6.7.5
Арвенсіс лайн фертімікс МЕЗУС	2.1.6.6.2
Арвенсіс лайн фертімікс НЕМАКВІЛ	2.1.5.1
Арвенсіс лайн фертімікс ТАРСУС	2.1.6.7.6
Арвенсіс лайн фертімікс ТРІПКОМ	2.1.6.7.7
Арвенсіс лайн фертімікс ШУГАР ТРАНСФЕР	2.1.4.3
Байкал ЭМ	2.1.7.9
Байкал	2.1.7.10
Бактеронцид гель	2.2.4.4
Бактороденцид М	2.2.4.2
Бактофіт	2.2.1.3
Бентоніт	2.1.3.2
	2.4.1.1
Бесткур	2.2.1.4
БіоАг	2.1.7.11
БіоАктив	2.1.1.1
БіоБуст Плюс®	2.1.8.7
Біо-гель	2.1.1.3
	2.1.4.5
	2.1.1.2
	2.1.4.4
Біогран	2.1.7.12
Біогрунт Синтез	2.1.5.2
	2.3.2.13
Біогумус (Вермикомпост)	2.1.2.3
	2.1.2.2
	2.1.2.5

Біогумус Агрофірми Гея	2.1.2.1
Біогумус Дендробена	2.1.2.6
Біогумус-вермікомпост	2.1.2.4
Біозлак	2.1.7.13
Біоінокулянт-БТУ-р	2.1.8.9
Біоінокулянт-БТУ-т	2.1.8.10
Біокамі	2.3.3.2
Біокомплекс-БТУ	2.1.7.14
	2.1.7.15
Біокомплекс-БТУ бобові	2.1.7.14
Біокомплекс-БТУ зернові	2.1.7.14
Біокомплекс-БТУ овочеві	2.1.7.14
Біокомплекс-БТУ плодово-ягідні	2.1.7.14
Біокомплекс-БТУ технічні	2.1.7.14
Біокомплекс-БТУ універсальний	2.1.7.14
Біомаг	2.1.7.16
Біомаг-Соя	2.1.8.8
Біо-Мінераліс	2.1.7.17
Біонорм	2.1.1.5
Біонорма – Pseudomonas	2.1.7.25
Біонорма – Азот	2.1.7.18
Біонорма – Антистрес	2.3.2.14
Біонорма – Гумат	2.3.2.15
Біонорма – Деструктор	2.1.7.19
	2.3.4.3
Біонорма – Кімнатні рослини	2.1.7.20
	2.3.2.16
Біонорма – Овочі	2.1.7.21
	2.3.2.17
Біонорма – Сад	2.1.7.22
	2.3.2.18
Біонорма – Триходерма	2.1.7.23
Біонорма – Фосфор	2.1.7.24
Біо-Поле	2.1.1.4
	2.1.4.6
Біопрогрес	2.1.4.7
Біопрогрес-інокулянт ґрунту	2.1.7.26
Біопрогрес-інокулянт на сою	2.1.8.11
Біопрогрес- Д	2.3.4.4
Біорост	2.1.1.6
Біорост старт	2.1.5.3
Біорост універсал	2.1.5.4
Біосевен	2.4.2.1
Біостимікс універсальний нива	2.3.4.5
	2.1.7.27

Біостимікс універсальний стандарт	2.3.4.6	Вермікуліт спучений	2.1.3.6
	2.1.7.28	Вимпел 2	2.3.2.22
Біотренд	2.1.1.7	Вінкропс Гуміасід	2.1.4.11
Біофосфорин	2.1.7.29	Вінкропс паудер гуміасід	2.1.1.10
Біохелат Аміновіта	2.1.4.8	Віолар	2.3.2.23
	2.3.2.19	Вітазим	2.3.2.24
Біохелат Бор	2.1.6.1.1	Вітазим БІО	2.3.2.24
Біохелат гумат калію	2.1.4.9	Вітері	2.1.4.12
	2.3.2.20	Вітоксид-нітро	2.2.2.9
Біохелат Залізо	2.1.6.2.1		2.3.6.1
Біохелат Марганець	2.1.6.3.3	ВІТ-ОРГ ВГ	2.1.4.13
Біохелат Мідь	2.1.6.4.1	Вуксал БІО VITA	2.1.5.8
Біохелат Органік	2.1.6.7.8	Вуксал БІО Амінокальцій	2.1.5.6
Біохелат Цинк	2.1.6.6.3	Вуксал БІО Аміноплан	2.1.4.14
Біочар IDEALE TM	2.1.3.3	Вуксал БІО Аскофол	2.1.5.7
Бітоксисацілін М	2.2.2.4	Газация модифікованою атмосферою на основі діоксиду вуглецю (CO <sub>2</sub> )	2.3.1.1
Бітоксисацілін-БТУ	2.2.2.5	Гаубсин FORTE	2.1.7.31
Бітоксисацілін-Біо	2.2.2.3	Гаупсин М	2.1.7.33
БлекДжек	2.3.2.21	Гаупсин-ІМВ	2.1.7.32
БЛУ БОРДО	2.2.1.5		2.2.1.6
Боверин	2.2.2.6	Геліотерпен® фільм	2.3.3.4
	2.2.2.7	Геофіт	2.1.4.15
Боверин М	2.2.2.8	Глобіома Біота Макс	2.1.7.34
Бокаші ЕМ-АГРО	2.1.7.30	Граундфікс (Биокомплекс-БТУ почвенный)	2.1.7.35
Борогрін Л	2.1.6.1.2	Гринсайл Плюс	2.4.3.3
Бороплюс	2.1.6.1.3	Гумат Калію (GumiGold)	2.3.2.26
Борошно кісткове	2.1.1.8	Гумат калію «Premium Hunic»	2.3.2.29
Борошно кров'яне	2.1.1.9	Гумат калію «StimOrganic» Продуктивний ріст (з леонардиту «L»)	2.1.4.17
Брексіл Залізо	2.1.6.2.2	Гумат калію «StimOrganic» Продуктивний ріст (з леонардиту та торфу «L+P»)	2.1.4.18
Брексіл Комбі	2.1.6.7.9	Гумат калію Fertilife	2.3.2.28
Брексіл Марганець	2.1.6.3.4	Гумат калію натрію з мікроелементами «Гумат LF20»	2.3.2.27
Брексіл Нутре	2.1.6.7.10	Гумат калію	2.1.4.16
Брексіл Цинк	2.1.6.6.4		2.3.2.25
Броузер Клоз Ап 30	2.4.1.2	Гумівіт	2.1.2.7
Броузер Сілаже П	2.4.3.2	Гумігран 1	2.1.2.8
Броузер ХХЛ Л50 Про	2.4.1.3	Гумігран 2	2.1.2.9
Валагро ЕДТА Залізо	2.1.6.2.3	Гумігран 1	2.1.3.8
Валагро ЕДТА Марганець	2.1.6.3.5	Гумігран 2	2.1.3.9
Валагро ЕДТА Мідь	2.1.6.4.2	Гумігран 3	2.1.3.10
Валагро ЕДТА Цинк	2.1.6.6.5	Гумігран У	2.1.3.11
Вапно карбонатне гранульоване	2.1.3.4	Гумікор	2.1.3.12
Вапняк гранульований	2.1.3.5	Гуміпас	2.1.3.13
Вапор Гард	2.3.3.3	Гумісил-А	2.1.4.19
Вермимаг	2.1.5.5		
Вермікон	2.1.4.10		

ГуміСил-Б	2.1.4.20	Добриво Живиця	
ГуміСил-ГуміСтат	2.1.4.23	Гумат калію – універсальне	2.1.5.32
ГуміСил-Д	2.1.4.22	Добриво Живиця Хелат – бор, Мідь	2.1.5.33
ГуміСил-С	2.1.4.21	Добриво ЯРИЛО Еко Гумат	2.1.4.28
ГуміСил-Торфін	2.1.4.24	Добриво ЯРИЛО Еко Моно Бор	2.1.6.1.4
Гумісол	2.1.5.9	Добриво ЯРИЛО Еко Моно Цинк	2.1.6.6.6
Гумісол-плюс 01 Зернові (пшениця /ячмінь)	2.1.5.17	Добродій	2.1.5.34
Гумісол-плюс 02 Бобові	2.1.5.18	Добродій Калій Актив	2.1.5.35
Гумісол-плюс 03 Кукурудза	2.1.5.19	Добродій-бор	2.1.6.1.5
Гумісол-плюс 04 Олійні	2.1.5.20	Добродій-комфорт	2.1.6.7.11
Гумісол-плюс 05 Овочеві, р.	2.1.5.21	Добродій-цинк-мідь	2.1.6.7.12
Гумісол-плюс 06 Коренеплоди	2.1.5.22	Доломіт Біо	2.1.3.15
Гумісол-плюс 07 Баштанні	2.1.5.23	Доломіт-Імпекс	2.1.3.16
Гумісол-плюс 08 Плодово-ягідні, виноград	2.1.5.24	Дует Ефект	2.3.3.5
Гумісол-плюс 09 Прядивні	2.1.5.25	Еквілібріум	2.1.4.30
Гумісол-плюс 10 Кормові та декоративні трави	2.1.5.26	Еко Рост	2.1.7.37
Гумісол-плюс 11 Квіти газонні	2.1.5.27	Екобіодобриво FRASS insect	2.1.2.10
Гумісол-плюс 12 Лісове господарство	2.1.5.28	Ековітал	2.1.8.12
Гумісол-плюс	2.1.4.25		2.1.8.13
Гумісол-супер 01 Зернові (пшениця/ ячмінь)	2.1.5.10	Еколайн Бор (опті)	2.1.6.1.6
Гумісол-супер 02 Бобові	2.1.5.11	Еколайн Бор Органічний	2.1.6.1.7
Гумісол-супер 03 Кукурудза	2.1.5.12	Еколайн Залізо Хелат	2.1.6.2.4
Гумісол-супер 04 Олійні	2.1.5.13	Еколайн Кальцій-Бор	2.1.5.36
Гумісол-супер 05 Овочеві	2.1.5.14	Еколайн Марганець Хелат	2.1.6.3.6
Гумісол-супер 06 Коренеплоди	2.1.5.15	Еколайн Мідь Хелат	2.1.6.4.3
Гумісол-супер 08 Плодово-ягідні, виноград	2.1.5.16	Еколайн Цинк Хелат	2.1.6.6.7
Гумісол-супер	2.1.4.26	Еколігніт	2.1.1.12
Гумітаб (Достаток	2.1.3.14	Екоплант	2.1.1.14
Гумітар	2.1.3.14	Екоплант-Гумі	2.1.1.15
Гуміфілд ВР-18	2.1.4.27	Екосойл	2.1.1.13
Гуміфілд	2.1.1.11	Екостерн	2.1.7.38
Гуміфренд	2.1.5.29		2.3.4.7
Гуміфренд добриво-стимулятор	2.1.5.29	Екостерн Триходерма	2.3.4.8
Гуміфренд добриво-підживлення	2.1.5.29		2.3.4.9
Гуміфренд добриво-фунгіцид	2.1.5.29	Екофосфорин	2.1.7.39
Гуміфренд добриво-антистресант	2.1.5.29	ЕкоЦелл	2.1.7.40
Гуміфренд добриво-універсальне	2.1.5.29	Екстракон	2.1.7.41
Грунтосуміш «Універсальна»	2.1.3.7	ЕМ АГРО	2.1.7.42
Діазобактерин	2.1.7.36	ЕМ-БІОАКТИВ	2.3.4.10
Добриво ROST (Гумат Калію)	2.1.4.29	ЕМ САД-ГОРОД	2.1.7.43
Добриво Живиця Гумат калію – олійні, бобові, овочеві	2.1.5.30	ЕМ-5	2.2.1.7
Добриво Живиця Гумат калію – технічні, зернові	2.1.5.31		2.2.2.10
		Емістим С	2.3.2.30
		Енгістол	2.4.4.1
		Ендофіт L1	2.3.2.31
		Енпосам з клейкими властивостями	2.1.7.45

Енпосам з прилиплючими властивостями	2.1.7.44	Компост на основі гною ВРХ	2.1.2.12
Ентеронормін	2.4.4.2	Концентрат продуктів життєдіяльності азотфіксуючої ґрунтової водорості Nostoc commune	2.3.2.34
Ентеронормін Детокс	2.4.4.3	Корнпротект	2.2.6.1
Ентоцид	2.2.2.11	Ксампан	2.3.3.6
ЕПСО Комбітоп	2.1.1.16	Лебозол®-Бор	2.1.6.1.10
ЕПСО Мікротоп	2.1.1.17	Лебозол®-ВіталоСол Голд	2.1.6.7.15
ЕПСО Топ	2.1.1.18	Лебозол®-Кальциум	2.1.4.37
ЕСТА Кізерит 26 fine.	2.1.1.36	Лебозол®-Капфер 350	2.1.6.4.5
ЕСТА Кізерит fine.	2.1.1.35	Лебозол®-КвадроМаксS	2.1.6.7.16
ЕСТА Кізерит gran.	2.1.1.34	Лебозол®-Магnezіум 400	2.1.4.39
Ефект Біо	2.1.7.46	Лебозол®-Магnezіум 500	2.1.4.38
Ехінацея композитум	2.4.4.4	Лебозол®-Манган 500	2.1.6.3.7
Жива М синтез	2.1.5.37	Лебозол®-Молибден	2.1.6.5.2
Жива-синтез	2.1.4.31	Лебозол®-Цинк 700	2.1.6.6.10
Живе добриво	2.1.7.15	Лебозол®-Швефель 800	2.1.4.40
Живе добриво для орхідеї	2.1.7.15	Леонардит	2.1.1.20
Золотий врожай	2.1.1.19	Лепідоцид	2.2.2.15
Інсектурін	2.2.2.13	Лепідоцид М	2.2.2.16
	2.2.2.12	Лепідоцид-БТУ	2.2.2.17
ІнтраСелл®	2.3.2.32	Липосам клей	2.3.3.7
Кайші	2.1.4.32	Липосам прилиплювач	2.3.3.8
Кастонс Бор Еко	2.1.6.1.8	Лімукра ТМР	2.4.1.5
Кастонс Залізо Еко	2.1.6.2.5	ЛітоПлант	2.3.2.35
Кастонс Комплекс Еко	2.1.6.7.13	ЛС-1	2.3.6.3
Кастонс Мідь Еко	2.1.6.4.4	Мадекс Твін	2.2.2.18
Кастонс Молибден Еко	2.1.6.5.1	МАКС СіСейлер / СіМакс / Макс Альга-Тех	2.1.1.21
Кастонс Мультикомплекс Еко	2.1.6.7.14		2.3.2.36
Кастонс Цинк Еко	2.1.6.6.8	Максі Органік	2.3.2.37
Квантум - АміноМакс 200	2.1.5.38	Матеріал плівковий біорозкладний для мульчування на основі модифікованого крохмалю	2.3.5.1
Квантум – бор актив	2.1.6.1.9		2.3.5.2
Квантум – гумат	2.1.5.40	Матеріал плівковий біорозкладний компостований пакувальний на основі модифікованого крохмалю	2.5.1.1
Квантум – хелат заліза	2.1.6.2.6	МАЦЕРАЗА-БТУ II група	2.4.2.2
Квантум – хелат цинку	2.1.6.6.9	Медян Екстра 350 SC	2.2.1.8
Квантум Амінофрост	2.1.5.39	Мезітропін	2.2.2.19
Квантум Сіамін	2.1.4.33	Меланоріз	2.1.7.48
Квантум Т-80	2.1.4.34	Метавайт	2.1.7.49
Келпак РК	2.3.2.33	Метавайт-Плюс	2.2.2.20
КЕМ БІН Байкал	2.1.7.47	Метавайт-с	2.1.7.50
Кендал ТЕ	2.1.5.41	Метаризин	2.2.2.21
Кінактив Інішіал	2.1.4.35	Метаризин М	2.2.2.22
Кінактив Фрут	2.1.4.36	Метод обробки озоном	2.3.1.2
Клекс К1 дрінк	2.4.1.4		
Колорадоцид	2.2.2.14		
Компоназа	2.3.4.11		
Компост	2.1.2.11		



	2.3.6.2	Нано-Мінераліс	2.1.6.7.17
МікоАпплай	2.1.9.2	Нематодос	2.2.5.1
Міковітал	2.1.9.1	Нематофагін М	2.2.5.3
Мікосан «В»	2.3.2.38	Нематофагін-БІО	2.2.5.2
Мікосан «Н»	2.3.2.39	НітроЗлак	2.1.7.56
Мікофікс	2.1.9.3	НітроМаїс	2.1.7.57
Мікофренд-с	2.1.9.6		2.1.7.58
	2.1.7.55	Нітрофікс (Нітрагін)	2.1.8.16
Мікофренд-т	2.1.9.5		2.1.8.17
	2.1.7.54	Нітрофікс (Нітрагін), соя	2.1.8.19
Мікофренд	2.1.9.4		2.1.8.18
	2.1.7.53	Нітрофікс®	2.1.8.22
МікоХелп	2.2.1.10	Нітрофікс® (LS)	2.1.8.14
МікоХелп-р	2.2.1.11	Нітрофікс® (CP)	2.1.8.15
Мікробний препарат Хетомік	2.1.7.51	Нукс воміка-Гомакорд	2.4.4.5
Мікрогумін	2.1.7.52	Нутрігрін А-Д	2.1.4.46
Мікроплант Бор	2.1.6.1.11	Ньюкал	2.1.4.47
Мікротіол спеціаль	2.2.1.9	Нью-Фіلم-17	2.3.3.10
Мінероліт	2.4.1.6	Оксигумат	2.1.4.48
МоноБор Гумат	2.1.5.42	ОПТІ РОСТ	2.1.4.49
«Моно-Бор» добриво «ГуміСил» («GumiSil»)	2.1.5.43	Органік Д2М	2.1.6.7.19
«Моно-Залізо» добриво «ГуміСил» («GumiSil»)	2.1.5.44	Органік Компост	2.1.2.13
«Моно-Калій» добриво «ГуміСил» («GumiSil»)	2.1.4.41	Органік-баланс (Оздоровитель почвы)	2.1.7.59
«Моно-Кремній» добриво «ГуміСил» («GumiSil»)	2.1.4.42	Органік-баланс деструктор	2.1.7.60
«Моно-Магній» добриво «ГуміСил» («GumiSil»)	2.1.4.43		2.3.4.12
«Моно-Марганець» добриво «ГуміСил» («GumiSil»)	2.1.5.45	Органік-баланс Монофосфор	2.1.7.61
«Моно-Мідь» добриво «ГуміСил» («GumiSil»)	2.1.5.46	Престоп®	2.2.1.12
«Моно-Молібден» добриво «ГуміСил» («GumiSil»)	2.1.5.47	Паверфол Zincate SC	2.1.6.6.11
«Моно-Сірка» добриво «ГуміСил» («GumiSil»)	2.1.4.44	Паверфол Boron SL	2.1.6.1.12
«Моно-Фосфор» добриво «ГуміСил» («GumiSil»)	2.1.4.45	ПанцирКЕМ	2.3.2.42
«Моно-Цинк» добриво «ГуміСил» («GumiSil»)	2.1.5.48	Патенткалі gran.	2.1.1.23
МС Екстра	2.3.2.41	Планриз М	2.1.7.63
МС Крем	2.3.2.40	Планриз-Біо	2.1.7.62
Мультикомплекс «Stimorganic» - Зерновий	2.1.5.49	ПМК-У	2.1.7.64
Мультикомплекс «Stimorganic» - Олійні, Бобові	2.1.5.50	ПраймЕко	2.1.1.24
МультиМастр	2.3.3.9	Пре Ноктін А	2.1.8.22
Мультимікс	2.1.1.22	Преміум Інокулянт Форте	2.1.8.21
Нано-Мінераліс (Янтарний)	2.1.6.7.18	Преміум Інокулянт / Легум Фікс	2.1.8.20
		Препарат бациллярний субтиліс (БПС-44)	2.4.2.3
		Псевдо-бактерин-2 (Респекта)	2.1.7.65
		Райс Пі®	2.1.7.66
			2.2.1.13
		Реаком-Органік-Бор+Молібден	2.1.5.51
		Реаком-Органік-Кальцій+Бор	2.1.5.52
		Реаком-Органік-Бобові	2.1.6.7.20

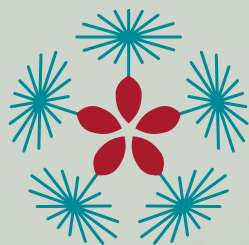
Реаком-Органік-Бор	2.1.6.1.13	Терра-Сорб Фоліар	2.1.5.55
Реаком-Органік-Гречка	2.1.6.7.21	Торф фрезерний	2.1.3.18
Реаком-Органік-Залізо	2.1.6.2.7	Траумель	2.4.4.6
Реаком-Органік-Зерно	2.1.6.7.22	Трихограма	2.2.3.1
Реаком-Органік-Кукурудза	2.1.6.7.23		2.2.3.2
Реаком-Органік-Мідь	2.1.6.4.6	Триходерма	2.2.1.17
Реаком-Органік-Олійні	2.1.6.7.24	Триходермін М	2.2.1.19
Реаком-Органік-Сад Огород	2.1.6.7.25	Триходермін-Біо	2.2.1.18
Реаком-Органік-Цинк	2.1.6.6.12	Ультра Буст Гранюлар	2.3.2.47
Ризоактив	2.1.8.23	Ультра Буст Фіш Пауер	2.3.2.48
Ризоактив бобові	2.1.8.24	Ультра Буст фор веджетейшн	2.3.2.49
Ризоактив концентрат	2.1.8.25	УльтраСорб	2.4.1.9
Ризогумін	2.1.8.26	УльтраЦелл МП	2.4.1.10
Ріверм	2.1.4.50	Ультрачист	2.3.4.14
Рідке калійне мило «Біофренд»	2.2.2.23		2.3.4.13
	2.2.1.14	Урожай бор	2.1.6.1.15
Різовітал 42	2.3.2.43	Урожай Органік	2.1.6.7.26
РІЗОЛАЙН	2.1.8.27	Урожай цинк	2.1.6.6.14
Різомакс	2.1.9.7	Феромонні пастки «Бар'єрна»	2.2.6.2
Різосейв Біопротектор	2.3.3.11	Феромонні пастки «Дельта»	2.2.6.3
Родента Біо	2.2.4.3	Феромонні пастки «Пелюстка»	2.2.6.4
Рокогумін-рідкий	2.1.4.51	Феррілен	2.1.6.2.8
	2.1.5.53	Феррілен Тріум	2.1.6.7.27
Руміноорм	2.4.1.7	Фертілідер Опал Сіактів	2.3.2.50
Санні Мікс (Sunny Mix), бор	2.1.6.1.14	Фертілідер Тонік Сіактів	2.3.2.51
Санні Мікс (Sunny Mix), цинк	2.1.6.6.13	Фізіо Мескал Г18	2.1.1.31
Сапрогум	2.1.4.52	Фізіо Натур ПКС 47	2.1.1.32
	2.3.2.44	Філазоніт СВ	2.1.7.70
Сапрозем	2.1.1.25	Філазоніт ТО	2.1.7.71
	2.1.3.17	Фітовіт	2.3.2.52
Сапропіт	2.1.1.26	Фітодоктор-Габро	2.2.3.3
Серенада АСО SC	2.2.1.15	Фітодоктор-Голд	2.2.3.4
Силакпро	2.4.2.4	Фітодоктор (трихограма)	2.2.3.5
Силосна закваска	2.4.3.4	Фітодоктор	2.2.1.20
Сірка гранульована	2.1.1.27	Фітоіммун синтез	2.2.1.21
Сірка мелена	2.1.1.28		2.2.2.24
Склероцид	2.1.7.67	Фітопсин	2.1.7.72
	2.2.1.16	ФітоХелп	2.2.1.22
Смартгроу альгум	2.3.2.45	Фітоцид-р (ФИТАДАПАМОГА, Биокомплекс для захисту и питания, Биозащита от болезней)	2.2.1.23
Смартгроу рутмост	2.3.2.46	Флорабацилін	2.2.1.24
Солю СОП 52 органічний	2.1.1.29	Фосфоритне борошно	2.1.1.30
Спідфол Са SC	2.1.4.53	Фульвітал Плюс	2.1.5.71
Споразин	2.1.7.69		2.3.2.54
	2.1.7.68		2.1.1.33
Стабомін	2.4.1.8	Фульвітал Плюс	2.3.2.53
Терра-Сорб Органік	2.1.5.54		

Фунгістоп	2.2.1.25	Целюлад Л	2.3.4.15
Хелатин MultiMix	2.1.6.7.32	Цидокс, РК	2.2.1.27
Хелатин Бор плюс	2.1.6.1.16	Цитокін	2.3.2.56
Хелатин Залізо	2.1.6.2.9		
Хелатин зернобобові	2.1.6.7.28		
Хелатин зернові	2.1.6.7.29		
Хелатин кукурудза	2.1.6.7.30		
Хелатин Магній	2.1.4.54		
Хелатин Марганець	2.1.6.3.8		
Хелатин Мідь	2.1.6.4.7		
Хелатин МоноБор	2.1.6.1.17		
Хелатин олійні	2.1.6.7.31		
Хелатин Цинк	2.1.6.6.15		
Хелафіт-органік	2.2.1.26		
	2.3.2.55		
	2.1.5.56		
Хеліковекс	2.2.2.25		
Хелпрост Бор	2.1.5.60		
Хелпрост Буряк	2.1.5.59		
Хелпрост Зернові	2.1.5.57		
	2.1.5.58		
Хелпрост Злаки (Зернові)	2.1.5.57		
	2.1.5.58		
Хелпрост Кальцій	2.1.5.61		
Хелпрост Фініш-сад (Кальцій)	2.1.5.61		
Хелпрост Кукурудза Цинк	2.1.5.62		
Хелпрост Кукурудза	2.1.5.63		
Хелпрост Насіння	2.1.5.64		
Хелпрост Паросток (Насіння)	2.1.5.64		
Хелпрост Овочеві	2.1.5.65		
Хелпрост Зав'язь (Овочеві)	2.1.5.65		
Хелпрост Плодово-ягідні	2.1.5.66		
Хелпрост Фініш-сад (Плодово-ягідні)	2.1.5.66		
Хелпрост Ріпак	2.1.5.67		
Хелпрост Олійні (Ріпак)	2.1.5.67		
Хелпрост Ріст	2.1.5.68		
Хелпрост Зав'язь (Ріст)	2.1.5.68		
Хелпрост Соняшник	2.1.5.69		
Хелпрост Олійні (Соняшник)	2.1.5.69		
Хелпрост Соя	2.1.5.70		
Хелпрост Олійні (Соя)	2.1.5.70		
Хелпрост Укорінювач	2.1.7.73		
Хелпрост Зав'язь (Укорінювач)	2.1.7.73		
Цель	2.4.4.7		
Целюлад	2.3.4.15		



# З ТЕХНІКОЮ CASE IH ВАШ ПРИБУТОК ЗРОСТАЄ

Професіонали обирають техніку компанії Case IH, яка вже понад 175 років випускає продукцію для сільського господарства. Величезний асортимент тракторів, комбайнів та причіпного обладнання, всесвітня дилерська мережа висококласних фахівців – компанія робить усе для надання високоякісних послуг та постачання продуктивних рішень з метою досягнення ефективності, гідної XXI століття.



**Vitalis**<sup>®</sup>  
**Organic Seeds**



органічне насіння на **100%**

Усі сорти та гібриди **Vitalis** регіонально адаптовані та сертифіковані і розроблені без використання генної інженерії.

+38 (095) 275-65-55  
[enzazaden.com.ua](http://enzazaden.com.ua)



# Органік Стандарт



## Органік Стандарт – Ваш орган сертифікації з міжнародним визнанням

ТОВ «Органік Стандарт» засновано у 2007 році як перший місцевий орган з інспекції та сертифікації органічного виробництва в Україні. До цього часу ми залишаємось єдиним українським органом сертифікації органічних продуктів, визнаним Європейським Союзом та Швейцарією.

Компанія надає послуги інспекції та сертифікації більш ніж 500 операторам в Україні, що становить понад 75% всіх органічних операторів у країні, а також контролює значну кількість операторів в Білорусі та Казахстані. Оскільки більшість клієнтів компанії орієнтовані на міжнародний ринок, Органік Стандарт став важливим гравцем сертифікаційних послуг для експорту. Щорічно клієнти компанії експортують близько 100 - 160 тис. тонн продукції, при цьому наші фахівці контролюють понад 2000 експортних відправок.

Разом з тим, Органік Стандарт допомагає національним виробникам розвивати внутрішній ринок. З цією метою ми проводимо тренінги щодо вимог різних органічних регламентів. Також наша конференція з рослинництва та День органічного поля щороку збирають все більше виробників, експортерів та партнерів, зацікавлених в останніх новинках органічних технологій.

Провідні фахівці з сертифікації Органік Стандарт є членами експертної групи, що бере участь у розробці та впровадженні національного законодавства щодо органічного виробництва. Для допомоги виробникам компанія також щороку оновлює та видає Перелік допоміжних продуктів для використання в органічному виробництві.

Найважливішим активом Органік Стандарт є репутація, заснована на основних цінностях компанії: компетентності, конфіденційності, об'єктивності, надійності, відповідальності та партнерстві. Понад 10 років ми гарантуємо високу якість послуг, тримаючи органічних операторів під надійним контролем завдяки мобільності та професійності наших фахівців. Наразі Органік Стандарт є членом Європейського об'єднання органів сертифікації органічного виробництва (EOCC) та Міжнародної федерації органічного сільськогосподарського руху (IFOAM).



## Органік Стандарт: Наш контроль – Ваша впевненість

### Наші послуги:

Основні клієнти Органік Стандарт – це оператори органічного ринку України та сусідніх країн. Як акредитований орган сертифікації, ми надаємо послуги з інспекції та сертифікації відповідно до таких стандартів:

- › Стандарт Міжнародних акредитованих органів сертифікації з органічного виробництва і переробки, що є еквівалентним Регламентам Ради (ЄС) № 834/2007 та № 889/2008
- › Регламенти Canada Organic Regime (COR)
- › Стандарти Donau Soja / Europe Soya
- › Приватні стандарти Асоціації Bio Suisse, Швейцарія
- › Стандарти органічного виробництва Naturland, Німеччина

Також компанія проводить тематичні тренінги, надає експертизу та здійснює контроль експортних відвантажень.

# Хочете експортувати продукцію до ЄС та збільшити свою присутність на міжнародному ринку?



**Німецький Центр сприяння імпорту**  
(англ. The German Import Promotion Desk, IPD)  
підтримає Вас у цьому починанні!  
Ми надамо Вам навички та контакти для успішної реалізації Вашої продукції на нових ринках у довгостроковій перспективі.

## Ми пропонуємо такі послуги:

### **I. ПОСЛУГИ З ПОСЕРЕДНИЦТВА**

IPD надає експортерам контакти потенційних покупців. З цією метою ми організуємо по всій Європі:

- + Навчальні тури
- + Місії з метою збуту
- + Участь у виставках-ярмарках

### **II. ІНФОРМАЦІЯ**

Який Ваш продукт? На яких умовах краще його продати? В якому виді?

IPD надасть Вам всю необхідну інформацію для вашого експортного бізнесу до Німеччини та ЄС.

Ви отримаєте:

- + Інформацію про цільовий ринок та особливості торгівлі на ньому
- + Інформацію про конкретний продукт
- + Інформацію про законодавчі норми, правила тощо.

### **III. КОНСУЛЬТУВАННЯ ТА ПІДПРИЄМНИЦТВО**

IPD пропонує вам індивідуальні консультаційні послуги, які дозволять Вам стати успішним учасником міжнародного ринку.

Ми навчаємо та підтримуємо Вас у таких питаннях:

- + Забезпечення якості продукції та її вдосконалення
- + Основні міжнародні / національні стандарти, норми та сертифікати
- + Документація процесу та продукту
- + Розробка плану дій
- + Розробка та втілення маркетингового плану для експорту
- + Визначення цілей експорту, бюджету та стратегій
- + Інтеграція розробленого маркетингового плану в Вашу корпоративну стратегію
- + Тренінг з експортного менеджменту
- + Формування цінової політики
- + Тренінг з продажів

### **До нових ринків!**

Знайомтесь безпосередньо з цільовими країнами та потенційними клієнтами. Створюйте цінні контакти на особистих зустрічах. Ініціюйте предметні ділові угоди.

### **Ми працюємо з постачальниками таких категорій продуктів:**

- + свіжі овочі та фрукти
- + оброблені фрукти та овочі (концентрати, консерви, заморожені, сушені, пюре)
- + трави та прянощі
- + лікувальні та ароматичні рослини
- + жирні та ефірні олії, екстракти
- + інгредієнти для косметичної галузі
- + бобові, злаки, насіння
- + чай
- + горіхи
- + підсолоджувачі

### **Дійте зараз**

#### **Ми реагуємо миттєво**

Візьміть участь в індивідуальних тренінгах та семінарах.

Дізнайтеся, як створити успішну експортну стратегію та розвивати процеси управління зовнішньою торгівлею за допомогою нашої підтримки.

*Скористайтеся програмою IPD, адже ми орієнтуємось лише на практичний досвід та постійно оновлюємо свій банк знань.*

*Будьте з нами завжди в курсі подій*

*та готуйтеся до експорту в ЄС за найвигідніших для Вас умов!*

### **IPD – Import Promotion Desk**

Консультант IPD в Україні – Півнюк Людмила

+38 066 781 98 79

+38 093 045 89 13

pivniuk@importpromotiondesk.de

Ви можете знайти більше інформації про програму IPD та портфолію послуг на сайті:

**[www.importpromotiondesk.com](http://www.importpromotiondesk.com)**

**mas**  
seeds UNITED TO GROW



НЕПРОТРУЄНЕ НАСІННЯ  
ДЛЯ ОРГАНІЧНОГО  
ЗЕМЛЕРОБСТВА



[maseeds.ua](http://maseeds.ua)

MAS Seeds – це бренд  
Кооперативної групи МАЇСАДОУР

**Lidea**  
FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE

ОРГАНІЧНЕ  
НАСІННЯ



- Висока продуктивність гібридів
- Адаптивність до кліматичних умов
- Сильна імунна стійкість до патогенів
- Високий вихід олії у гібридах соняшнику
- Високий вихід кукурудзяної крупи для потреб харчової промисловості



# ДОДАЙ ЕНЕРГІЮ КОРІННЮ



м.Хмельницький,  
вул. Соборна, 34

+38 (067) 482-64-01  
vitagro-partner.com.ua

Ексклюзивний дистрибутор  
компанії Legume Technology  
на території України



# ШВЕЙЦАРСЬКО-УКРАЇНСЬКА ПРОГРАМА «РОЗВИТОК ТОРГІВЛІ З ВИЩОЮ ДОДАНОЮ ВАРТІСТЮ В ОРГАНІЧНОМУ ТА МОЛОЧНОМУ СЕКТОРАХ УКРАЇНИ»

<b>Назва</b>	Розвиток торгівлі з вищою доданою вартістю в органічному та молочному секторах України. Коротка назва: Quality FOOD Trade Program (надалі – Програма)
<b>Донор</b>	Державний секретаріат Швейцарії з економічних питань (SECO)
<b>Виконавець Програми</b>	Дослідний інститут органічного сільського господарства (FiBL, Швейцарія) у партнерстві із SAFOSO AG (Швейцарія)
<b>Бенефіціари</b>	Міністерство розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України, Державна служба України з питань безпеки харчових продуктів та захисту споживачів
<b>Цільові групи</b>	Малі та середні підприємства (виробники, переробні підприємства, надавачі послуг), а також відповідні державні органи в органічному та молочному секторах.
<b>Строк реалізації Програми</b>	23.08.2019 – 30.06.2023

**Загальна мета Програми** – зростання торгівлі з вищою доданою вартістю в органічному та молочному секторах на внутрішньому та експортному ринках шляхом досягнення двох цілей:

## ► Ціль 1: підвищення якості та безпеки продукції в органічному та молочному секторах.

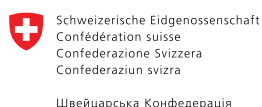
В діяльності Програми застосовуватиметься програмний підхід для розвитку потенціалу з метою удосконалення нормативно-правової бази та покращення бізнес-середовища в органічному та молочному секторах, що, в свою чергу, сприятиме підвищенню якості та безпеки продукції в цілому. Значна увага приділятиметься інтеграції ризик-орієнтованих концепцій в процедурах управління ризиками та інспектування.

## ► Ціль 2: підвищення торговельного потенціалу на внутрішньому та зовнішньому ринках продукції з вищою доданою вартістю відповідно в органічному та молочному секторах.

Напрями діяльності здебільшого здійснюватимуться на мезо- та мікрорівнях, підтримуючи зацікавлені сторони в секторах, насамперед через надавачів послуг, з метою розвитку внутрішнього та експортного ринків. Органічна Ініціатива із залученням багатьох зацікавлених сторін відіграватиме ключову роль для нарощування потенціалу, таким чином сприяючи розвитку органічного ринку та торгівлі. В молочному секторі впровадження національної програми контролю сирого молока є пріоритетним задля забезпечення якості та безпеки молока в цілому як передумови для виходу на нові ринки з вищою доданою вартістю. Програма підтримує розвиток потенціалу ГС «Карпатський смак», а також просування автентичних продуктів з регіону Українських Карпат під торговою маркою «Смак Українських Карпат» для покращення конкурентоспроможності малих та середніх виробників регіону шляхом реалізації спільної маркетингової стратегії. Ця діяльність створює можливість для локальних виробників скористатися зростаючим попитом на автентичну, смачну продукцію з регіону Українських Карпат.



Фінансова підтримка:



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
Швейцарська Конфедерація

Виконавець Програми:



Партнер Програми:



Контактна інформація:

**Ігор Кравченко, місцевий керівник Програми**  
Швейцарсько-українська програма «Розвиток торгівлі з вищою доданою вартістю в органічному та молочному секторах України»  
Моб.: +38 050 313 98 27; +38 098 819 39 87  
Email: [info@qftp.org](mailto:info@qftp.org)  
Адреса: офіс 48, вул. Ярославів Вал, 14-Г, м. Київ, Україна, 01030  
[www.qftp.org](http://www.qftp.org)



Сертифікація та затвердження засобів (в тому числі пестицидів та агрохімікатів) для застосування в органічному виробництві є відокремленими та незалежними від процесу їх державної реєстрації, врегульованого Постановою КМУ №295 від 04.03.1996 р. Органік Стандарт не несе відповідальності у випадку відсутності чи закінчення терміну державної реєстрації у певного засобу.