



Доповідач:
Головний агроном
Ростоцький Олександр Володимирович



**СИСТЕМНІСТЬ В ОРГАНІЧНИХ ТЕХНОЛОГІЯХ – ШЛЯХ
ДО СТАБІЛЬНИХ ТА ВИСОКИХ ВРОЖАЇВ**

ОРГАНІЧНА ТЕХНОЛОГІЯ

Роль та місце мікробіологічних препаратів в органічних технологіях

1. **ОЗДОРОВЛЕННЯ** ґрунтів від збудників грибних та бактеріальних хвороб

2. **НАКОПИЧЕННЯ** в ґрунті доступних елементів живлення для рослин

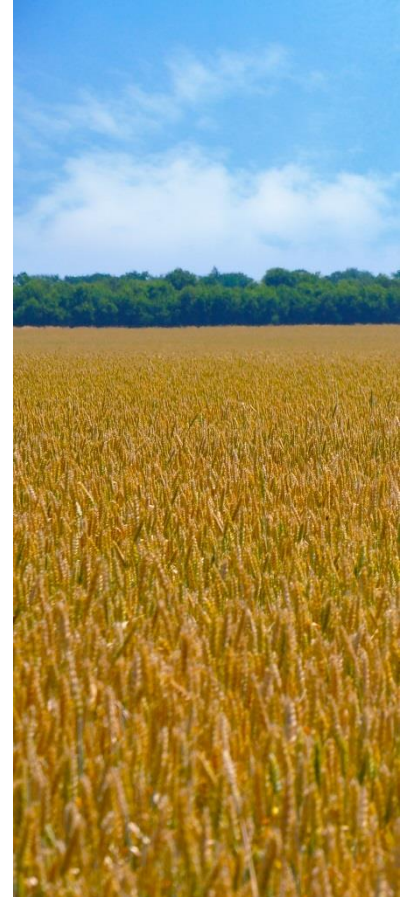
3. **ЗАХИСТ** насіння та рослин в період вегетації від збудників грибних та бактеріальних хвороб

4. **ЗАХИСТ** від шкідників

5. **ЖИВЛЕННЯ** та стимуляція росту та розвитку рослин

6. **ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ** високого врожаю, якісної та екологічно чистої продукції

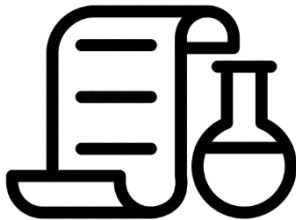
7. **ЗБЕРЕЖЕННЯ** екології та навколишнього середовища



ОСНОВНІ ПРАВИЛА

Про що не слід забувати в органічному виробництві

- ✓ Агрохімічний та фітопатологічний аналіз ґрунту
- ✓ Фітопатологічний аналіз насіння
- ✓ Обов'язкова консультація спеціаліста
- ✓ Вірний вибір системи захисту та живлення.
- ✓ Своєчасний моніторинг фітосанітарного стану та проведення обробок
- ✓ Обов'язкове дотримання інструкцій по зберіганню та використанню біопрепаратів



ЯК МИ ПРАЦЮЄМО: від селекції до впровадження



ПОСТІЙНА ПІДТРИМКА ПАРТНЕРІВ

Для якісного надання послуг, компанія «БТУ-ЦЕНТР» має інститут «Прикладної біотехнології», у якому постійно проводяться дослідження, згідно з якими органічним господарствам й надаються рекомендації.

Компанія
«БТУ-ЦЕНТР»

Органічні
господарства

Фітопатологічний та
агрохімічний аналіз ґрунту

Фітопатологічний аналіз
насіння та рослин

Постійна консультація з
провідними агрономами,
фітопатологами та
ентомологом компанії
«БТУ-ЦЕНТР»










Для *органічних* господарств діє знижка – **30 %** на всі послуги
Для *постійних* клієнтів пропонується спеціальний пакет послуг:

- знижка – **30 %** на всі послуги та
- аналіз **3х** зразків ґрунту, **5ти** зразків насіння та **1** виїзд кваліфікованого спеціаліста для оцінки фітосанітарного стану полів – **безплатно**

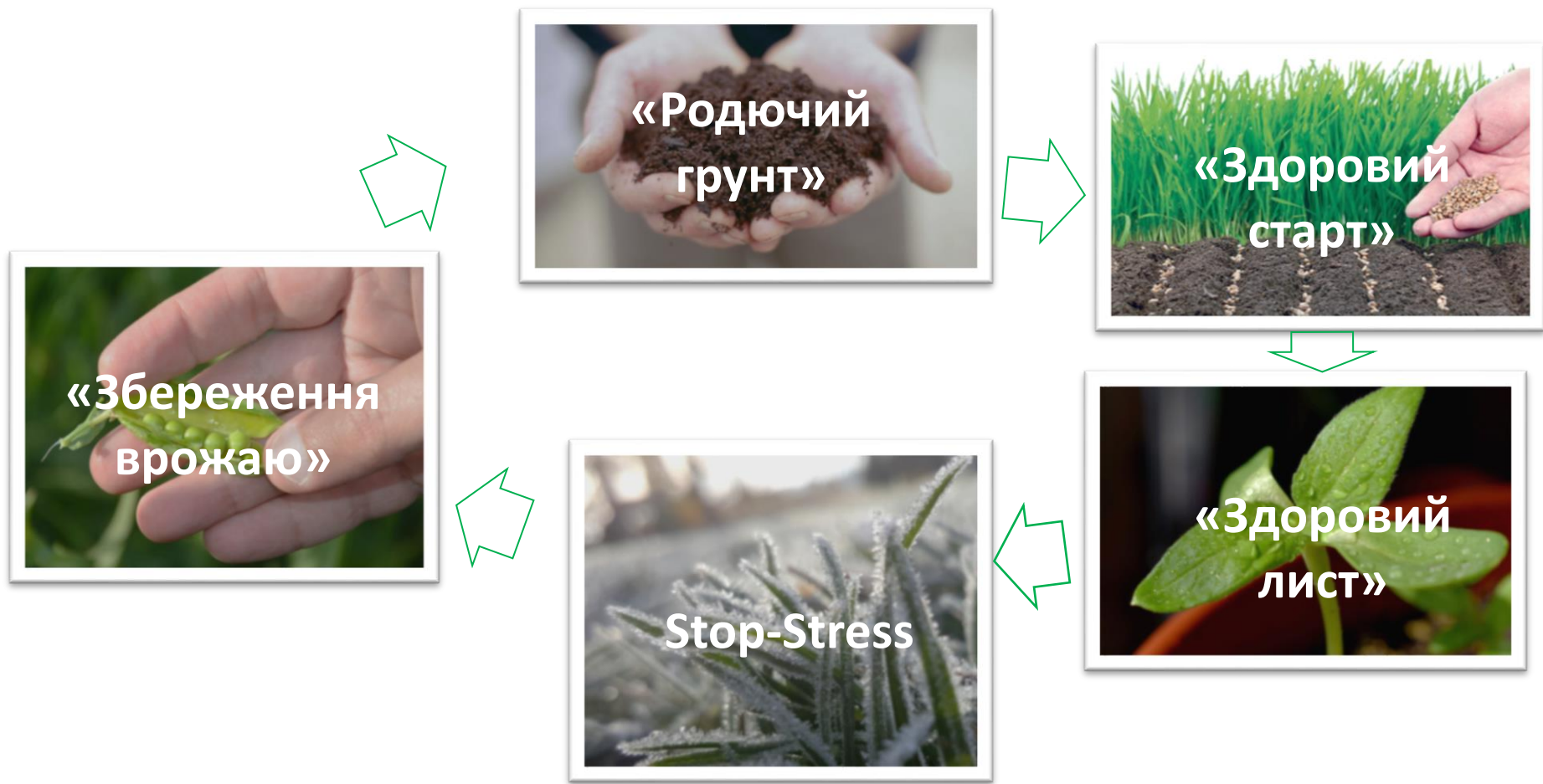
СИСТЕМНІСТЬ В ОРГАНІЧНИХ ТЕХНОЛОГІЯХ – ЄДИНИЙ МОЖЛИВИЙ ШЛЯХ ДО СТАБІЛЬНИХ ТА ВИСОКИХ ВРОЖАЇВ

Компанія «БТУ-ЦЕНТР» розробляє технологічні схеми індивідуально для кожного господарства

Органічна технологія вирощування пшениці озимої

	HelpRost Насіння 1,0-2,0 л/т	HelpRost Зернові Осінь 0,5-1,0 л/га	HelpRost Зернові 0,5-1,0 л/га	HelpRost Зернові 1,0-2,0 л/га					
		Актоверм формула 4-5 л/га		Лепідоцид-БТУ, 4,0-7,0 л/га		Актоверм формула 4-5 л/га		Екостерн, 1,5 л/га	
	Мікофренд, 1,0-1,5 л/т			Бітоксимацілін-БТУ, 7,0-10,0 л/га					
МікоХелп, 1,0 л/га	Азотофіт-р, 0,5 л/т		Азотофіт-р, 0,3-0,5 л/га					Гуміфренд 0,5-1,0 л/га	
	МікоХелп 2,0 л/т // Фітохелп 1,0-1,5 л/т	ФітоХелп, 0,4-0,8 л/га	МікоХелп, 1,5-2,0 л/га	ФітоХелп, 0,6-0,8 л/га	МікоХелп, 1,0-2,0 л/га	ФітоХелп, 0,4-0,8 л/га			
Граундфікс, 5,0-8,0 л/га	Енпосам/Липосам, 0,3 л/т		Органік-баланс, 0,3-0,5 л/га		Гуміфренд, 0,3-0,5 л/га				
	Енпосам // Липосам, 0,3 л/га								
									
Передпосівний обробіток ґрунту	Насіння	Осіньне кущення	Весняне кущення	Вихід у трубку	Прапорцевий листок - початок цвітіння	Молочно- воскова стиглість	Фаза повної стиглість	Рослинні рештки	

ПРОГРАМИ ЗАХИСТУ Й ЖИВЛЕННЯ



«РОДЮЧИЙ ҐРУНТ»

Компоненти програми та її функції



«ЗДОРОВИЙ СТАРТ»

Компоненти програми та її функції



«ЗДОРОВИЙ ЛИСТ»

Компоненти програми та її функції



Інноваційна програма з мікробними препаратами

STOP
стрес



Органік-баланс®

Антистресант
+
живлення
0,5 л/га



Азотофіт-р®

Активатор
росту та
розвитку
0,3 л/га



Липосам®

Прилипач
0,25 л/га

ГРАУНДФІКС. ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ НА КУКУРУДЗИ НА ЗЕРНО І ПІСЛЯДІЇ НА ЯЧМЕНІ

Інститут землеробства НААН України, післядія Граундфіксу, т/га

Ґрунт: Чорнозем типовий малогумусний

pH ґрунту: 5,4

Система удобрення: органічна (пожнивні залишки)

Попередник: озима пшеница

Сівозміна: – озима пшениця- кукурудза на зерно – яровий ячмінь

Схема досліду 2016

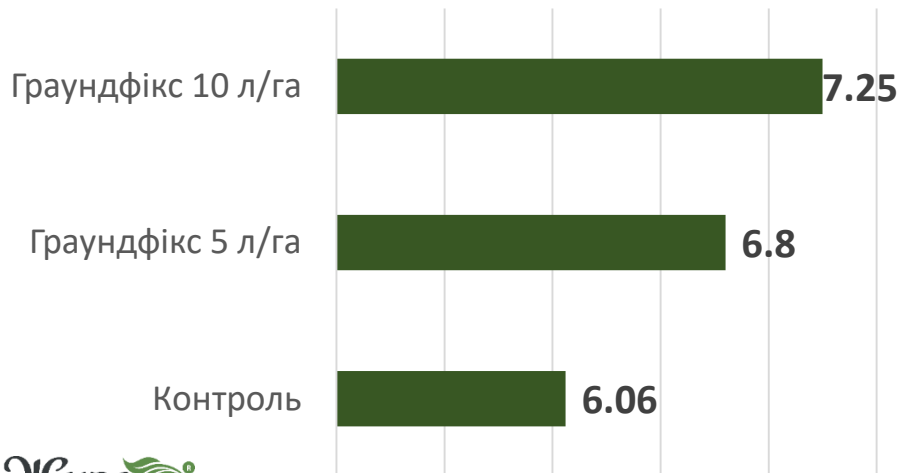
Препарат: **ГРАУНДФІКС**

Норма: 5 и 10 л/га

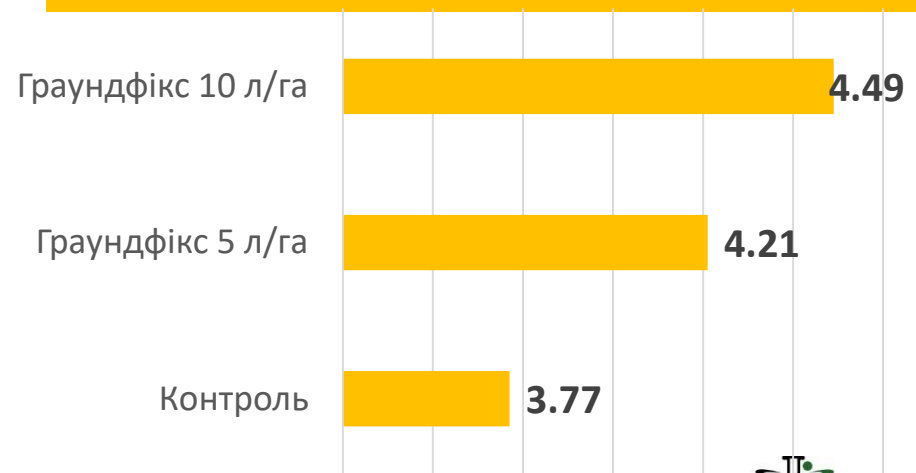
Внесення: передпосівний обробіток ґрунту

Обробка по вегетації : двічі – **ОРГАНІК-БАЛАНС** 0,5 л/га + **ЛИПОСАМ** 0,2 л/га

Урожай кукурудзи на зерно, т/га



Урожай ячменю (післядія ГРАУНДФІКСУ), т/га



ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ОРГАНІЧНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ СОЇ

Кіровоградська обл.,
м. Кропивницький, 2016 р.

Органічна технологія Схема

1. Обробка ґрунту:

- Граундфікс 8,0 л / га
- МікоХелп 2,0 л / га

2. Обробка насіння:

- Органік-баланс 1,0 л / т
- МікоХелп 2,0 л / т
- Ризолайн 2,0 л / т
- Енпосам 0,3 л / т

3. Обробка у період 3-4 трійчастих листків:

- Органік-баланс 0,3 л / га
- Фітохелп 0,8 л / га
- HelpRost Бор 0,5 л / га
- Енпосам 0,25 л / га

4. Обробка у фазу бутонізації:

- Органік-баланс 0,5 л / га
- Фітохелп 0,8 л / га
- HelpRost Бор 1,0 л / га
- HelpRost Соя 1,0 л / га
- Енпосам 0,25 л / га

ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ОРГАНІЧНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ СОЇ

- Грунт – чорнозем звичайний
- **Сорт** – Атланта
- **Дата посіву** – 25.04.2016
- **Технологія** – органічна
- **Урожайність** –
- Контроль 22,8 ц/га
- Дослід 33,3 ц/га

+10,5 ц/га



06.06.2016

3 трьох рослин

01.07.2016

ПРАКТИЧНИЙ ДОСВІД

Співпраця з органічними господарствами України

35

Господарства, що вирощують органічні сертифіковані **польові культури**

33

Господарства, що вирощують органічні сертифіковані **садові культури**

10

Господарства, що вирощують органічні сертифіковані **овочеві культури**

63415 ГА

Загальна кількість **ОРГАНІЧНИХ** земель, що обробляються за технологіями компанії «БТУ-Центр»

