



Your Partner
in Organic World





O nas

Firma Bio Berry została założona w lutym 2013 roku przez

Thorsten Ullbrich

- Właściciela firmy **H. Luhn** która specjalizuje się w kontroli i produkcji warzyw na rynek baby food.
- oraz formy **Ökohof**, która specjalizuje się w ekologicznej produkcji baby food

Artur Tyminski

- w 1998 założył firmę Symbio Polska, która stała się największym producentem oraz eksportatorem na rynku ekologicznym w Polsce.
- Założyciel oraz zastępca prezesa w stowarzyszeniu Polska Ekologia.
- Założyciel oraz zastępca prezesa w – Ekolubelszczyzna (organizacji promującej produkcję ekologiczną).
- Członek Rady Doradczej w produkcji ekologicznej dla Ministerstwa Rolnictwa
- Członek Rady Doradczej dla promocji polskiej żywności ekologicznej dla Ministerstwa Rolnictwa



ŚWIATOWY RYNEK ŻYWNOCI EKOLOGICZNEJ

- O 355 % wzrosła wartość światowego rynku ekologicznego w latach 2000 -2017
- Najwięcej żywności ekologicznej sprzedaje się w Stanach Zjednoczonych.
- Rynek żywności ekologicznej w USA jest szacowany na prawie 36 mld dolarów.
- Na drugim miejscu znalazły się Niemcy z rynkiem o wartości 8,6 mld euro
- Francja – 5,5 mld euro oraz Chiny – 4,7 mld euro.
- Największe spożycie produktów ekologicznych na osobę zanotowano tradycyjnie w Szwajcarii – 262 euro
- w Danii - 191 euro
- w Szwecji – 177 euro
- Dania ma też największy udział produktów ekologicznych w rynku spożywczym tj. 8,4 proc.
- W 2015 roku pod uprawy ekologiczne na świecie przeznaczono 50,9 mln ha, co oznacza rekordowy roczny wzrost o 6,5 mln ha wobec 2014 roku.
- Największy globalny udział w eko areale miała Australia – 22,7 mln ha, Argentyna – 3,1 mln ha oraz USA - 2 mln ha.
- Największy udział ekologicznego areалу wobec globalnej powierzchni upraw był w Oceanii 22,8 mln ha (45 proc.), Europie 12,7 mln ha (25 proc.) oraz Ameryce Łacińskiej 6,7 mln ha (13 proc.).
- Największą sprzedaż detaliczną produktów ekologicznych odnotowano w USA - 47 proc. wartości globalnej sprzedaży oraz w UE28 – 36 proc.



ŚWIAT ROLNICTWA EKOLOGICZNEGO 2015

ROLNICTWO EKOLOGICZNE 2015



50,9 m ha Gruntów organicznych

179 Kraje z gospodarstwami ekologicznymi

+14.7% Tempo wzrostu z 2014

PRODUCENCI EKO ŻYWNOŚCI

Liczba producentów żywności ekologicznej rośnie

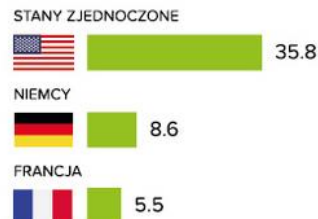
2.4 MILIONA Rolnicy ekologiczni

+7.2% Od 2014

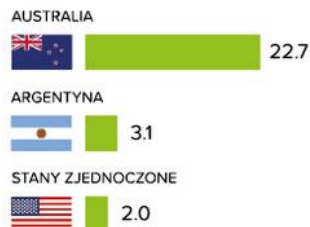
RYNEK ŻYWNOŚCI EKOLOGICZNEJ

OKOŁO 75 Globalny Rynek żywności eko w miliardach euro

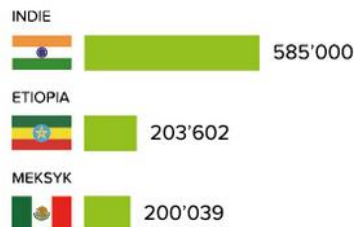
Top 3 kraje (rynek w miliardach euro)



Top 3 kraje (grunty w milionach hektarów)



Top 3 kraje (liczba producentów)



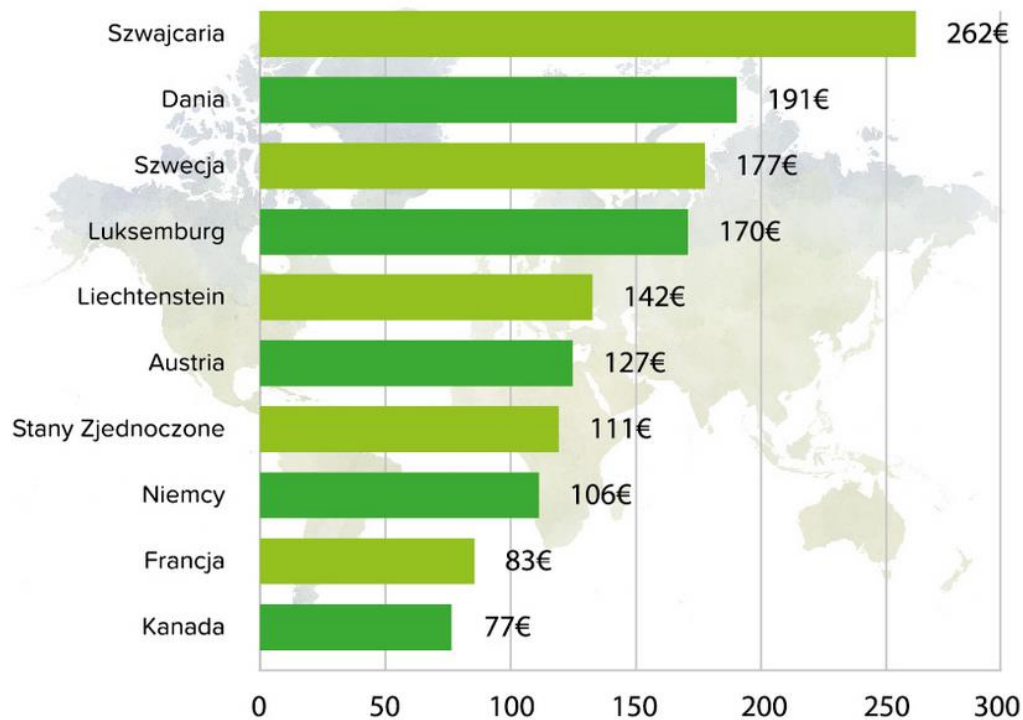
HISZPANIA 24.8%
Wzrost rynku żywności eko

DANIA 8.4%
Udział w rynku

SZWAJCARIA 262€
Najwyższe wydatki na żywność eko per capita



10 KRAJÓW Z NAJWYŻSZĄ KONSUMPCJĄ ŻYWNOŚCI EKOLOGICZNEJ PER CAPITA

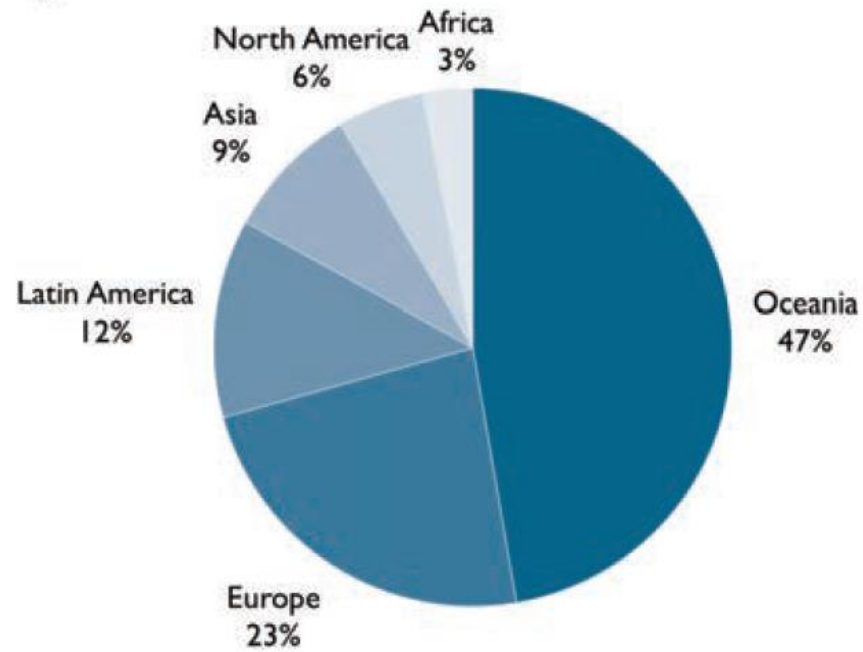


Opracowanie **Biokurier.pl** na podstawie danych FIBL.

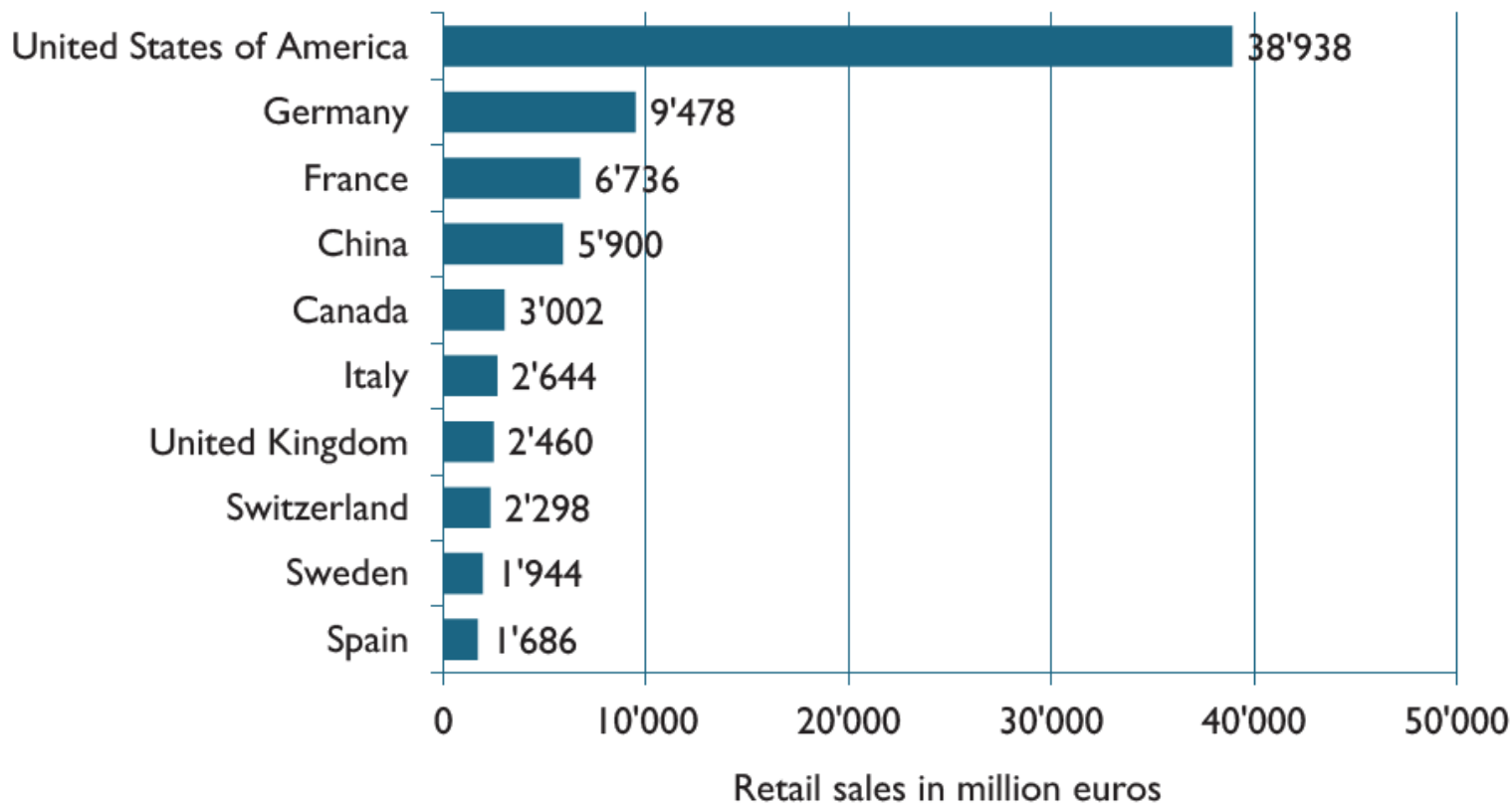


ŚWIATOWY PODZIAŁ ROLNICTWA EKOLOGICZNEGO

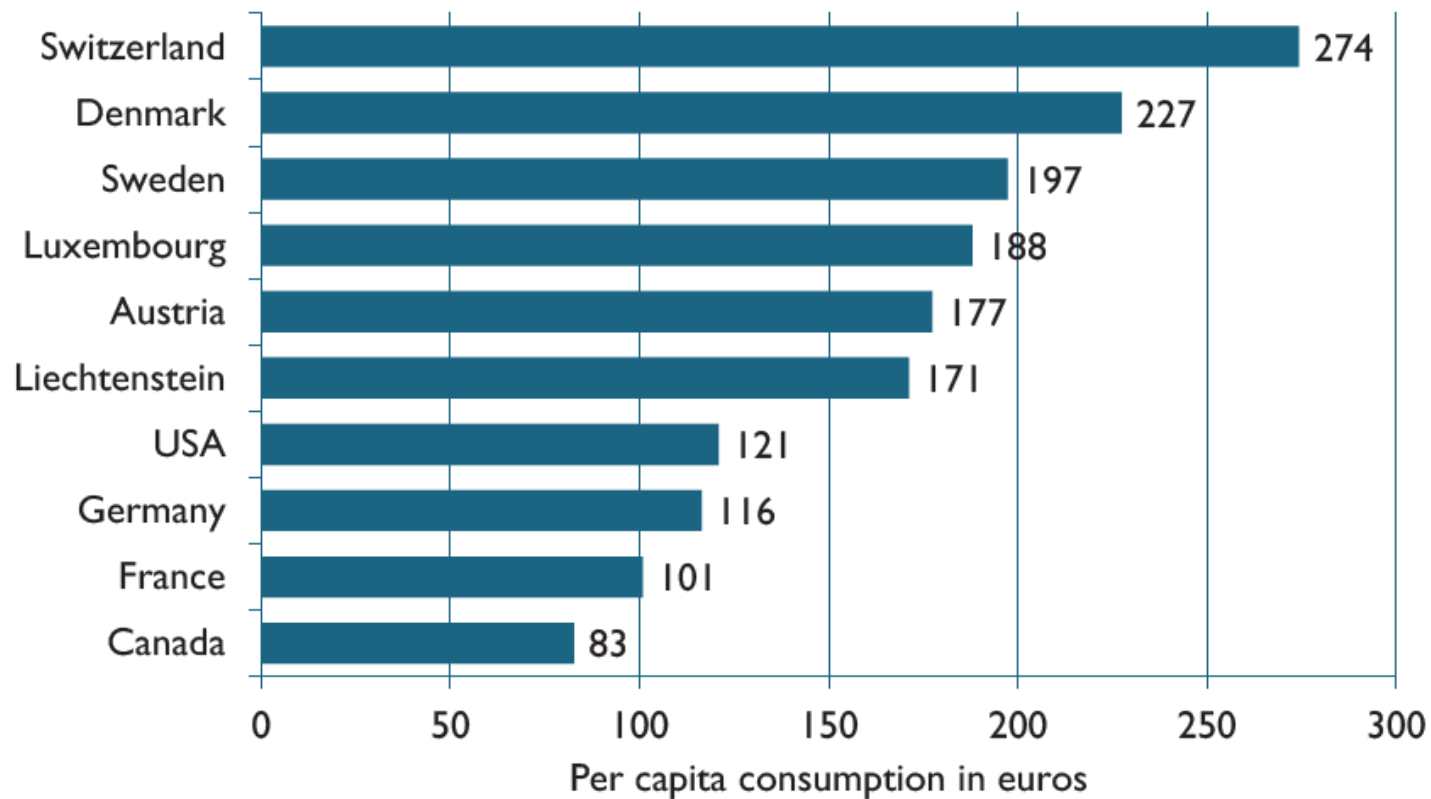
Source: FiBL survey 2018



10 KRAJÓW Z NAJWIEKSZYM RYNKIEM BIO PRODUKTÓW NA ŚWIECIE 2016 ROK

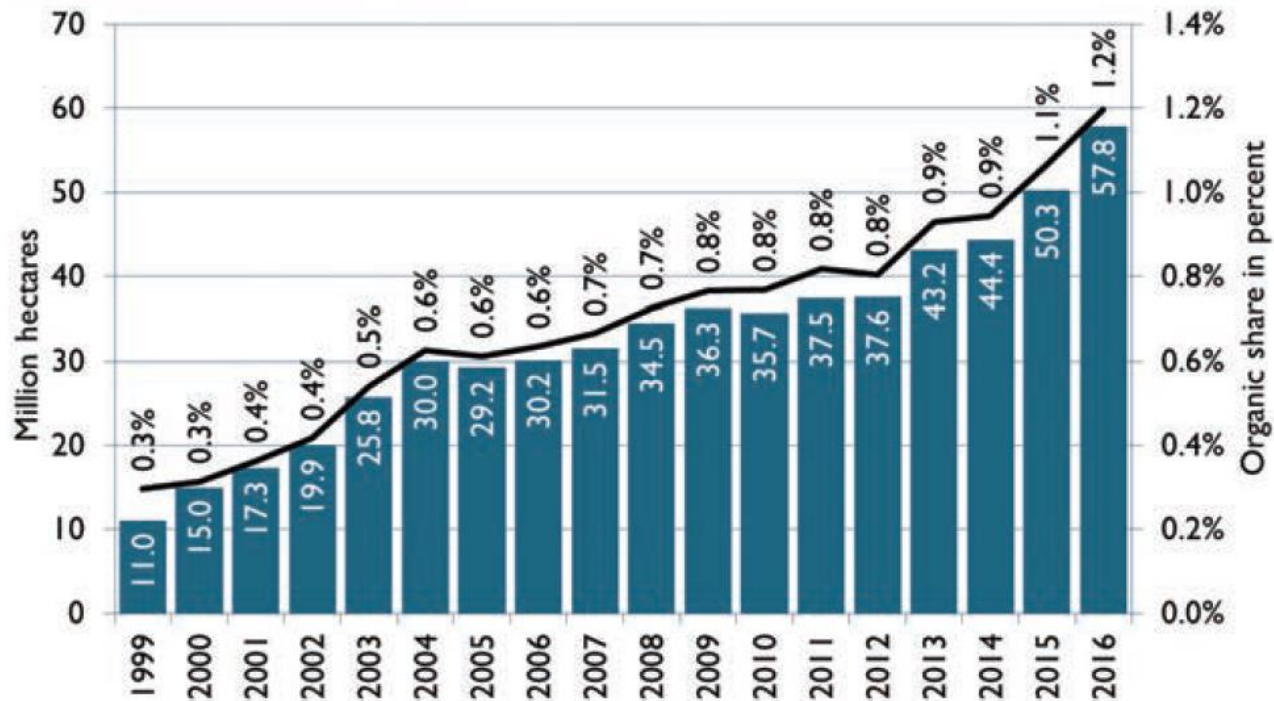


10 KRAJÓW Z NAJWIĘKSZĄ KONSUPCJĄ BIO PRODUKTÓW PER CAPITA 2016 ROK



WZROST EKOLOGICZNYCH UPRAW ROLNYCH NA PRZEŁOMIE 1999-2016 NA ŚWIECIE

Source: FiBL-IFOAM-SOEL-Surveys 1999-2018

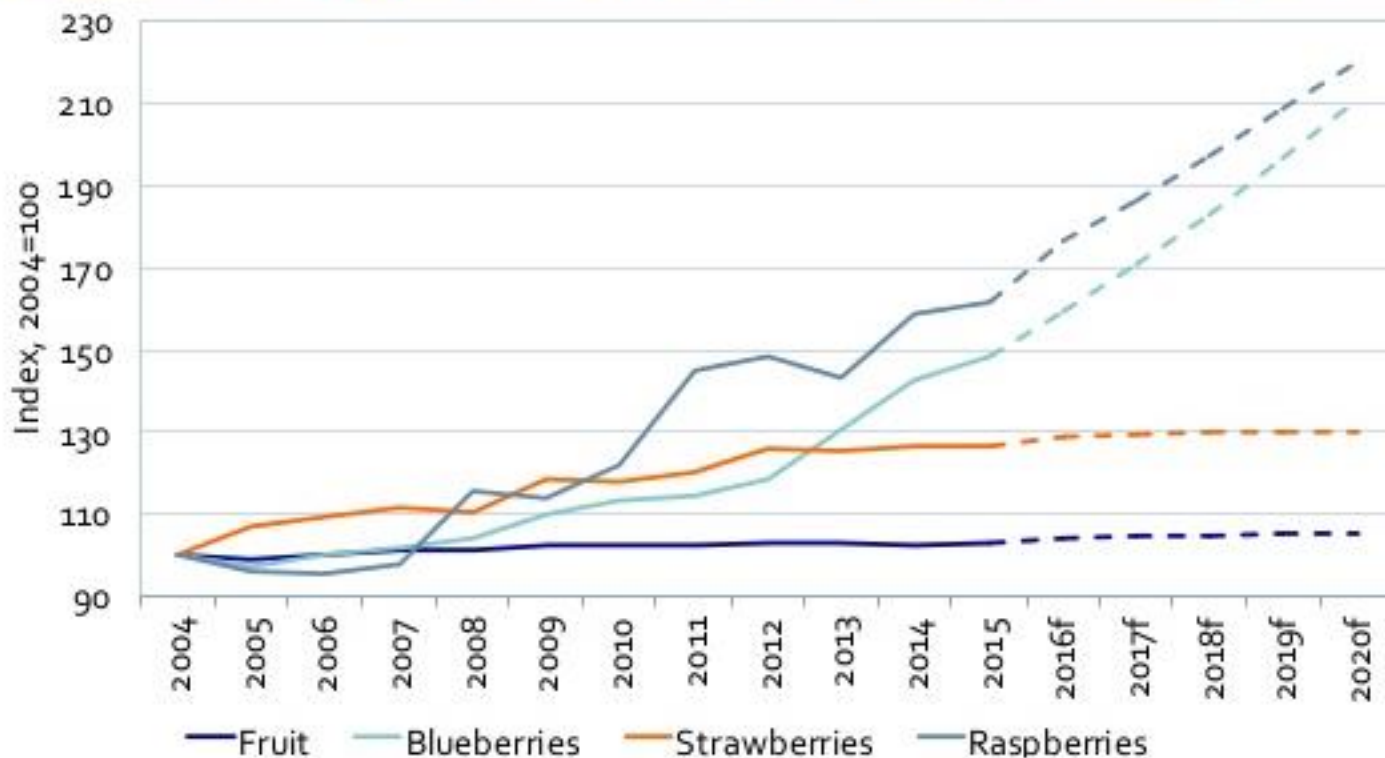


	Area under organic fresh vegetables (ha)	Share of EU-28 area under organic fresh vegetables (%)	Holdings producing organic fresh vegetables (number)	Share of EU-28 holdings producing organic fresh vegetables (%)	Area under organic fruit and berry (ha)	Share of EU-28 area under organic fruit and berry (%)	Holdings producing organic fruit and berry (number)	Share of EU-28 holdings producing organic fruit and berry (%)
EU-28	85 240	100.0	23 210	100.0	257 340	100.0	44 670	100.0
Belgium	510	0.6	190	0.8	360	0.1	70	0.2
Bulgaria	890	1.0	240	1.0	10 490	4.1	1 490	3.3
Czech Republic	160	0.2	50	0.2	4 890	1.9	390	0.9
Denmark	1 800	2.1	250	1.1	370	0.1	160	0.4
Germany	11 120	13.0	1 940	8.4	8 550	3.3	1 350	3.0
Estonia	140	0.2	380	1.6	1 670	0.6	620	1.4
Ireland	:	:	:	:	0	0.0	0	0.0
Greece	820	1.0	560	2.4	1 010	0.4	680	1.5
Spain	8 540	10.0	1 800	7.8	93 630	36.4	7 940	17.8
France	14 770	17.3	4 590	19.8	18 110	7.0	3 470	7.8
Croatia	180	0.2	170	0.7	3 490	1.4	760	1.7
Italy	14 030	16.5	4 520	19.5	41 820	16.3	11 530	25.8
Cyprus	20	0.0	20	0.1	60	0.0	110	0.2
Latvia	280	0.3	940	4.0	740	0.3	790	1.8
Lithuania	170	0.2	300	1.3	6 170	2.4	750	1.7
Luxembourg	40	0.0	20	0.1	40	0.0	20	0.0
Hungary	1 630	1.9	80	0.3	4 110	1.6	410	0.9
Malta	:	:	:	:	:	:	:	:
Netherlands	5 710	6.7	400	1.7	490	0.2	130	0.3
Austria	2 610	3.1	760	3.3	2 530	1.0	1 240	2.8
Poland	16 870	19.8	4 540	19.6	48 360	18.8	9 110	20.4
Portugal	440	0.5	240	1.0	4 970	1.9	730	1.6
Romania	110	0.1	70	0.3	1 420	0.6	660	1.5
Slovenia	240	0.3	330	1.4	1 320	0.5	1 740	3.9
Slovakia	280	0.3	10	0.0	1 260	0.5	40	0.1
Finland	320	0.4	250	1.1	500	0.2	220	0.5
Sweden	1 310	1.5	300	1.3	380	0.1	120	0.3
United Kingdom	2 250	2.6	260	1.1	600	0.2	140	0.3



**RYNEK BERRIES BĘDZIE RÓŚŁ MINIMUM 7%
ROCZNIE, TRUSKAWKI 1-2%**

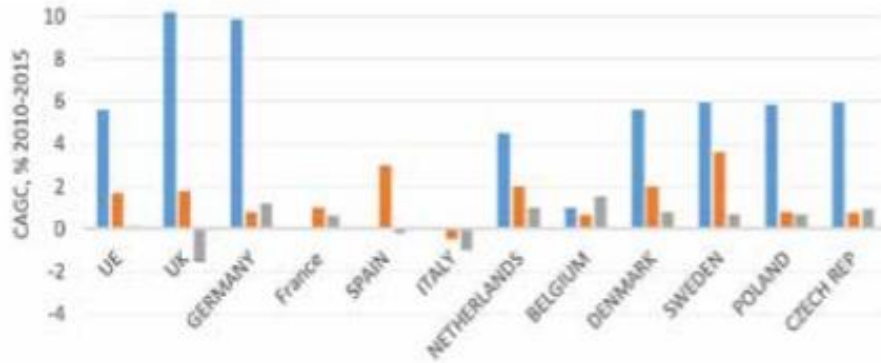
EU consumption of fresh berries is outpacing total fruit consumption



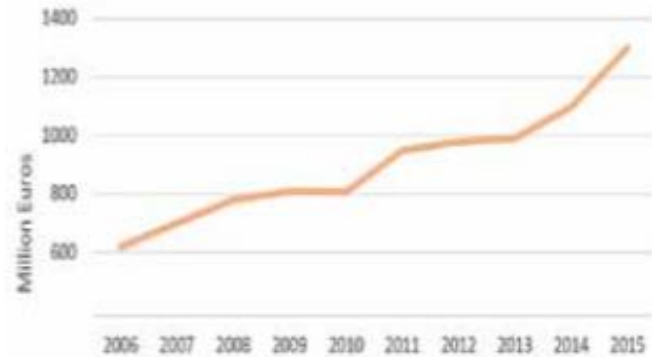
Source: Rabobank calculations based on Euromonitor, FAOSTAT, Eurostat, 2016.
Forecast based on polynomial trend forecasting.



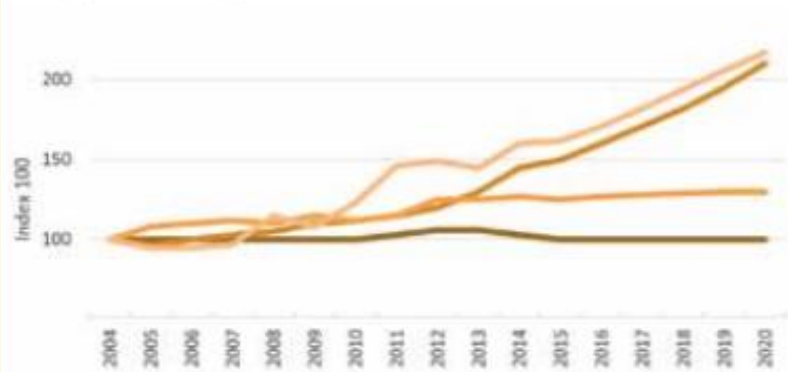
Consumption difference between European countries



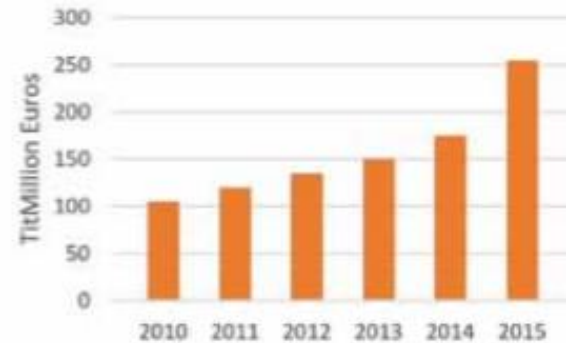
Growth in world berry consumption



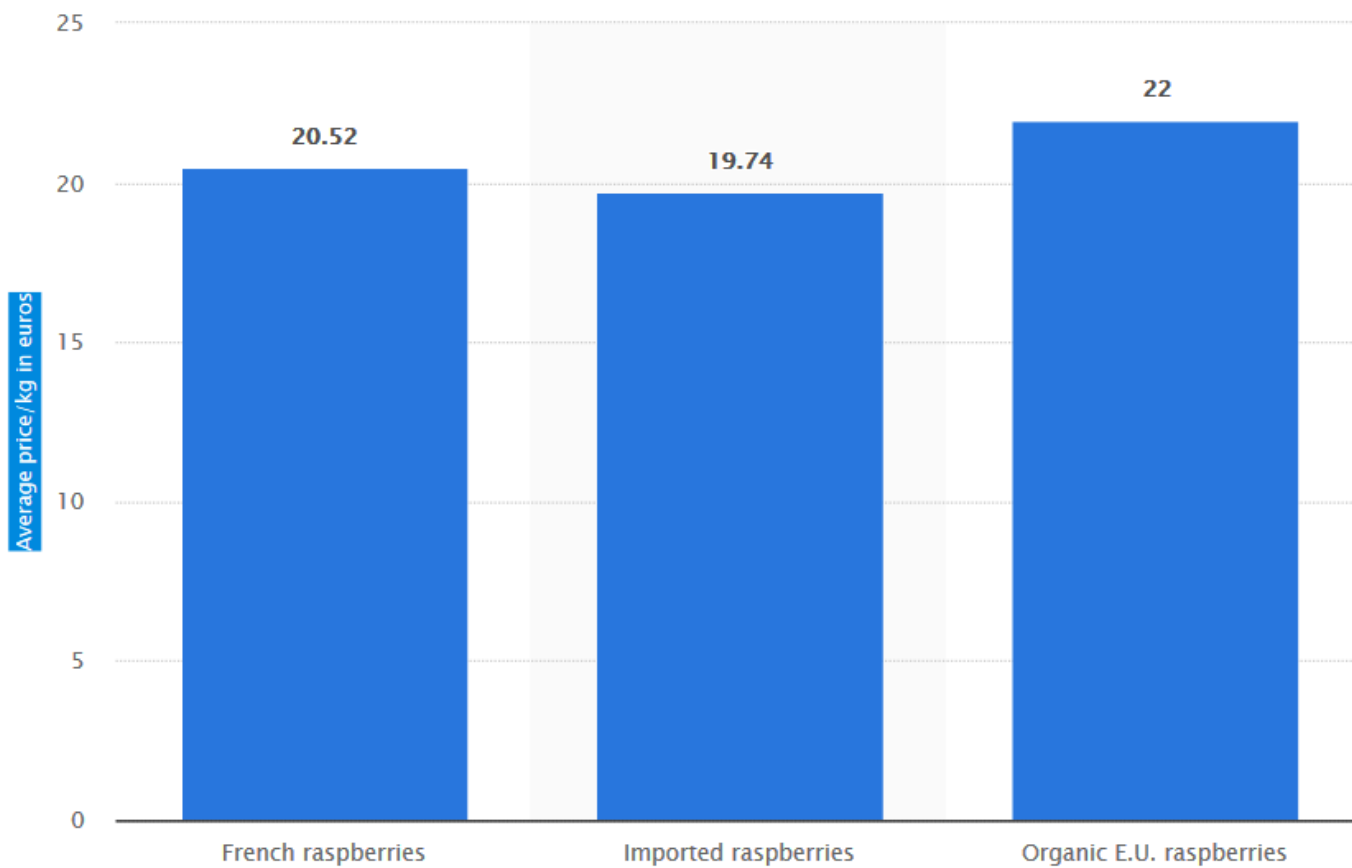
Berry consumption 2004-2020



Spanish berry exports to the UK



ŚREDNIA CENA ZA KG MALINY W SUPERMARKETACH WE FRANCJI W 2016 ROKU



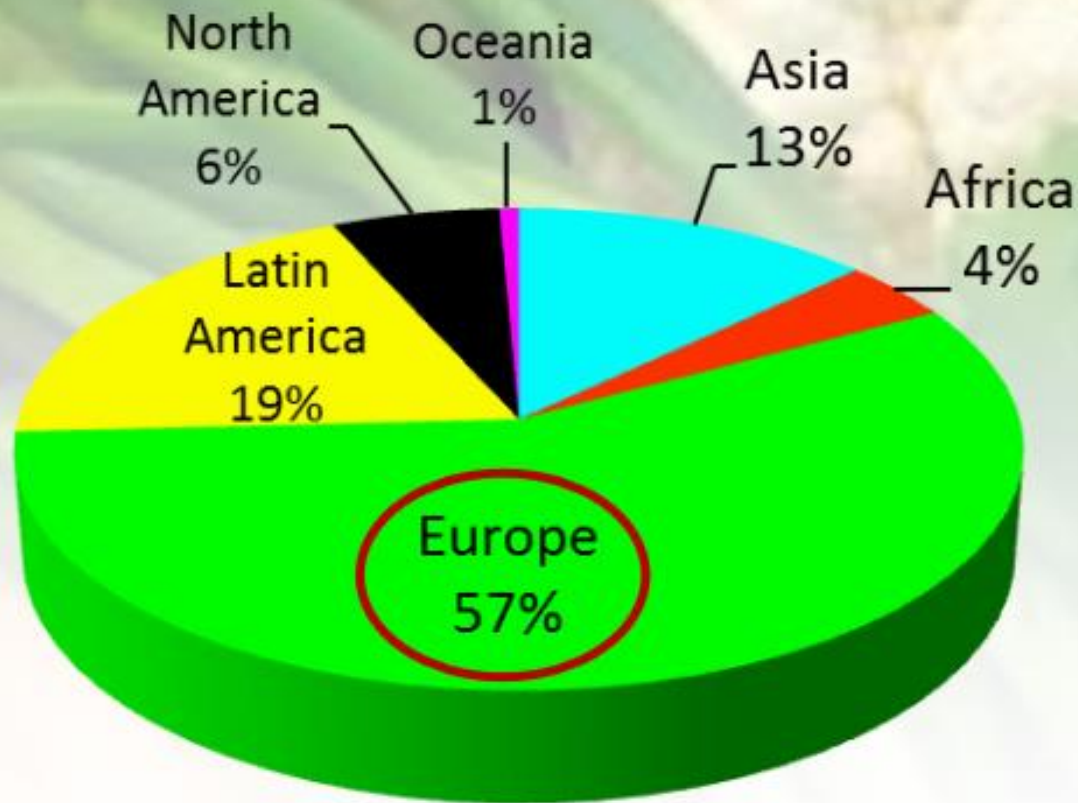


ILOŚĆ GRUNTÓW POD EKOLOGICZNĄ UPRAWĘ NA ŚWIECIE W 2015 VS 2016 ROKU

UPRAWY NA GRUNTACH ORNYCH	2015	2016
TRUSKAWKI	5 985 HA	9 196 HA
UPRAWY WIELOLETNIE: TRUSKAWKI, MALINY, JEŻYNY, PORZECZKI, JAGODY	49 922 HA	56 443 HA



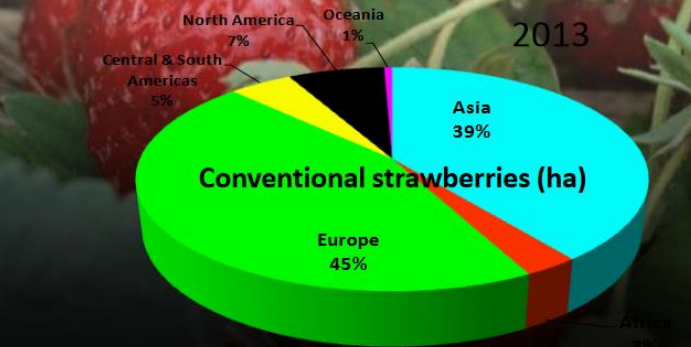
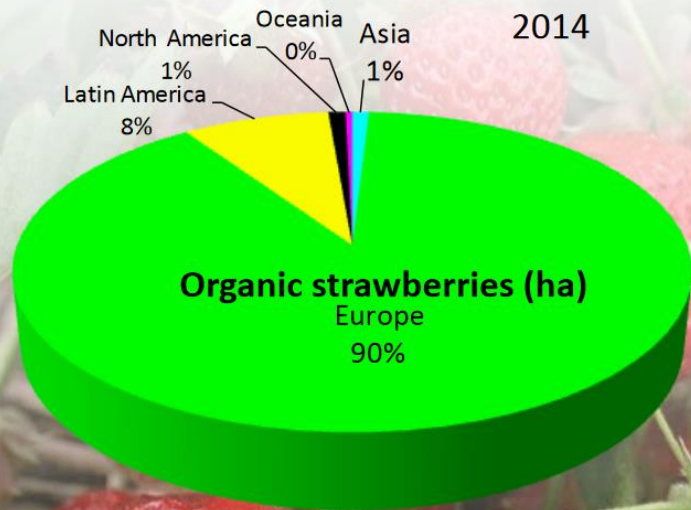
Fruits - 812 507 ha (74%)



Willer and Lernoud, 2016:)

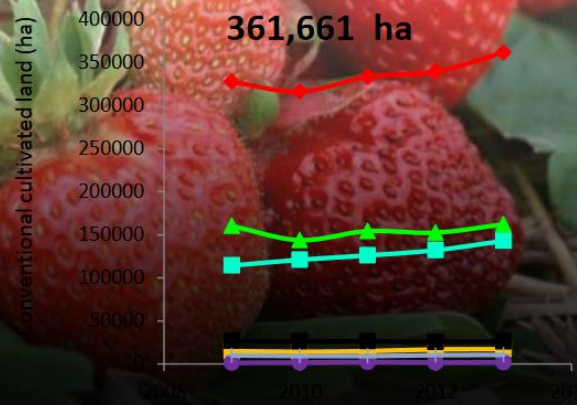
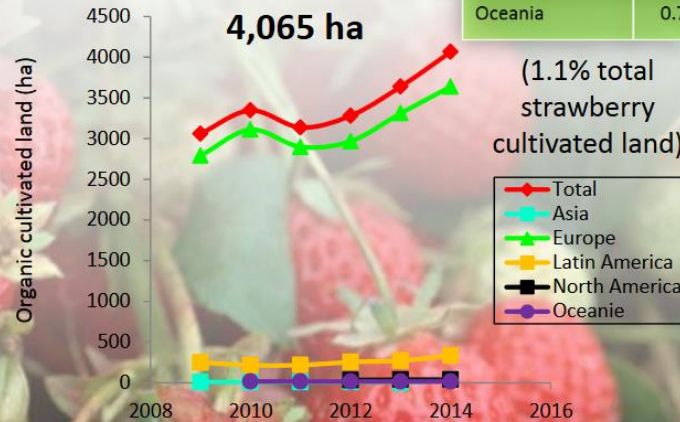


Strawberry cultivated land



Share of total cultivated land

Asia	0.01%
Europe	2.1%
Latin America	1.6%
North America	0.14%
Oceania	0.70%





**SZACOWANE ILOŚCI PRODUKCJI
EKOLOGICZNEJ TRUSKAWKI I MALINY W
ROKU 2018 NA ŚWIECIE**

TRUSKAWKA

POLSKA	5 000 TON
MAROKO	1 500 TON
HISZPANIA	2 000 TON
TURCJA	5 000 TON

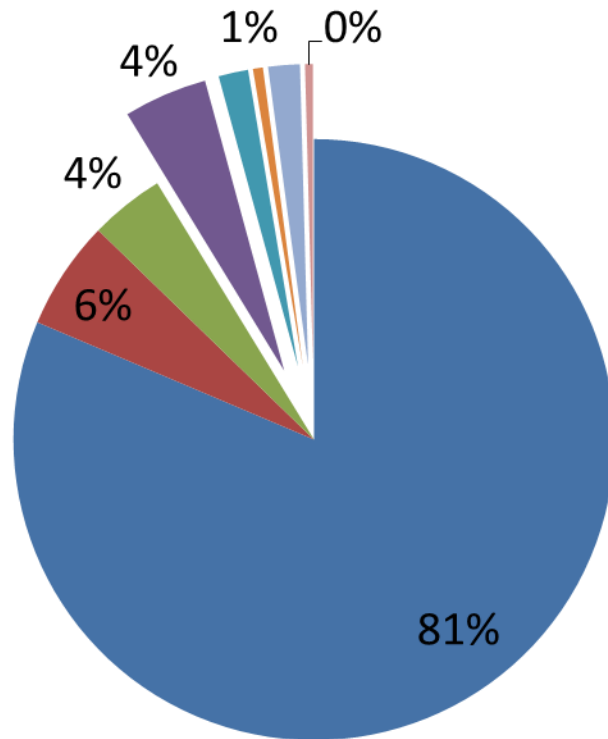
MALINA

POLSKA	4 000 TON
SERBIA	4 000 TON
CHILE	3 000 TON
USA	3 000 TON





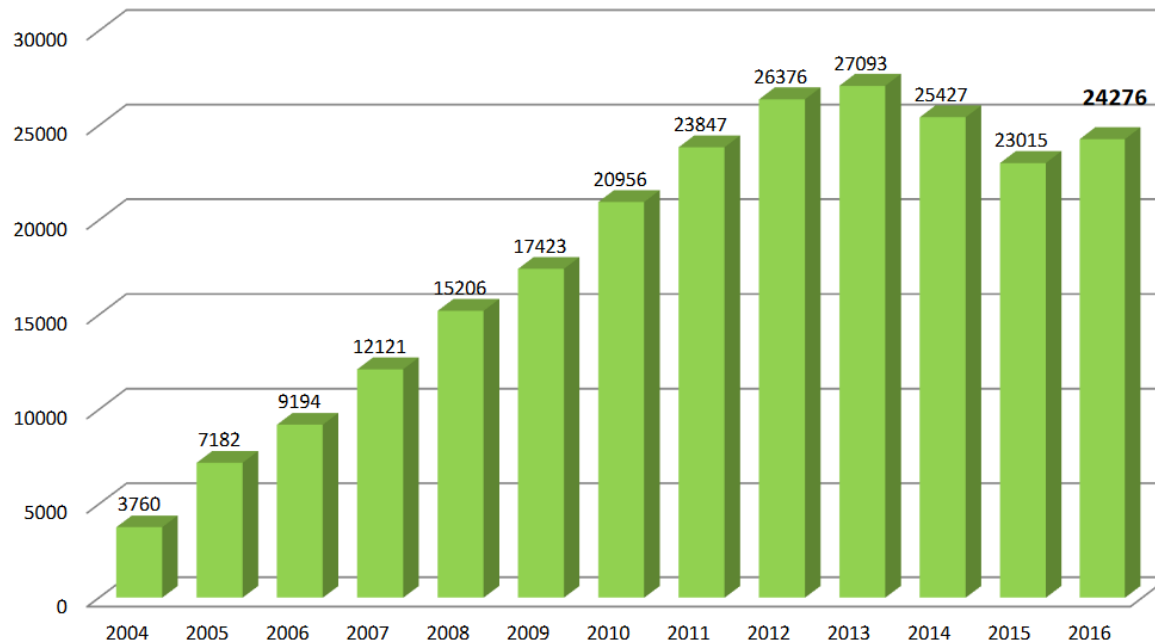
POLSKIE ROLNICTWO



- Apples 2, 3 mln tones (a leading producer in the EU)
- strawberries 166 000 tones (60 % of total Eu production)
- raspberries 113 000 tones
- black currants 127 000 tones (70 % of total EU production)
- red currants 45 000 tones
- gooseberries 15 000 tones
- aronia 48 000 tones
- other 12 000 tones



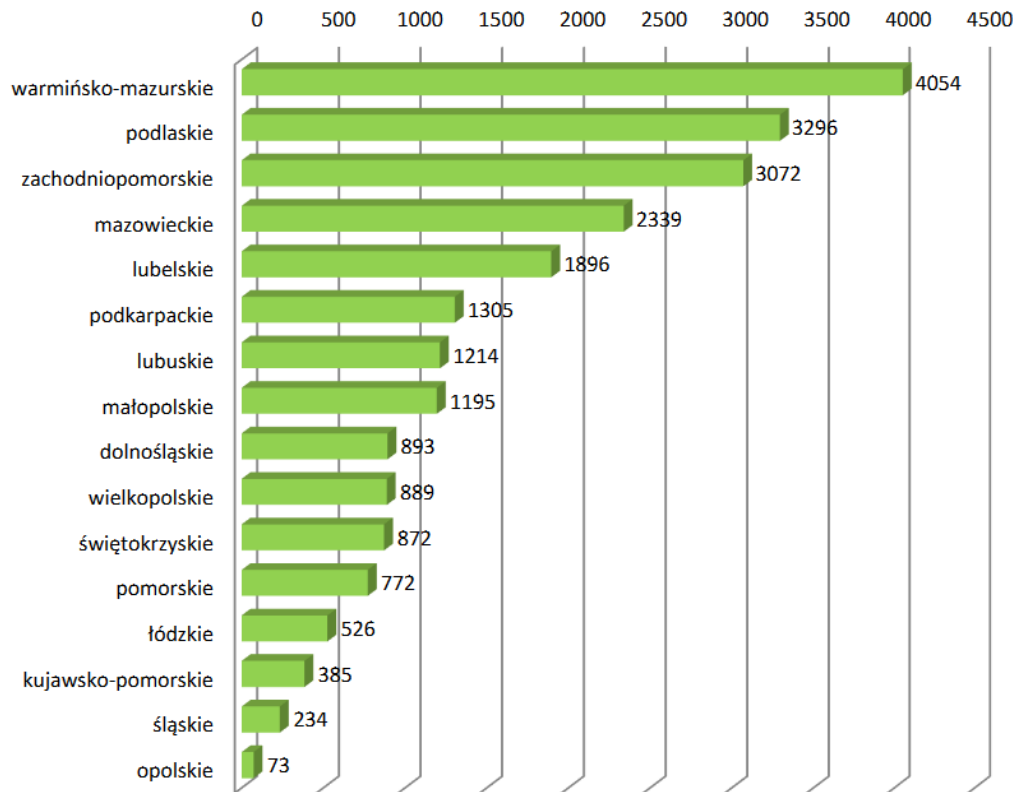
Liczba producentów ekologicznych w Polsce w latach 2004-2016



Źródło: Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi



**Liczba producentów ekologicznych w Polsce
w podziale na województwa, stan na 31.12.2015r.**

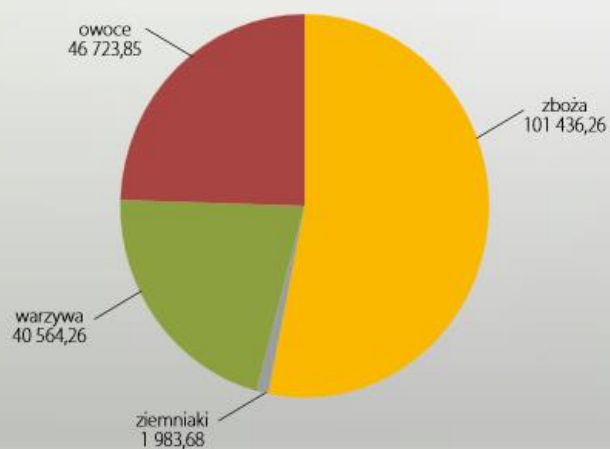


Źródło: Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi



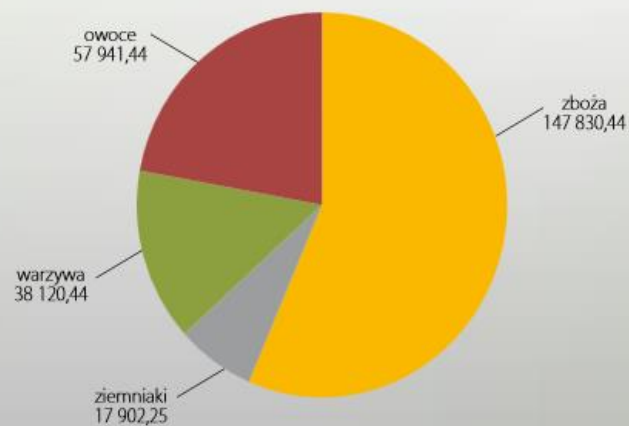
Rysunek 10. Powierzchnia głównych upraw ekologicznych (po zakończonym okresie konwersji) w Polsce w 2015 r. [ha]

Graph 10. Area of main organic crops (after conversion period) in Poland in 2015 [ha]



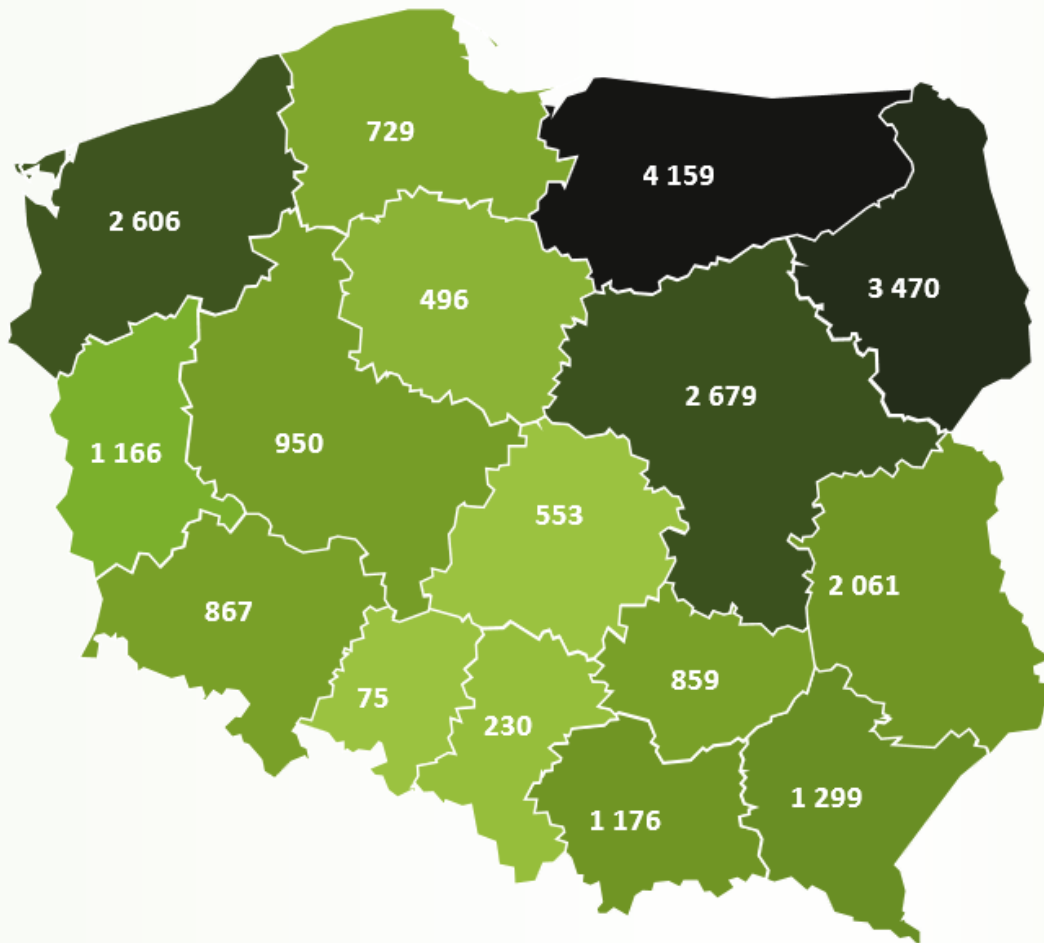
Rysunek 11. Produkcja¹² głównych upraw ekologicznych (po zakończonym okresie konwersji) w Polsce w 2015 r. [t]

Graph 11. Production of main organic crops (after conversion period) in Poland in 2015 [t]



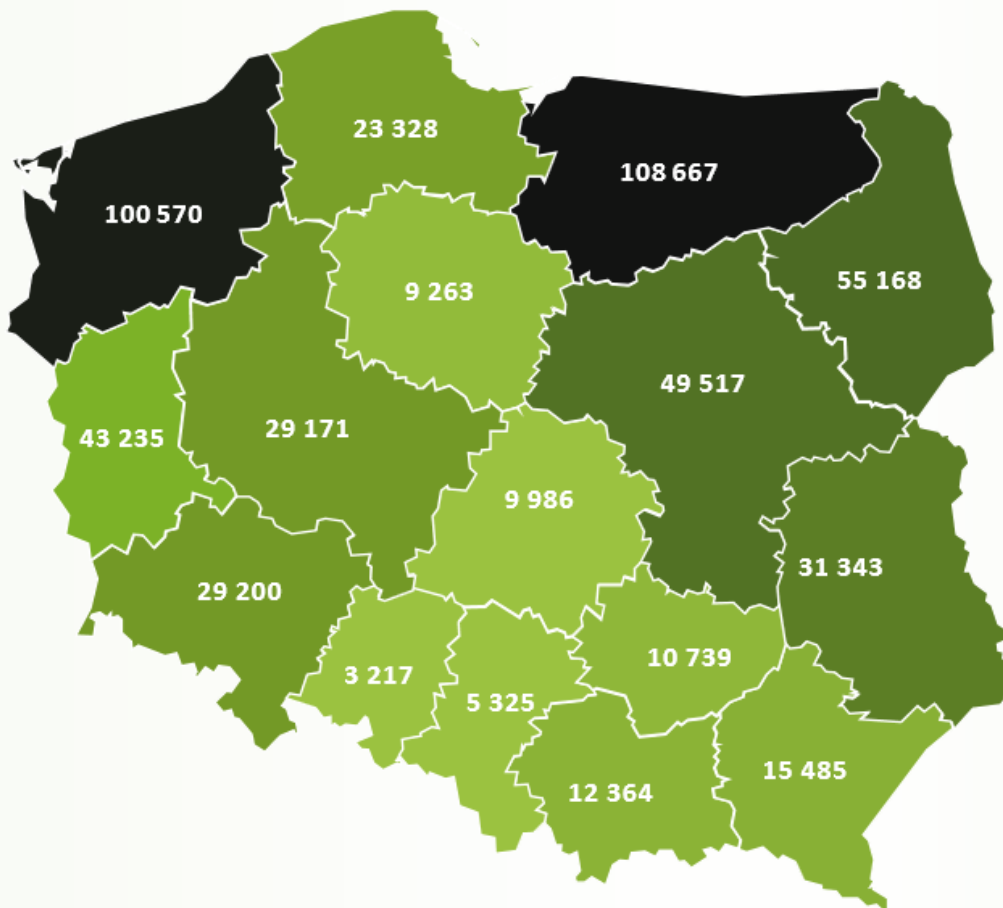
LICZBA PRODUCENTÓW EKOLOGICZNYCH W POLSCE W 2016 ROKU

Liczba producentów ekologicznych w Polsce w 2016 r.



POWIERZCHNIA EKOLOGICZNYCH UŻYTKÓW ROLNYCH W POLSCE W 2016 ROKU

Powierzchnia ekologicznych użytków rolnych w Polsce w 2016 r. [ha]





Dlaczego w Polsce rośnie ekologiczne rolnictwo?

- małe rodzinne firmy prowadzą swoje gospodarstwa
 - tradycyjne metody rolnicze
 - wąska specjalizacja
 - wysoka ilość mieszkańców żyjąca na wsiach
-
- 25,9 tysiąca farm z areałem 650 tysięcy hektarów
 - 312 przetwórców ekologicznej żywności
 - średni rozmiar farm to 25 hektarów
 - wysokość sprzedaży to 59 do 100 mln euro





EKOLOGICZNE TRUSKAWKI 1

- Do przetwórstwa najlepiej nadają się odmiany aromatyczne, o wysokich parametrach przetwórczych. Jedną z nich, niezmiennie od wielu lat uprawianą z takim przeznaczeniem, jest **'Senga Sengana'**. Jej owoce są najbardziej poszukiwane przez odbiorców z Europy Zachodniej ze względu na bardzo dobry smak (aromatyczne, kwaskowate), ciemnoczerwoną barwę i ich wielkość (duże i średnie, ale drobnieją pod koniec zbiorów), a także łatwo oddzielający się od owocu kielich (bardzo łatwe do szypułkowania podczas zbioru, co przyspiesza zbiór). Trudnością w jej uprawie jest podatność na choroby powodowane przez grzyby: szarą pleśń oraz białą i czerwoną plamistość liści.





EKOLOGICZNE TRUSKAWKI 2

- Alternatywną odmianą jest **'Polka'**. Jej owoce posiadają również dobre parametry przetwórcze, a jednocześnie krzewinki są bardziej odporne na choroby grzybowe. Plon z plantacji 'Polki' jest nieco niższy niż w przypadku odmiany 'Senga Sengana', ale rekompensują go mniejsze wydatki na ochronę roślin.

Średnia cena ekologicznych truskawek bez szypułki przeznaczonych do przemysłu w minionym sezonie wynosiła netto 5,5 zł/kg, natomiast owoce z szypułką są zazwyczaj o złotówkę tańsze. Ta tendencja cenowa utrzymywała się przez ostatnie 2 lata. Za owoce konwencjonalne producentom oferowano ceny około 40% niższe.



EKOLOGICZNE MALINY 1

- Ostatnie lata pokazały, że jednym z najbardziej opłacalnych w uprawie gatunków jest malina owocująca na pędach jednorocznych, tzw. malina jesienna. Natomiast malina owocująca na pędach dwuletnich (malina letnia) w uprawie ekologicznej nie cieszy się dużym zainteresowaniem, ponieważ jest zasiedlana przez trudne do zwalczenia szkodniki. Malina letnia w uprawie wymaga również prowadzenia przy podporach i rusztowaniach, a po zakończonym owocowaniu wymaga wycinania dwuletnich pędów.





EKOLOGICZNE MALINY 2

Maliny dobrze rosną na glebach o wyższej klasie bonitacyjnej niż truskawki, cięższej. Główna masa korzeni malin sięga do 20 cm w głąb gleby, co sprawia, że maliny są wrażliwe na suszę. Na glebach lekkich konieczne jest nawadnianie.

Najbardziej powszechną w uprawie odmianą maliny jesiennej jest **'Polana'** – jedna z pierwszych odmian wyhodowanych w Sadowniczym Zakładzie Doświadczalnym Instytutu Sadownictwa i Kwiaciarnictwa w Brzeznej. Krzewy są odporne na niską temperaturę zimą. **'Polana'** jest bardzo plenna. Nadaje się ona także do uprawy w systemie ekologicznym ze względu na wysoką odporność na rdzę maliny. Cechą charakterystyczną tej odmiany jest bardzo mocne krzewienie się (wytwarzanie odrostów korzeniowych), co wpływa na zagęszczanie się rzędów. Może to skutkować, szczególnie w mokre lata, problemem z szarą pleśnią na owocach. Przy tej odmianie należy pamiętać o właściwej rozstawie roślin – rzędy muszą pozostać przewiewne.



GDZIE KUPUJEMY I PRZETWARZAMY?



LEGENDA

● PUNKTY ZBIORU

● NASZE CHŁODNIE



OFFER



- 🍏 IQF FRUIT
- 🍏 PURÉES
- 🍏 CONCENTRATES
- 🍏 JUICES
- 🍏 PRECOOLED
- 🍏 FRESH FOR INDUSTRY





CERTIFIKATY



CERTIFICATE UE PL-EKO-01-9785



CERTIFICATE NATURLAND



CERTIFICATE BIO SUISSE





MOŻLIWOŚCI CHŁODNICZE

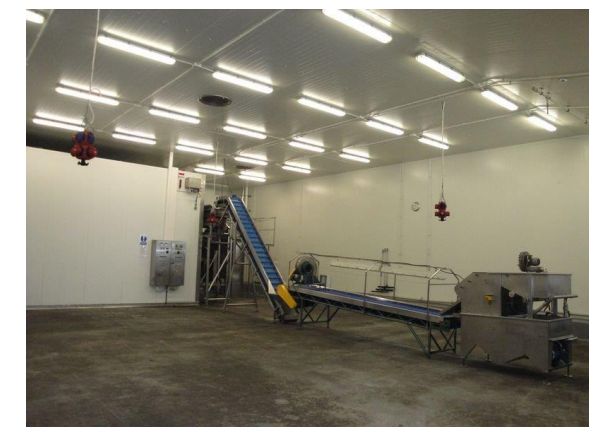
Obecnie Bio Berry współpracuje z 6 chłodniami.

Bazując na naszym ponad 20 letnim doświadczeniu wybieramy najlepsze chłodnie gdzie przetwarzamy i przetrzymujemy nasze produkty.

Dla nas najważniejsze jest:

- Odległość (max 50 km od chłodni)
- Potrzeby klienta
- Jakość produkcji

Numer partii jest przypisany do każdego rolnika co zapewnia pełną trasybilność produktu na każdym etapie jego produkcji.





KLIENCI

Głównym celem firmy jest dostarczanie produktów wysokiej jakości swoim klientom oraz wieloletnia współpraca.

Bazując na naszym doświadczeniu oferujemy:

- pełną trasybilność produktów
- pełna kontrola, od plantacji u rolników do chłodni
- elastyczność produkcji
- wybór właściwych produktów oraz przetworów aby spełnić wymagania i potrzeby klientów
- dostawa produktów wysokiej jakości bazując na potrzebach klientów
- wieloletnia współpraca z partnerami biznesowymi





BIURO

ul. Archidiakońska 6A

20-113 Lublin

tel. (81) 448 36 26

fax. (81) 448 09 91

bioberry@bioberry.com.pl



www.bioberry.com.pl

