




Środki produkcji w ekologicznej uprawie roślin

Barbara Michałowska
Biosfera Sp. z o. o.



Produkcja ekologiczna

- Produkcja ekologiczna jest ogólnym systemem zarządzania gospodarstwem i produkcji żywności łączącym:
 - najkorzystniejsze dla środowiska praktyki,
 - wysoki stopień różnorodności biologicznej,
 - ochronę zasobów naturalnych,
 - stosowanie wysokich standardów dotyczących dobrostanu zwierząt,

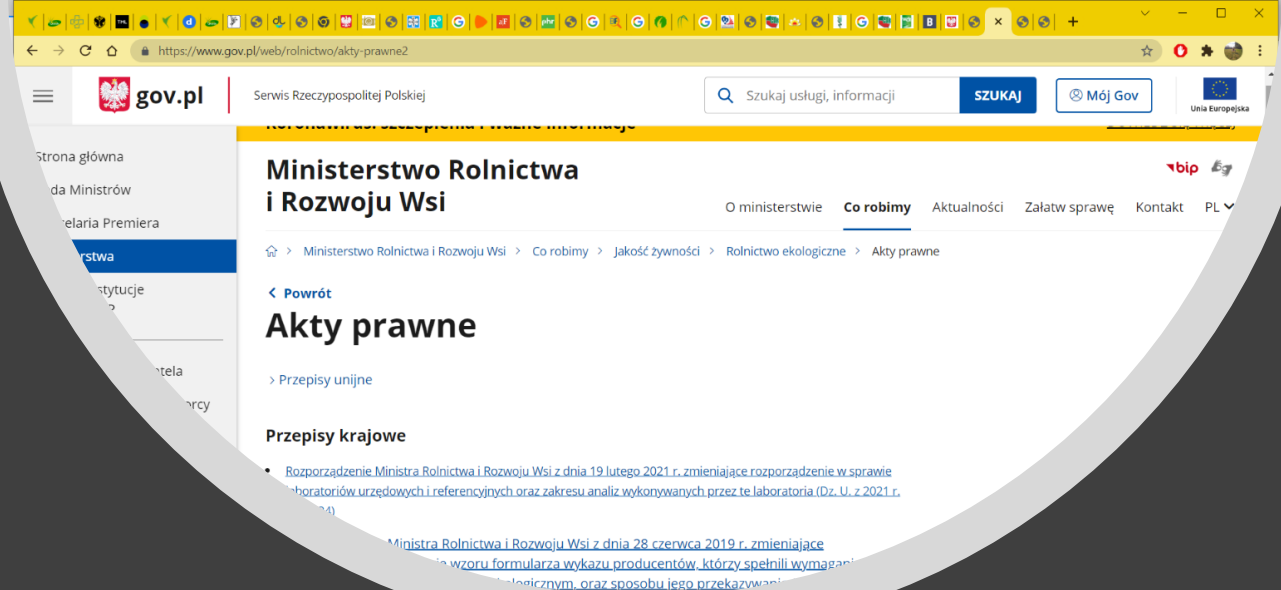
Podstawowe elementy zarządzania produkcją ekologiczną:

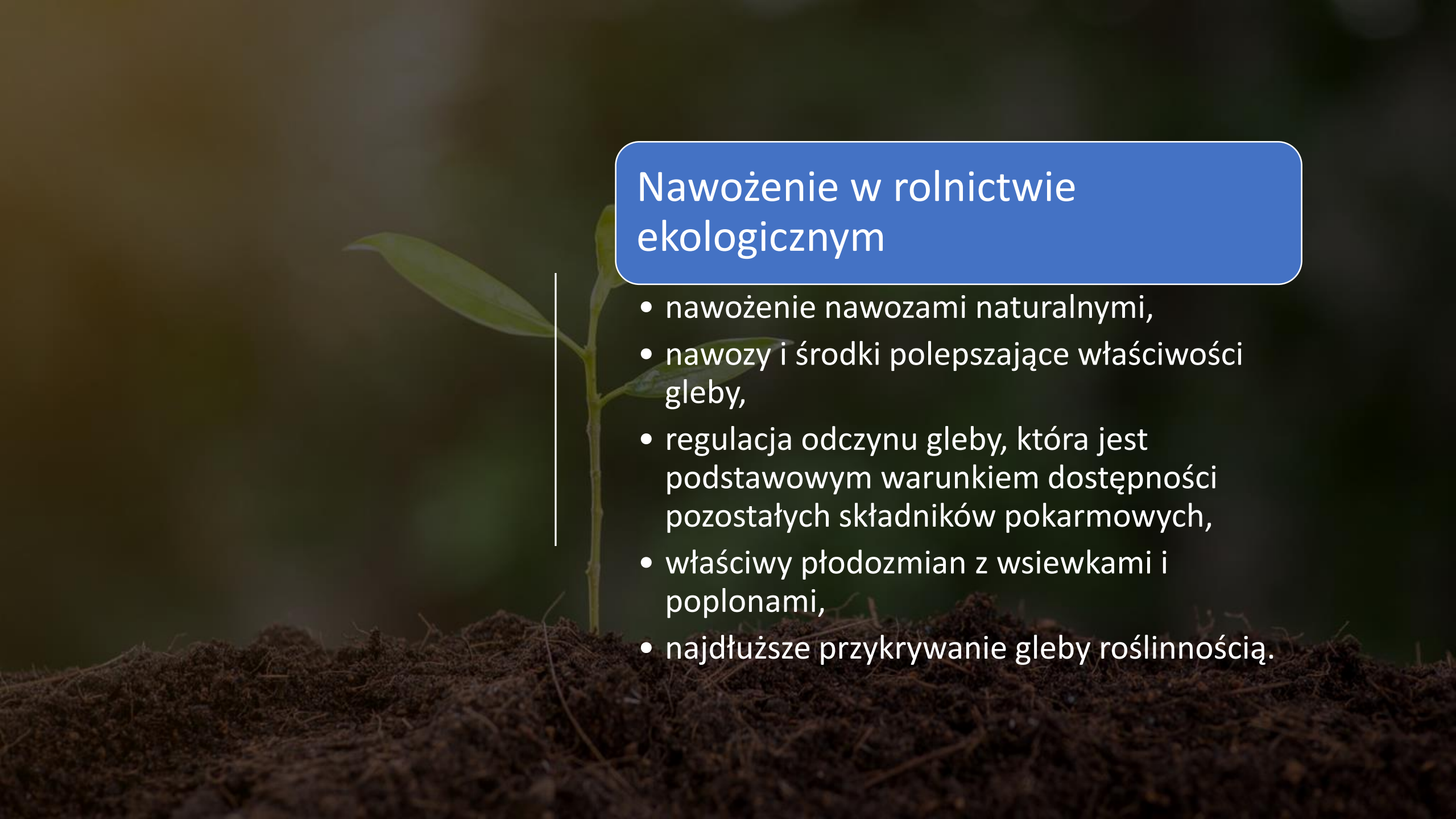
- Dobór gatunków i odmian,
- Zarządzanie żyznością gleby
- Wieloletni płodozmian
- Recykling substancji organicznych
- Odpowiednie techniki uprawy



Akty prawne

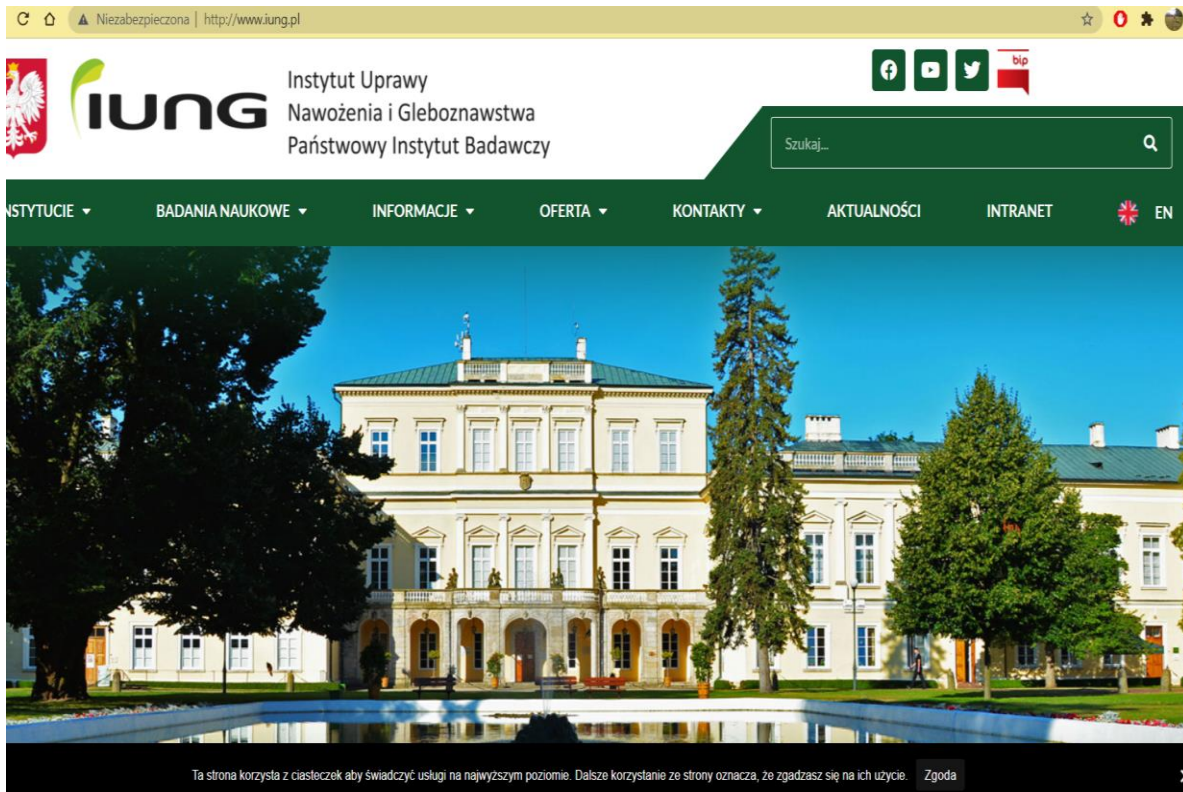
- zasady prowadzenia gospodarstwa ekologicznego określają obowiązujące przepisy krajowe i unijne.





Nawożenie w rolnictwie ekologicznym

- nawożenie nawozami naturalnymi,
- nawozy i środki polepszające właściwości gleby,
- regulacja odczynu gleby, która jest podstawowym warunkiem dostępności pozostałych składników pokarmowych,
- właściwy płodozmian z wsiewkami i poplonami,
- najdłuższe przykrywanie gleby roślinnością.



Nawozy

- Wykaz nawozów i środków poprawiających właściwości gleby zakwalifikowanych do stosowania w rolnictwie ekologicznym jest publikowany na stronie IUNG.

Wykaz nawozów i środków poprawiających właściwości gleby zakwalifikowanych do stosowania w rolnictwie ekologicznym

Nr świadectwa	Nazwa	Producent	Charakterystyka
NE/2/2004	Nawóz wapniowy węglanowy	Kopalnia Wapienia „Morawica” S.A. 26-026 Morawica k/Kielc	Wapno nawozowe
NE/3/2005	BIO-ALGEEN S90	Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „POLGER-KIDO” Krzysztof i Róża Kido s.c.;ul.Zamkowa 3, 76-200 Słupsk	Głony morskie i produkty z glonów
NE/4/2005	LABIMAR 10 S	Przedsiębiorstwo Usługowo-Handlowe „POLGER-KIDO”Krzysztof i Róża Kido s.c.;ul.Zamkowa 3,76-200 Słupsk	Środek poprawiający właściwości gleby wyprod. z glonów morskich, zawierający bor
NE/5/2005	Wapno nawozowe zawierające magnez	Gómicze Zakłady Dolomitowe Spółka Akcyjna, 42-470 Siewierz, ul. Bacholińska 11	Wapno nawozowe
NE/6/2005	Nawóz wapniowo-magnezowy węglanowy „Winna”	Kieleckie Kopalnie Surowców Mineralnych S.A., ul. Ściegiennego 5, 25-033 Kielce	Nawóz wapniowo-magnezowy
NE/7/2005	Nawóz wapniowo-magnezowy węglanowy „Laskowa”	Kieleckie Kopalnie Surowców Mineralnych S.A., ul. Ściegiennego 5, 25-033 Kielce	Nawóz wapniowo-magnezowy
NE/8/2005	Nawóz wapniowo-magnezowy węglanowy „Jaźwica”	Kieleckie Kopalnie Surowców Mineralnych S.A., ul. Ściegiennego 5, 25-033 Kielce	Nawóz wapniowo-magnezowy
NE/9/2005	Magnesia-Kainit®	K+S Polska sp. z o.o. pl. Wiosny Ludów 2, 61-831 Poznań, tel. 061 850 93 60, fax. 061 850 93 61	Nawóz potasowo-magnezowy z domieszką sodu i siarki
NE/10/2005	Kizeryt granulowany ESTA®	K+S Polska sp. z o.o. pl. Wiosny Ludów 2, 61-831 Poznań, tel. 061 850 93 60, fax. 061 850 93 61 <i>Z dniem 02.11.2011 r. traci ważność świadectwo kwalifikacji produktu Nr NE/10/2005. Produkt zarejestrowany pod numerem NE/150/2011</i>	Siarczan magnezowy granulowany
NE/11/2005	Kizeryt pylisty ESTA®	K+S Polska sp. z o.o. pl. Wiosny Ludów 2, 61-831 Poznań, tel. 061 850 93 60, fax. 061 850 93 61 <i>Z dniem 02.11.2011 r. traci ważność świadectwo kwalifikacji produktu Nr NE/11/2005. Produkt zarejestrowany pod numerem NE/149/2011</i>	Siarczan magnezowy pylisty
NE/12/2005	Wapno kredowe pochodzenia naturalnego-kopalina	Kopalnia Kredy Jeziornej Rynowo, ul. Spokojna 2, 78-500 Drawsko Pomorskie	Nawóz wapniowy
NE/13/2005	Nawóz wapniowo-magnezowy węglanowy odmiana 05	Kopalnia Jurkowice, Kopalnie Dolomitu S.A., 27-600 Sandomierz, ul. Błonie 8	Nawóz wapniowo-magnezowy
NE/14/2005	Nawóz wapniowo-magnezowy węglanowy odmiana 05	Kopalnia Piskrzyn, Kopalnie Dolomitu S.A., 27-600 Sandomierz, ul. Błonie 8	Nawóz wapniowo-magnezowy
NE/15/2005	Nawóz wapniowo-magnezowy węglanowy odmiana 07	Kopalnia Budy, Kopalnie Dolomitu S.A., 27-600 Sandomierz, ul. Błonie 8	Nawóz wapniowo-magnezowy
NE/16/2005	Nawóz wapniowy węglanowy	Kopalnia Budy, Kopalnie Dolomitu S.A.,	Nawóz wapniowy

1

2

3

4

ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN

Zgodnie z prawem w rolnictwie ekologicznym można stosować środki ochrony roślin, które:

zawierają w swoim składzie wyłącznie substancje zawarte w zamkniętym wykazie - Załącznik II do rozporządzenia Komisji (WE) nr 889/2008 z dnia 5 września 2008 r. ustanawiającego szczegółowe zasady wdrażania rozporządzenia Rady (WE) nr 834/2007 w sprawie produkcji ekologicznej i znakowania produktów ekologicznych w odniesieniu do produkcji ekologicznej, znakowania i kontroli (Dz. U. WE L 250 z 18.09.2008, s. 1),

zostały dopuszczone do stosowania w ogólnym sektorze rolniczym na podstawie przepisów wspólnotowych lub przepisów krajowych zgodnych z prawem wspólnotowym (Rejestr środków ochrony roślin dopuszczonych do obrotu zezwoleniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi).

Pestycydy – produkty, o których mowa w art. 5 ust. 1

Wszystkie substancje wymienione w niniejszym załączniku muszą spełniać co najmniej warunki stosowania określone w załączniku do rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) nr 540/2011⁽¹⁾. Bardziej restrykcyjne warunki stosowania w produkcji ekologicznej zostały określone w drugiej kolumnie każdej tabeli.

1. Substancje pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego

Nazwa	Opis, wymagania dotyczące składu, warunki użycia
Azadyrachtyna uzyskiwana z <i>Azadirachta indica</i> (miodla indyjska)	
Substancje podstawowe	Tylko te substancje podstawowe w rozumieniu art. 23 ust. 1 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1107/2009 ⁽¹⁾ , które są objęte definicją „środka spożywczego” zawartą w art. 2 rozporządzenia (WE) nr 178/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady ⁽²⁾ oraz są pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego. Substancje, które nie są stosowane jako środki chwastobójcze, lecz tylko do zwalczania szkodników i chorób.
Wosk pszczeli	Wyłącznie jako maść ogrodnicza/chroniąca rany.
Hydrolizat białkowy z wyłączeniem żelatyny	
Laminaryna	Brunatnice pochodzą z ekologicznej uprawy zgodnie z art. 6d lub ze zrównoważonych zbiorów zgodnie z art. 6c.
Feromony	Tylko w pułapkach i dozownikach.
Oleje roślinne	Dozwolone wszystkie zastosowania z wyjątkiem jako środki chwastobójcze.
Pyretryny otrzymywane ze złocienia dalmatyńskiego (<i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i>)	
Pyretroidy (wyłącznie deltametryna lub	Tylko w pułapkach zawierających określone środki





DZIAŁALNOŚĆ
NAUKOWA



PROGRAM WIELOLETNI



DZIAŁALNOŚĆ
USŁUGOWA

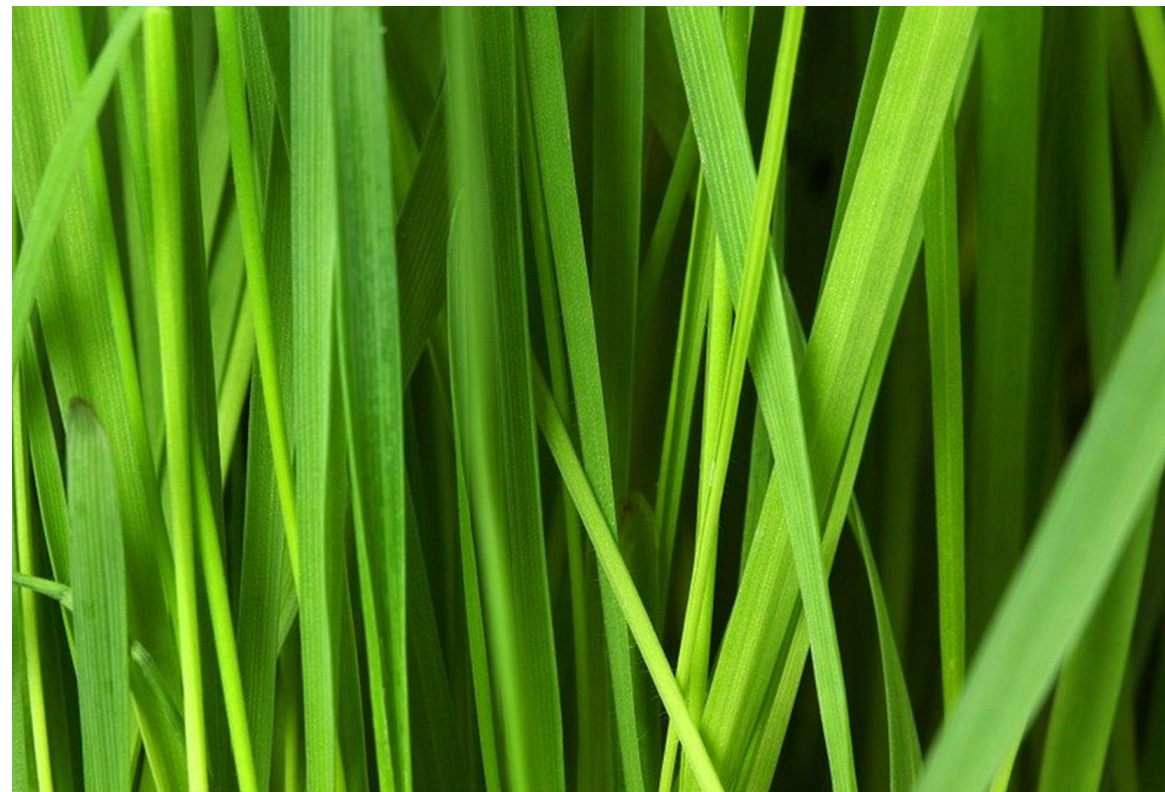
Działalność usługowa

BADANIA SKUTECZNOŚCI
ŚRODKÓW OCHRONY
ROŚLIN

BADANIA POZOSTAŁOŚCI
ŚRODKÓW OCHRONY
ROŚLIN

BADANIA JAKOŚCI ŚRODKÓW
OCHRONY ROŚLIN

KLINIKA CHOROÓB ROŚLIN



Środki ochrony roślin

- Wykaz zakwalifikowanych środków ochrony roślin, które są dopuszczone do stosowania w rolnictwie ekologicznym znajduje się na stronie Instytutu Ochrony Roślin.

PRZYDATNE LINKI



PORTAL
DORADCZY



CENTRUM
KONGRESOWE I
HOTEL IOR



GALERIE I FILMY

Lp.	Nazwa	Rodzaj środka	Producent	Nr pozwolenia MRiRW
1	Airone SC	Fungicyd, Bakteriocyd	ISAGRO S.p.A.	R - 33/2021d
2	Akarol 770 EC	Insektycyd, Akarycyd	Agropak sp.j. Brzezinski i Wspólnicy	R-1/2017
3	Armicarb SP	Fungicyd	Agronaturalis Ltd.	R-1/2014 zr
4	Atilla SP	Insektycyd	Globachem N.V.	R-1/2014 wu
5	BIOX-M	Regulator wzrostu	XEDA International	R-2/2017 wu
6	Blossom Protect™	Fungicyd, Bakteriocyd	bio-ferm GmbH	R-160/2018 d
7	BOTECTOR	Fungicyd	bio-ferm GmbH	R-38/2020wu
8	Caffaro Micro 37,5 WG	Fungicyd, Bakteriocyd	Isagro S.p.A.	R-214/2015
9	Capex	Insektycyd	Biofa AG	R-19/2016 wu
10	Carpovirusine Super SC	Insektycyd	Natural Plant Protection	R-33/2015
11	Champion 50 WG	Fungicyd, Bakteriocyd	Nufarm GmbH & Co KG	R-181/2018
12	Contans WG	Fungicyd	Bayer CropScience Biologics GmbH	R-122/2012
13	Cuprablau Z 35 WP	Fungicyd	CINKARNA Celje d.d.	R-44/2018 wu
14	Cuproflow 377,5 SC	Fungicyd	Isagro S.p.A.	R-139/2015
15	Cuproxat 345 SC	Fungicyd, Bakteriocyd	Nufarm GmbH & Co KG	R-17/2019
16	Delfin WG	Insektycyd	Mitsui AgriScience International S.A/B.V.	R-151/2018
17	DiPel WG	Insektycyd	Sumitomo Chemical Agro Europe	R-216/2015
18	Ecodian-CP VP	Atraktant	Isagro S.p.A.	R-123/2015
19	Eradicoat Max	Insektycyd	Certis Europe BV sp. z o.o.	R-10/2020

Materiał siewny

Do siewu i sadzenia w gospodarstwie ekologicznym można wykorzystać własny materiał siewny, zakupić materiał ekologiczny, a w przypadku jego braku, również niezaprawiany materiał konwencjonalny (korzystając z odstępstwa).

O zezwolenie na użycie w gospodarstwie ekologicznym niezaprawionego materiału siewnego należy wystąpić odpowiednio wcześniej (przed siewem lub sadzeniem) do Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Roślin i Nasiennictwa.

Należy pamiętać o zachowaniu etykiety.

The screenshot shows the website of the Państwowa Inspekcja Ochrony Roślin i Nasiennictwa (PIORIN). The page title is 'WYKAZ MATERIAŁU EKOLOGICZNEGO'. The main content area contains the following text:

Wykaz dostępnego materiału siewnego, nasion i wegetatywnego materiału nasadzeniowego wyprodukowanego metodami ekologicznymi jest aktualizowany na podstawie zgłoszeń dostawców **10 dnia każdego miesiąca**

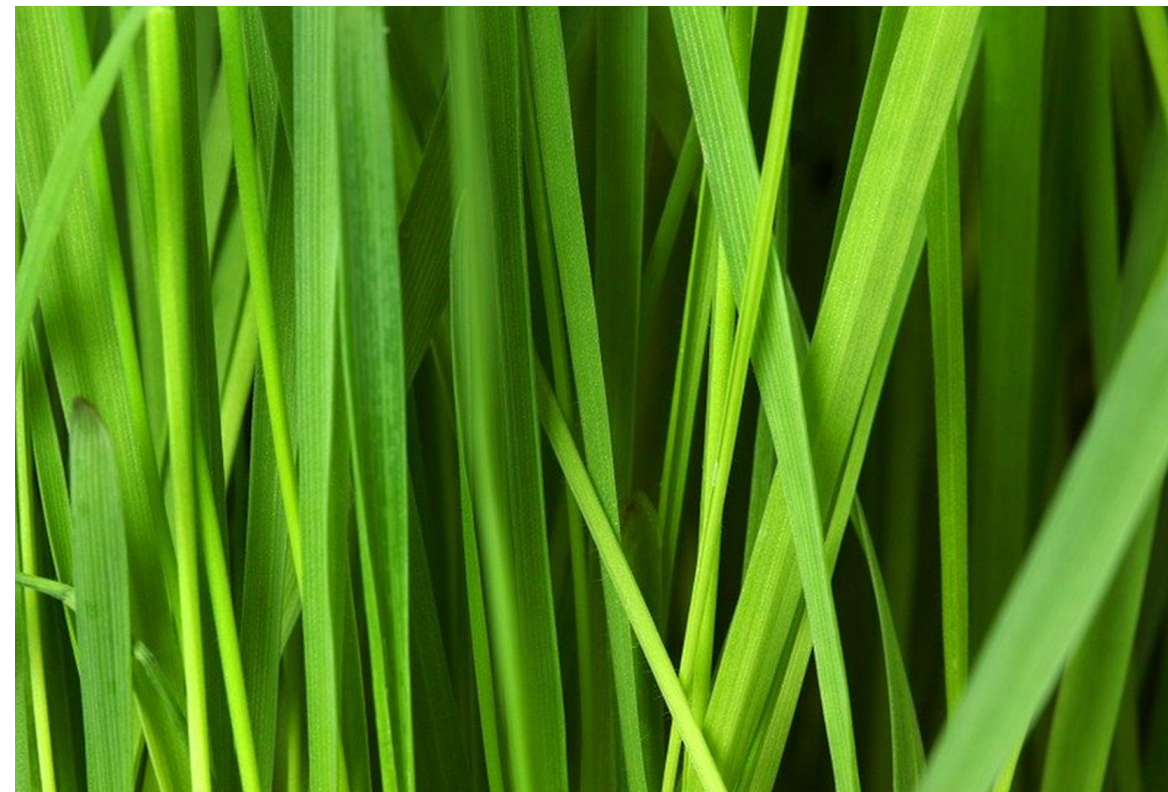
W przypadku braku w wyżej wymienionym Wykazie materiału, którym zainteresowany jest rolnik prowadzący produkcję ekologiczną może on wystąpić z wnioskiem do wojewódzkiego inspektora ochrony roślin i nasiennictwa o **pozwolenie na zastosowanie materiału niewyprodukowanego metodami ekologicznymi (konwencjonalnego)**.

W celu uzyskania danych kontaktowych dostawcy po otwarciu pliku proszę kliknąć nazwę dostawcy.
Ekologiczny materiał siewny w POLSCE (Organic seed material in Poland):
Wykaz materiału siewnego, nasion i wegetatywnego materiału nasadzeniowego wyprodukowanego metodami ekologicznymi (The register of organic seed material, seeds and vegetative planting material)

Wykazy archiwalne:
(Archival records) 2011-2021

Materiał z konwersji:
Informacja o dostępnym materiale siewnym, nasionach i wegetatywnym materiale nasadzeniowym wyprodukowanym w okresie konwersji

The left sidebar contains a navigation menu with the following items: Aktualności, Zdrowie roślin, Nasiennictwo, Środki ochrony roślin, Integrowana produkcja roślin, GMO, Eksport i Import, Działalność laboratoryjna, Rolnictwo ekologiczne, Informacje dla dostawców materiału siewnego, Pozwolenie na materiał nieekologiczny, Wykaz materiału ekologicznego, Akty prawne, and Biuro nadzorujące.



Materiał siewny

- Na stronie PIORIN raz w miesiącu jest aktualizowany wykaz materiału siewnego, nasion i wegetatywnego materiału nasadzeniowego wyprodukowanego metodami ekologicznymi.

WIDOK CHRONIONY Ostrożnie — ten plik pochodzi z lokalizacji internetowej i może zawierać wirusy. Jeśli nie ma konieczności jego edytowania, bezpieczniej jest pozostać w widoku chronionym. Włącz edytowanie

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
69	Bejo Zaden	Szpinak	<i>Spinacia oleracea</i> L.	Renegade		Polska	WE	aktualny	SKAL (Holandia)		standard	
70	Biel Krzysztof	Topinambur	<i>Helianthus tuberosus</i> L.	-		Polska		aktualny	BioCert			materiał rozmnożeniowy
71	BIOSFERA	Gryka zwyczajna	<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench	-		WE	Polska	aktualny	AGRO EKO			nasiona
72	BIOSFERA	Łubin żółty	<i>Lupinus luteus</i> L.	Baryt		WE	Polska	aktualny	AGRO EKO		kwalfikowany C/1	
73	BIOSFERA	Nostrzyk biały	<i>Melilotus albus</i>	-		Polska		aktualny	AGRO EKO			nasiona
74	BIOSFERA	Nostrzyk żółty	<i>Melilotus officinalis</i> L.	-		Polska		aktualny	AGRO EKO			nasiona
75	BIOSFERA	Owies zwyczajny (jary)	<i>Avena Sativa</i> L.	Harnaś		WE	Polska	aktualny	AGRO EKO		kwalfikowany C/1	PL828/62/4152/01H/A- PL828/62/4152/04H/A
76	BIOSFERA	Soczewica jadalna	<i>Lens Culinaris</i> Medik	-		WE		aktualny	AGRO EKO			nasiona
77	BIOSFERA	Żyto Krzyca	<i>Secale cereale var. multicaule</i>	-		WE		aktualny	AGRO EKO			nasiona
78	BIOSFERA	Żyto ozime	<i>Secale cereale</i> L.	Dańskowskie Amber		WE	Polska	aktualny	AGRO EKO		kwalfikowany C/1	PL928/62/4152/02DA/A-30t; PL928/62/4152/01DA/A-30t; PL928/62/4152/06DA/A-10t; PL928/62/4152/06DA/A-10t; PL928/62/4152/01DA/A-30t; PL928/62/4152/05DA/A-30t
79	BIOSFERA	Żyto ozime	<i>Secale cereale</i> L.	Belcanto		Polska	Polska	aktualny	AGRO EKO		kwalfikowany C/1	PL128/62/4152/01B/A - 13.347 t.
80	Boroni	Gryka zwyczajna	<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench	-		Polska		aktualny	PCB i C			nasiona
81	Braksal.K	Ostropest plamisty	<i>Silybum marianum</i> L.	-		Polska		aktualny	PCBIC S.A.			nasiona
82	Bratkowska M.	Gryka zwyczajna	<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench	-		Polska		aktualny	PCB i C			nasiona
83	Bytowo Jadwiga Galaś	Owies zwyczajny (jary)	<i>Avena Sativa</i> L.	Zuch		WE	Polska	aktualny	AGROBIOTEST		kwalfikowany C/1	PL832/14/3414/02
84	Cieślcki Kazimierz i Iwona	Porzeczka czerwona	<i>Ribes rubrum</i> L.	Losan		WE	Polska	aktualny	TÜV Rheinland		CAC	20 000 szt.
85	CN Kalnas	Groch siewny	<i>Pisum sativum</i> L. (partim)	Arvika		WE	Polska	aktualny	TÜV Rheinland		kwalfikowany C/1	
86	CN Kalnas	Koniczyna łąkowa (syn. czerwona)	<i>Trifolium pratense</i> L.	Bonus		WE	WE	aktualny	TÜV Rheinland		kwalfikowany C/1	
87	CN Kalnas	Koniczyna łąkowa (syn. czerwona)	<i>Trifolium pratense</i> L.	Rozeta		WE	WE	aktualny	TÜV Rheinland		kwalfikowany C/1	
88	CN Kalnas	Pszonica jara	<i>Triticum aestivum</i> L.	Tybat		WE	Polska	aktualny	TÜV Rheinland		kwalfikowany C/1	PL930/61/1683/P046/A-30 t

Właściwy dobór odmian





Soczewica z owsem Bingo jako rośliną podporową

Soczewica z owsem Bingo jako rośliną podporową





Pszenżyto Belcanto





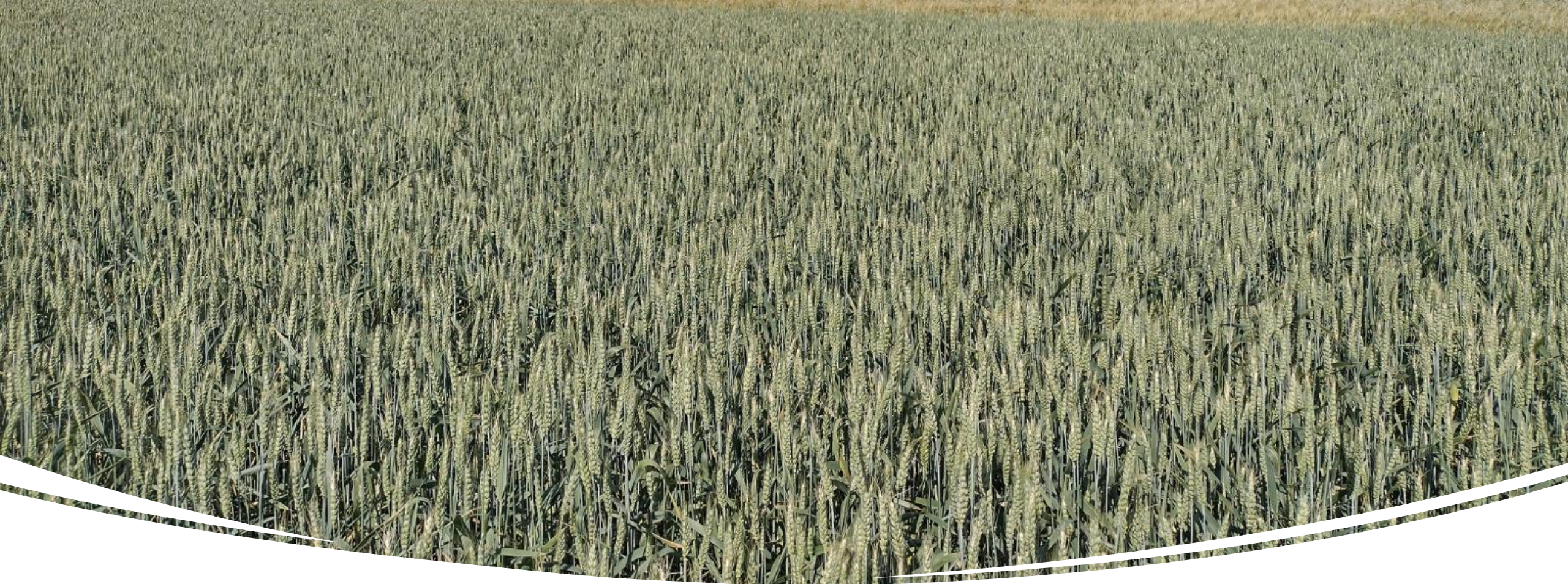
Gorczyca biała ROTA



- Koniczyna czerwona KRYNIA



- Facelia Błękitna Anabela



- Pszenica orkisz WITRAS

Nasza oferta
2021/2022





Mieszanki traw:

- Mieszanka łąkowa
- Mieszanka kośno – pastwiskowa
- Mieszanka na tereny suche
- Mieszanka kośna PLUS
- Mieszanka BM
- Premium Dynamic
- Premium Torf
- Premium Valens
- Premium Protein
- Mieszanka Uniwersalna
- Mieszanka autostradowa



Trawy:

- Kupkówka pospolita
- Kostrzewa czerwona gazonowa
- Kostrzewa czerwona pastewna
- Kostrzewa trzcinowa gazonowa
- Kostrzewa trzcinowa pastewna
- Tymotka łąkowa
- Wiechlina łąkowa pastewna
- Życica trwała
- Życica westerwoldzka
- Życica wielokwiatowa

A close-up photograph of several vibrant green grass blades, showing their fine texture and parallel veins. The blades are slightly curved and overlap each other, creating a sense of depth and movement. The lighting is bright, highlighting the natural sheen of the grass.

Motylkowate:

- Koniczyna biała
- Koniczyna łąkowa
- Koniczyna szwedzka
- Lucerna
- Seradela
- Nostrzyk
- Soczewica
- Wyka
- Bobik
- Groch
- Łubin

A close-up photograph of several green grass blades, showing their texture and color. The blades are arranged vertically and slightly overlapping, filling the left side of the frame. The background is dark, making the green blades stand out.

Pozostałe:

- Facelia
- Gorczyca
- Gryka
- Mieszanki poplonowe
- Ostropest



PLA FERTILIZER PK 10,5-13 + MIKRO

PLA Fertilizer jest nawozem powstałym w skutek obróbki termicznej pomiotu ptasiego. Charakteryzuje się wysoką koncentracją składników pokarmowych (P, K, Ca, S, Mg oraz mikroskładniki).

Posiada wysoką wydajność buforującą dzięki obecności wapnia. Dzięki obróbce termicznej jest nieorganicznym bezpiecznym, bezwonny, suchym i wolnym od patogenów produktem.

PLA Fertilizer można stosować przedsięwzięcie jak i pogłównie pod rośliny wieloletnie, użytki zielone.

W sposób czynny PLA Fertilizer bierze udział w odżywianiu roślin, jak i też w budowie struktury i życia biologicznego gleby.

- ✓ Łatwa aplikacja.
- ✓ Możliwość składowania na wolnym powietrzu.
- ✓ Szerokie i uniwersalne zastosowanie.
- ✓ Tanie źródło dużej ilości składników pokarmowych.
- ✓ Dostępność od ręki.
- ✓ Odkwaszająco/buforuje działanie na glebę.
- ✓ Wsparcie mikroorganizmów glebowych.

Wartość
neutralizująca 26

Dawkowanie
500-1000 kg/ha

Wysoka
jakość 

Skład:

- P_2O_5 – 10,5%
- K_2O_2 – 13 %
- CaO – 20 %
- MgO – 5,3 %
- SO_3 – 6,9 %
- Na_2O – 2,3 %
- B – 160 mg/kg
- Co – 5 mg/kg
- Cu – 400 mg/kg
- Fe – 5300 mg/kg
- Mn – 2100 mg/kg
- Mo – 17 mg/kg
- Zn – 1900 mg/kg
- Ni – 20 mg/kg
- Hg < 0,05 mg/kg

BIOSFERA SP. Z O O

Górna 5/14
10-040 Olsztyn
89 651 29 26
www.biosferatrade.com

 727 696 266

Środki wapnujące

Cennik na sezon 2020

(podane ceny są cenami netto)

OMYA Agrocarb 90 M-KR 47% CaO, 87% CaCO ₃ , Zawartość H ₂ O 16-18% Pochodzenie - kreda /węgiel wapnia	73,00 zł / 1 TONA – luz
OMYA Granucal (granulowane) 47% CaO, 87% CaCO ₃ , Zawartość H ₂ O 8% Pochodzenie - kreda /węgiel wapnia	235,00 zł / 1 TONA – luz
OMYA Granucal (granulowane) 47% CaO, 87% CaCO ₃ , Zawartość H ₂ O 8% Pochodzenie - kreda /węgiel wapnia	280,00 zł / 1 TONA - BB bez folii
OMYA Calciprill 110 KR (granulowane) 50% CaO, 90% CaCO ₃ , Zawartość H ₂ O 1% Pochodzenie - kreda /węgiel wapnia	368,00 zł / 1 TONA – BB
Wapno KredCal (granulowane) 53,2% CaO, 95% CaCO ₃ , Zawartość H ₂ O 8% Pochodzenie - kreda /węgiel wapnia	280,00 zł / 1 TONA - BB bez folii
Wapno KZK Koszelów (granulowane) 50% CaO, 90% CaCO ₃ , Zawartość H ₂ O 8% Pochodzenie - kreda /węgiel wapnia	280,00 zł / 1 TONA - BB bez folii
Wapno nawozowe KUJAWIT 48% - 53 CaO Zawartość 2% H ₂ O Pochodzenie - skała wapieniowa	48,00 zł / 1 TONA - luz
Wapno Nawozowe MORAWICA 50-54% CaO Zawartość 2% H ₂ O Pochodzenie - skała wapieniowa	41,00 zł / 1 TONA - luz
Wapno Nawozowe Litho-Creda 50% CaO Zawartość 2% H ₂ O Pochodzenie - skała wapieniowa	57,00 zł / 1 TONA - luz
Wapno Magnezowe RADKOWIT CaO 30-35 %, MgO 15-20% Zawartość 2% H ₂ O Pochodzenie - dolomit / węgiel wapnia	41,00 zł / 1 TONA - luz
Wapno Magnezowe RADKOWIT Premium CaO 30-35 %, MgO 15-20% Zawartość 2% H ₂ O Pochodzenie - dolomit / węgiel wapnia	65,00 zł / 1 TONA - luz
Wapno Magnezowe WSZACHÓW CaO 30-35 %, MgO 15-20% Zawartość 2% H ₂ O Pochodzenie - dolomit / węgiel wapnia	26,00 zł / 1 TONA - luz

+ 48 727 696 266



+ 48 789 268 995

Biosfera Sp. z o.o. Górna 5/14 10-040 Olsztyn
www.nasiona-24.pl

Zapewniamy



Fachowe doradztwo



Szybką dostawę



Atrakcyjne ceny

A close-up photograph of several vibrant green grass blades, showing their fine texture and parallel veins. The blades are slightly curved and overlap each other, creating a sense of depth and movement. The lighting is bright, highlighting the natural green color of the grass.

Sposoby składania zamówień

- Telefonicznie
- Przez e-mail
- Osobiście
- Przez sklep internetowy:
www.nasiona-24.pl



Sklep internetowy www.nasiona-24.pl



BIOSFERA
SKLEP

Szukaj



Koszyk (pusty)

ROLNICTWO

DOM I OGRÓD

Produkty DLA ROLNICTWA

Dla naszych klientów proponujemy szeroką gamę produktów, które są przeznaczone do zastosowania w rolnictwie.

ROLNICTWO

PEWNE
BO **SPRAWDZONE**
NASIONA TRAW

Większe
Plony



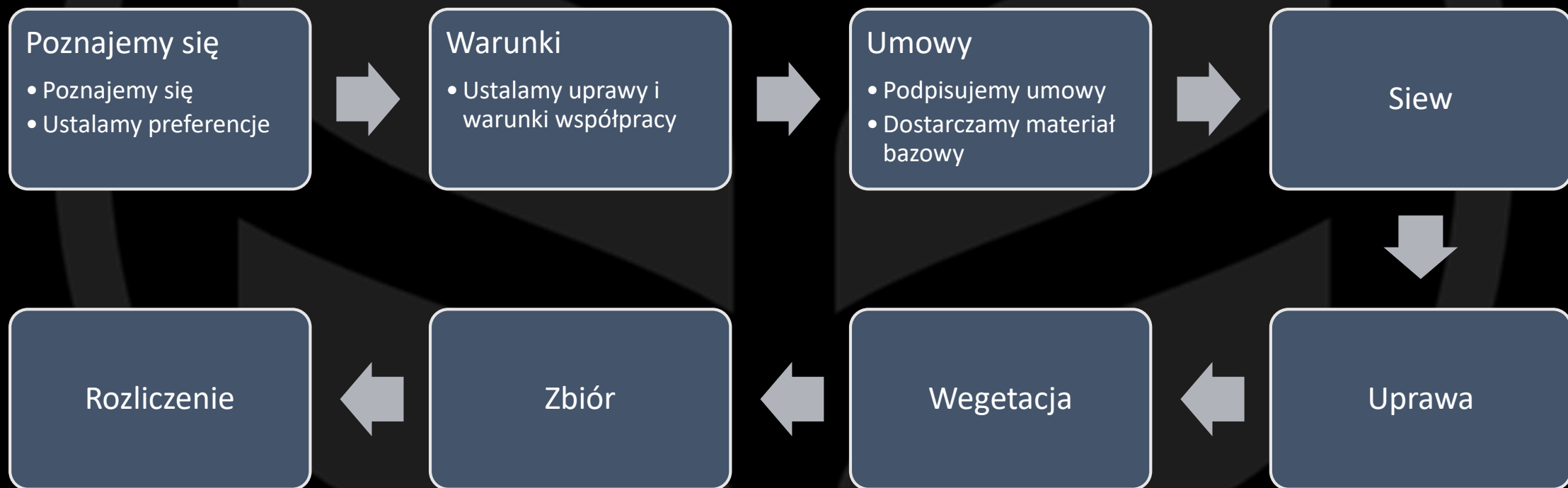
Kontraktacje nasienne





W związku z ciągłym rozwojem poszukujemy nowych partnerów w zakresie kontraktacji nasiennych traw oraz roślin motylkowych, oleistych i poplonowych. Współpraca opiera się na dwustronnej umowie określającej powierzchnie upraw i gwarantowaną cenę skupu.

Proces kontraktacji



Kontrola plantacji

Korzyści



Fachowe doradztwo



Wysoka rentowność
produkcji



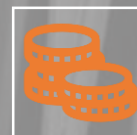
Wsparcie
technologiczne



Wysokiej jakości
materiał bazowy



Wyselekcjonowane
odmiany



Gwarancja ceny



Regularność
odbiorów



Bezpieczeństwo

Skup płodów rolnych



Prowadzimy całoroczny skup materiału siewnego oraz ziaren:

- zboża (owies, proso, żyto jęczmień i inne),
- soczewica,
- ostropest,
- koniczyna,
- gorczyca,
- nostrzyk,
- facelia,
- trawy,
- innych





BIO SFERA

Dziękuję za uwagę i zapraszam do współpracy