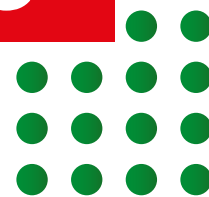


NOWOŚĆ



Katalog ODMIAN

JESIEN
2025



ODMIANY RZEPAKU OZIMEGO JESIEŃ 2025

Charakterystyka odmian rzepaku **3**

LG Adapt **4**

RGT Banquizz **6**

DK Expectation **8**

LID Invicto **10**

Duplo F1 **12**

InVIGOR 2020 **15**

Butterfly **16**

Sparker **17**

Crossfit **18**

DZIAŁ NAWOZÓW

Oplącalni mikropomocnicy w rolnictwie **24**

ODMIANY PSZENICY OZIMEJ JESIEŃ 2025

Charakterystyka odmian pszenicy ozimej **27**

 LID Gatinel / RGT Bodyček **28**

Alegoria / Egidius **29**

 Sova **30**

 Fabian /  Iluminacja **31**

LG Nida / SY Dubaj **32**

ODMIANY ZBÓŻ I GROCHU OZIMEGO JESIEŃ 2025

Charakterystyka odmian zbóż i grochu ozimego **33**

SU Banatus /  KWS Lirum **34**

 Fanfaro /  Polo **35**

Tributo / Tadeus **37**

 SU Thor /  KWS Snowbird **39**

 Feroe / Dexter **42**

 rzepak ozimy		
LG Adapt <i>„Sprawdzony w wymagających warunkach”</i>		
		
		str. 4

 rzepak ozimy		
RGT Banquizz <i>„Satysfakcja na każdym stanowisku glebowym”</i>		
		
		str. 6

 rzepak ozimy		
DK Expectation <i>„Tolerancja na TuYV połączona z efektywnym wykorzystaniem azotu”</i>		
		
		str. 8

 rzepak ozimy		
LID Invicto <i>„LIDEAlny rzepak”</i>		
		
		str. 10

 rzepak ozimy		
DUPLO F1 <i>„Pełen pakiet odporności”</i>		
		
		str. 12

 rzepak ozimy		
InVIGOR 2020 <i>„Dubeltowe zabezpieczenie wysokiego plonu”</i>		
		
		str. 15

 rzepak ozimy		
Butterfly <i>„Najlepsza zdrowotność wśród odmian populacyjnych”</i>		
		
		str. 16

 rzepak ozimy		
Sparker <i>„Plon widać już z daleka”</i>		
		
		str. 17

 rzepak ozimy		
Crossfit <i>„Odporność na najczęściej występujące patotypy kiły kapusty”</i>		
		
		str. 18



LG ADAPT

REJESTRACJA: UE 2023
TYP: ODMIANA MIESZAŃCOWA



Mocne strony



„Sprawdzony w wymagających warunkach.”

Ważne cechy odmiany

- najnowsza genetyka Limagrain, mająca na celu maksymalną niezawodność w produkcji przy wysokiej zawartości oleju, co przekłada nam się na wysoką stabilność i regularność plonowania
- hybryda niezwykle dobrze przystosowująca się do panujących warunków glebowych i klimatycznych, co potwierdzają uzyskiwane wyniki plonowania w wielu europejskich procedurach rejestracyjnych
- dynamiczny rozwój początkowy roślin w okresie wschodów, natomiast pod koniec jesieni wzrost zostaje wyhamowany,
- tworzy zwartą rozetę, która nie ma tendencji do wyrastania, dzięki czemu nawet bardzo wczesny siew nie wpłynie na zimowanie odmian
- szybka zdolność do regeneracji w okresie wiosennym, rośliny tworzą bardzo dużą liczbę odgałęzień bocznych – duża liczba łuszczyń na m²
- wysoka zdrowotność gwarantowana jest przez połączoną odporność: gen RLM 7 odporność na wirusa żółtaczkę rzepy, a także zdrowe łodygi: wysoka odporność na *Cylindrosporium* i wysoka tolerancja na *Verticillium*
- wysokie plony nasion o wysokiej MTN i wysokiej zawartości oleju zapewnia także odporność na pękanie łuszczyń

PROFIL ODMIANY LG ADAPT

DYNAMIKA ROZWOJU

rozwój jesienny	średnio szybki
wiosenny start wegetacji	średni
termin kwitnienia	średnio wczesny
termin dojrzewania	średnio wczesny
wysokość roślin	średnio wysokie

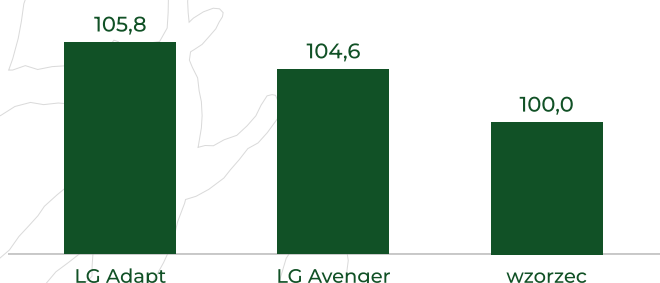
ODPORNOŚĆ NA:

wymarzanie	bardzo dobra
wyleganie	bardzo dobra
suchą zgniliznę kapustnych	bardzo dobra
zgniliznę twardzikową	bardzo dobra

AGROTECHNIKA

wymagania glebowe	na wszystkie rodzaje gleb
termin siewu	wczesny, optymalny i opóźniony
liczba roślin na m ²	35-45

Plonowanie odmiany rzepaku ozimego **LG ADAPT** [dt/ha], doświadczenia AGES Rakúsko 2023.





LG ADAPT

REJESTRACJA: UE 2023

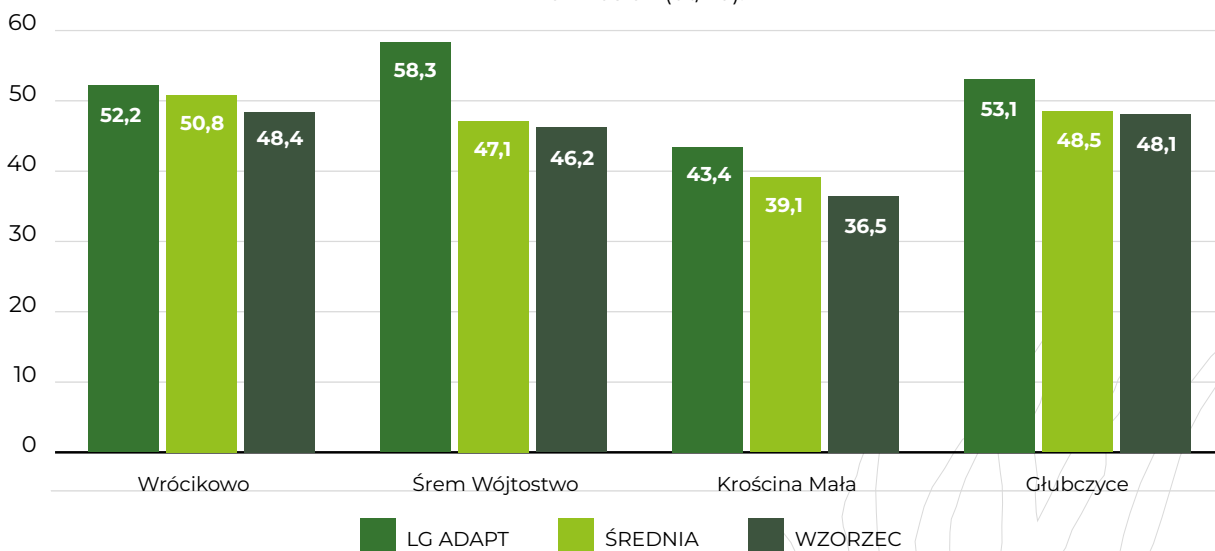
TYP: ODMIANA MIESZAŃCOWA



Mocne strony



RZEPAK OZIMY

LG ADAPT doświadczenia rozpoznawcze "CCA" 2023-2024 z wybranych lokalizacji.
Plon nasion (dt/ha).

OPINIA

LG Adapt

Sezon 2024/2025 to pierwszy rok, w którym odmiana LG Adapt w Polsce uprawiana jest na tak dużym areale. Lustrując plantacje, na których wysiany został LG Adapt, stan na dzień dzisiejszy (pełnia kwitnienia) rośliny prezentują się bardzo dobrze, co rokuje uzyskaniem wysokiego poziomu plonowania. Odmiana jest uniwersalna zarówno pod kątem wyboru stanowiska glebowego jak i terminu siewu, co w warunkach Polski jest istotne i pozwala spełnić oczekiwania każdego plantatora. Jest to mieszańiec wręcz stworzony pod występujące w naszym kraju warunki klimatyczne w ostatnich latach. Przede wszystkim warto zwrócić uwagę na jesienny rozwój roślin. Po wschodach rośliny dynamicznie się rozwijają tworząc mocne, silne rozety, z kolei pod koniec jesieni rozwój zostaje spowolniony, dzięki czemu rośliny nie mają tendencji do nadmiernego wynoszenia szyjki korzeniowej i bardzo dobrze znoszą panujące warunki w okresie zimy.

LG Adapt to najnowsza genetyka Limagrain, rośliny tworzą bardzo dużą liczbę pędów bocznych, co bezpośrednio przekłada się na dużą liczbę łuszczyń na m², a ostatecznie na wysoki i stabilny poziom plonowania. Warto podkreślić że LG Adapt to odmiana nr. 4 w doświadczeniach rozpoznawczych COBORU 2024 z bardzo dobrym wynikiem 110% wz. – 44,7 dt/ha. Na tak wysokie wyniki plonowania wpływ ma również niska podatność odmiany na najważniejsze choroby rzepaku, w szczególności zwróćmy uwagę na te najnowsze, czyli Cylindrosporiozę czy Verticiliozę. LG Adapt polecamy wszystkim którzy oczekują bezpieczeństwa, a także wysokich i stabilnych plonów.



Odmiana rzepaku ozimego
RGT BANQUIZZ

Dział Nasion



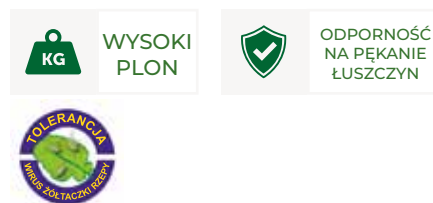
RZEPAK OZIMY

RGT BANQUIZZ

REJESTRACJA: FRANCJA 2019
TYP: ODMIANA MIESZAŃCOWA



Mocne strony



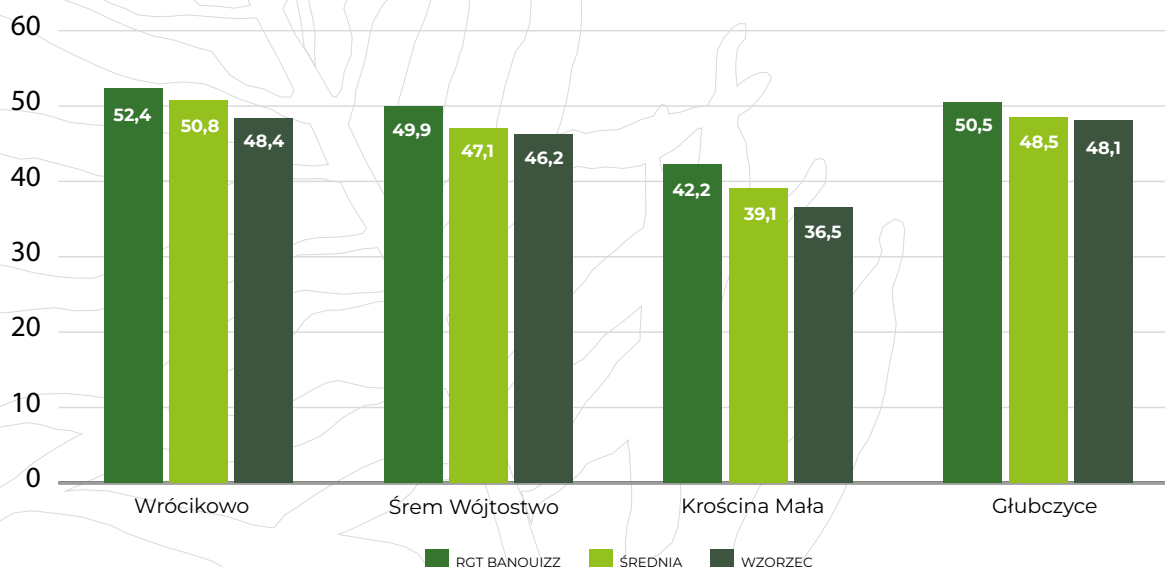
„Satysfakcja na każdym stanowisku glebowym”

Ważne cechy odmiany

- mieszaniec z tolerancją na wirusa żółtaczkę rzepy TuYV (Francja 2019)
- wysoki i stabilny poziom plonowania, na wszystkich rodzajach gleb
- jesienny wigor pozwala odmianie na osiągnięcie fazy rozwojowej zapewniającej bezpieczne przezimowanie
- wysoka zimotrwałość odmiany
- nisko osadzona szyjka korzeniowa, bez tendencji do wydłużania, nadaje się do bardzo wczesnego siewu
- wyższa ekonomiczność uprawy – bardzo wysoki poziom zaolejenia
- odporna na wyleganie, a także posiada niską wrażliwość łuszczyń na pękanie
- wysoka zdrowotność od siewu do zbioru

PROFIL ODMIANY RGT BANQUIZZ	
DYNAMIKA ROZWOJU	
rozwój jesienny	średni
wiosenny start wegetacji	średni
termin kwitnienia	średnio późny
termin dojrzewania	średnio późny
wysokość roślin	średnio wysoka
ODPORNOŚĆ NA:	
wymarzanie	bardzo dobra
wyleganie	dobra
suchą zgniliznę kapustnych	bardzo dobra
zgniliznę twardzikową	bardzo dobra
AGROTECHNIKA	
wymagania glebowe	na wszystkie rodzaje gleb
termin siewu	wczesny i optymalny
liczba roślin na m ²	40-45

RGT BANQUIZZ doświadczenia rozpoznawcze "CCA" 2023-2024 z wybranych lokalizacji.
Plon nasion (dt/ha).





WYBIERZ NASIONA RZEPAKU ZAPRAWIONE LUMIPOSĄ

Lumiposa™ 625 FS

INSEKTYCYDOWA ZAPRAWA NASIENNA

Lumiposa™ jest rekomendowana przez:
BASF, LG, Lidea, Pioneer®, RAPOOL



PIONEER®



Lidea

- Chroni uprawę przed najgroźniejszymi szkodnikami od najwcześniejszej fazy wzrostu roślin
- Szybkie działanie ogranicza stopień uszkodzeń roślin
- Widocznie silniejsze rośliny na starcie wegetacji z lepszym wigorem
- Bardzo wysoka skuteczność przeciwko śmietce kapuścianej
- Bezpieczna dla nasion, jak i owadów pożytecznych i zapylających



Więcej na corteva.pl

®, ™ Znaki towarowe należące do Corteva Agriscience i jej podmiotów stowarzyszonych.
©2024 Corteva.

Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia oraz przestrzegaj środków bezpieczeństwa zamieszczonych w etykiecie.



Odmiana rzepaku ozimego
DK EXPECTATION

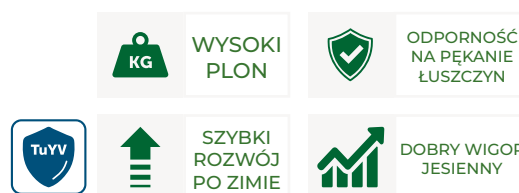
Dział Nasion



RZEPAK OZIMY

DK EXPECTATION

Mocne strony



„tolerancja na TuYV połączona z efektywnym wykorzystaniem azotu”

Ważne cechy odmiany

- ekonomicznie efektywna odmiana o wysokim potencjale plonowania
- plonuje wysoko na różnych stanowiskach glebowych
- wysoka tolerancja roślin na niekorzystne warunki klimatyczne i glebowe w okresie zimy, bardzo dobra zimotrwałość
- tolerancja na wirusa żółtaczk rzepy (TuYV). Chroni uprawę przed utratą plonu na skutek wystąpienia choroby
- efektywne wykorzystanie azotu, utrzymanie wydajności plonotwórczej odmiany w warunkach utrudnionego pobierania azotu z przyczyn naturalnych (np. susza glebowa, podtopienia)
- rekomendowane jest stosowanie fungicydu o funkcji regulatora wzrostu
- wysoka odporność na osypywanie nasion z łuszczyń

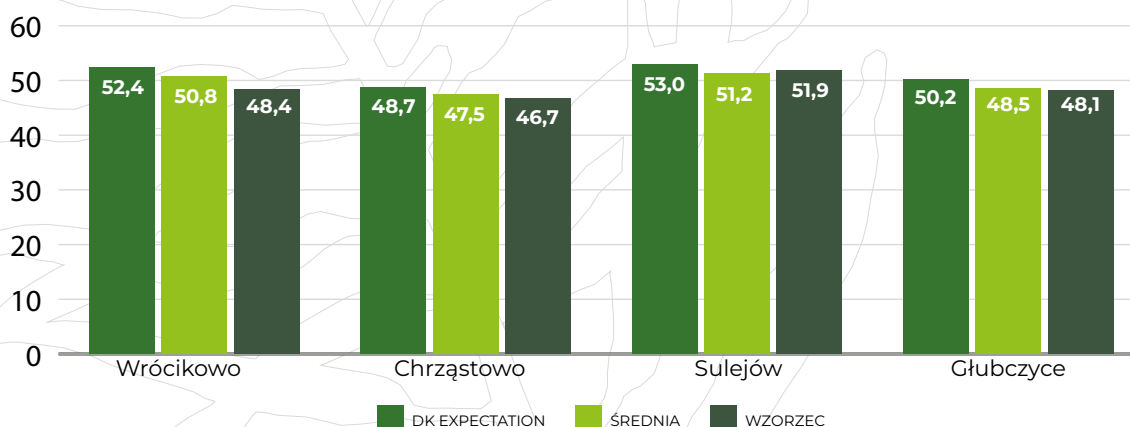


**EFEKTYWNE
WYKORZYSTANIE
AZOTU**

PROFIL ODMIANY DK EXPECTATION	
DYNAMIKA ROZWOJU	
rozwój jesienny	średnio szybki
wiosenny start wegetacji	wczesny
termin kwitnienia	wczesny
termin dojrzewania	średnio wczesny
wysokość roślin	średnio wysokie
ODPORNOŚĆ NA:	
wymarzanie	bardzo dobra
wyleganie	średnia
suchą zgniliznę kapustnych	bardzo dobra
zgniliznę twardzikową	dobra
AGROTECHNIKA	
wymagania glebowe	na wszystkie rodzaje gleb
termin siewu	optymalny i opóźniony
liczba roślin na m ²	40-45

DK Expectation utrzymuje wysoki potencjał plonowania również w warunkach obniżonej dostępności azotu z przyczyn naturalnych (np. susza glebowa, podtopienia).

DK EXPECTATION doświadczenia rozpoznawcze "CCA" 2023-2024 z wybranych lokalizacji.
Plon nasion (dt/ha).

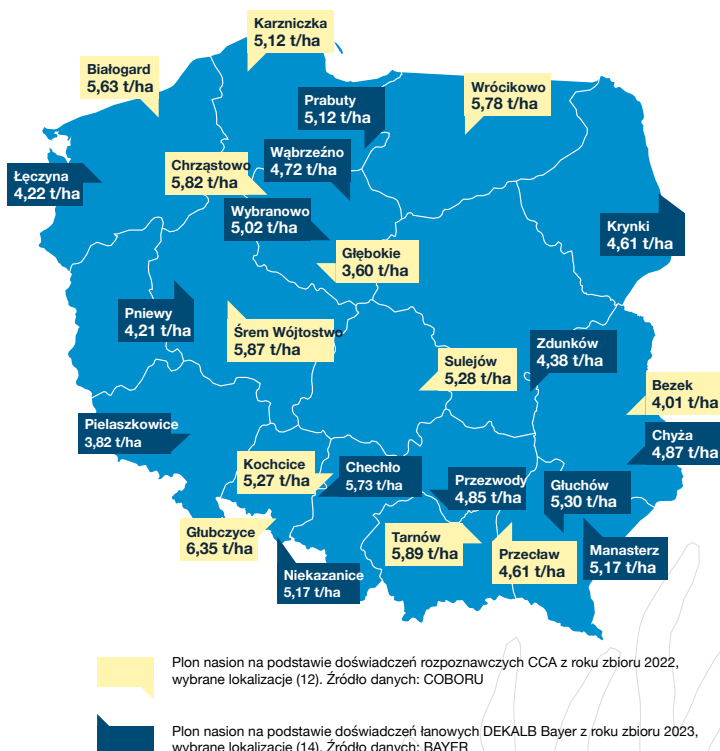




DK EXPECTATION

Mocne strony

	WYSOKI PLON		ODPORNOŚĆ NA PĘKANIE ŁUSZCZYN	
		SZYBKI ROZWÓJ PO ZIMIE		DOBRY WIGOR JESIENNY



OPINIA

DK EXPECTATION – jest kolejną wysokoplenną odmianą z tolerancją na wirusa żółtaczkę rzepy w naszej ofercie. Jednak dla mnie najciekawszą cechą odmiany DK Expectation jest efektywne wykorzystanie azotu. Co to oznacza dla rolnika? Zdarza się, że uprawa narażona jest na niedobór azotu, np. poprzez niekorzystne warunki glebowe, które utrudniają pobranie tego pierwiastka. Rzepak DK Expectation radzi sobie wyjątkowo dobrze w takich warunkach, bo gdy inne odmiany wyraźnie obniżają plon - ta reaguje praktycznie niezauważalnie na niedobór azotu. A wiemy, że azot jest najbardziej plonotwórczym makroskładnikiem. Cecha ta doskonale wpisuje się w koncepcję rolnictwa zrównoważonego, którego jednym z filarów jest ochrona zysku rolnika. A efektywne wykorzystanie azotu jest ubezpieczeniem przed stratą plonu i w efekcie – zarobków.

dr Michał Krysiak
Bayer



LID INVICTO

REJESTRACJA: POLSKA 2024
TYP: ODMIANA MIESZAŃCOWA

Lidea
FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE

Mocne strony



WYSOKI
PLON



ODPORNOŚĆ
NA PĘKANIE
ŁUSZCZYN



SZYBKI
ROZWÓJ
PO ZIMIE



WYSOKA
ZAWARTOŚĆ
TŁUSZCZU

„LIDEAlny rzepak”

- Nr. 2 w doświadczeniach porejestrowych w 2024 roku z wynikiem 48,2 dt/ha 114,4% wz. (COBORU 2024),
- Nr. 8 wśród odmian zarejestrowanych w 2024 r. z wynikiem 51,2 dt/ha 108,5% wz. (COBORU 2024),

Ważne cechy odmiany

- odmiana o wysokiej zdrowotności oraz wysokim potencjale plonowania na każdym stanowisku, zarówno słabym jak i dobrym
- bardzo dobra zimotrwałość, odporność na wyleganie oraz odporność na pęknięcie łuszczyń wpływają na uzyskiwane wysokie i stabilne plony na przestrzeni lat
- mocny wczesny restart po zimie pozwala wykorzystać wodę nagromadzoną w glebie w trakcie zimy, wykształcić silne i dobrze rozwinięte rośliny na całej plantacji rzepaku ozimego
- posiada szereg odporności na ważne choroby występujące w rzepaku podczas sezonu wegetacyjnego, mała podatność na suchą zgniliznę kapustnych (RLM 7), zgniliznę twardzikową, czern krzyżowych czy też verticiliozę
- wcześnie kwitnąca i średnio wczesnie dojrzewająca, nasiona cechują się wysoką zawartością tłuszczu w suchej masie

PROFIL ODMIANY LID INVICTO

DYNAMIKA ROZWOJU

rozwój jesienny	średnio szybki
wiosenny start wegetacji	bardzo wczesny
termin kwitnienia	średnio wczesny
termin dojrzewania	średnio wczesny
wysokość roślin	średnio wysoka

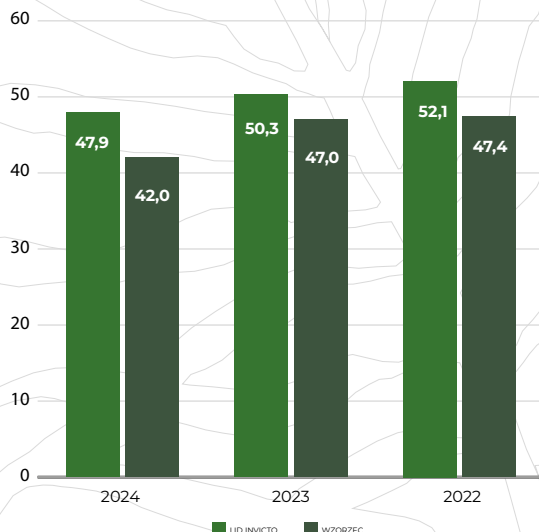
ODPORNOŚĆ NA:

wymarzanie	bardzo dobra
wyleganie	bardzo dobra
suchą zgniliznę kapustnych	bardzo dobra
zgniliznę twardzikową	bardzo dobra

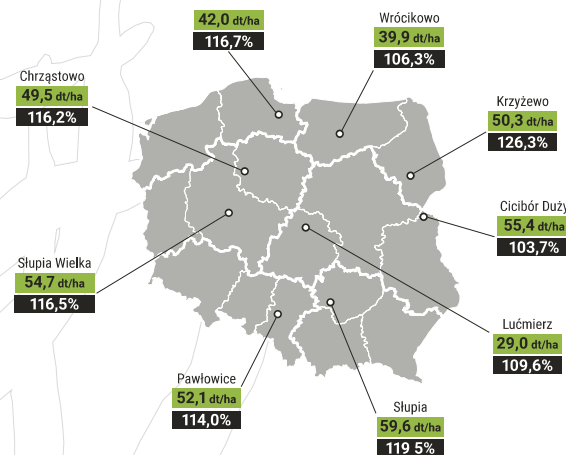
AGROTECHNIKA

wymagania glebowe	na wszystkie rodzaje gleb
termin siewu	wczesny, optymalny i opóźniony
liczba roślin na m ²	40-50

Doświadczeniach rejestrowe 2022-2024. Plon nasion (dt/ha).



Plon nasion w lokalizacjach (dt/ha /%wzorca).
Doświadczenia porejestrowe COBORU, 2024 r.



źródło: wstępne wyniki plonowania odmian z doświadczeń porejestrowych COBORU 2024.



Agro-Efekt

Postaw na nowoczesne rozwiązania adiuwantowe.



Adglue

Ogranicza pękanie łuszczyń i strąków oraz osypanie i porastanie nasion. Środek w formie emulsji, zawierający karboksylowany kopolimer butadienowo-styrenowy.



Adsol

Adiuwant w formie emulsji zawierającej mieszaninę surfaktantów, emulgatorów oraz kwasów tłuszczowych do stosowania z herbicydami doglebowymi w uprawie kukurydzy, rzepaku, zbóż i innych.



Adsurf

Adsurf to uniwersalny adiuwant zwiększający aktywność preparatów systemicznych i kontaktowych. Stosowanie Adsurf poprawia efektywność zabiegów ochrony roślin.



AdControl pH

Produkt obniża pH. Sekwestruje jony wapnia i magnezu zawarte w twardej wodzie, poprawiając jej jakość.



INSERT

Uniwersalny adiuwant przeznaczony do stosowania z herbicydami i nawozami dolistnymi w buraku.



Pianox

Adiuwant modyfikujący wykazuje bardzo wysoką skuteczność w redukcji piany tworzącej się przy napełnianiu zbiornika.

Szukaj nas w social mediach:



Sprawdź ofertę na
www.agroefekt.pl



DUPLO F1

REJESTRACJA: FRANCJA 2019
TYP: ODMIANA MIESZAŃCOWA



Der Raps

Mocne strony



WYSOKI
PLON



ODPORNOŚĆ
NA PĘKANIE
ŁUSZCZYN



DOBRY
WIGOR
JESIENNY



WYSOKA
ZAWARTOŚĆ
TŁUSZCZU

„Pełen pakiet odporności”

Ważne cechy odmiany

- bardzo wysoki potencjał plonowania, a także plon oleju,
- odmiana z odpornością na wirusa żółtaczkę rzepy (TuYV), doskonale radzi sobie w latach, w których występują wektory TuYV (mszyce) oraz na terenach z dużym udziałem w uprawie buraka cukrowego, ziemniaka i kukurydzy,
- idealnie dobrana kompozycja dwóch cech 2 w 1, czyli podwójna odporność na choroby wirusowe (TuYV) i grzybowe (RLM7),
- wysoka tolerancja na LLS – cylindrosporiozę,
- wysoka odporność łuszczyń na pękanie i osypywanie się nasion (Pod shatter resistance),
- wysoka zimotrwałość
- efektywne wykorzystanie nawozów azotowych

PROFIL ODMIANY DUPLO F1

DYNAMIKA ROZWOJU

rozwój jesienny	średnio szybki
wiosenny start wegetacji	średni
termin kwitnienia	średnio wczesny
termin dojrzewania	średnio wczesny
wysokość roślin	średnia

ODPORNOŚĆ NA:

wymarzanie	bardzo dobra
wyleganie	bardzo dobra
suchą zgniliznę kapustnych	bardzo dobra
zgniliznę twardzikową	dobra

AGROTECHNIKA

wymagania glebowe	na wszystkie rodzaje gleb
termin siewu	optymalny i opóźniony
liczba roślin na m ²	40-45



OPINIA

Warunki klimatyczne oraz wprowadzane ograniczenia w stosowaniu nawozów i środków ochrony roślin wpływają na prace hodowców rzepaku. Poszukują oni rozwiązań, które będą mogły sprostać zmieniającym się warunkom uprawy. Do takich należą nowe genetycznie mieszańce rzepaku. Wśród nich szczególną uwagę chciałbym zwrócić na odmianę DUPLO F1.

Jest to nowy mieszaniec z segmentu odmian z odpornością na wirusa żółtaczkę rzepy (TuYV). Posiada wiele cech pozytywnie wpływających na wysokość i niezawodność plonowania. DUPLO F1 charakteryzuje się bardzo dobrą zdrowotnością. Połączono w tej odmianie dwie cechy podnoszące odporność na choroby:

- wirusowe – gen odporności na żółtaczkę rzepy TuYV,
- grzybowe – gen odporności na suchą zgniliznę RLM 7.

Ponadto DUPLO F1 posiada wysoką odporność na pękanie łuszczyń i osypywanie się nasion (pod shatter resistance). Zapewnia to ochronę plonu w przypadku wystąpienia niekorzystnych warunków pogodowych. Odmiana plastyczna względem stanowiska. Może być uprawiana od gleb słabszych po bardzo dobre. Jest tolerancyjna na okresowe susze. Średnio-wcześnie zakwita i dojrzewa. Polecam tę odmianę do uprawy w Państwa gospodarstwach.

Artur Kozera

Rapool Polska, Menadżer produktu i marketingu



DUPLO F1

REJESTRACJA: FRANCJA 2019
TYP: ODMIANA MIESZAŃCOWA



Korzyści z odporności na wirusa żółtaczkę rzepy
Wyższy plon i większa odporność na stresy

Mocne strony



WYSOKI
PLON



ODPORNOŚĆ
NA PĘKANIE
ŁUSZCZYN

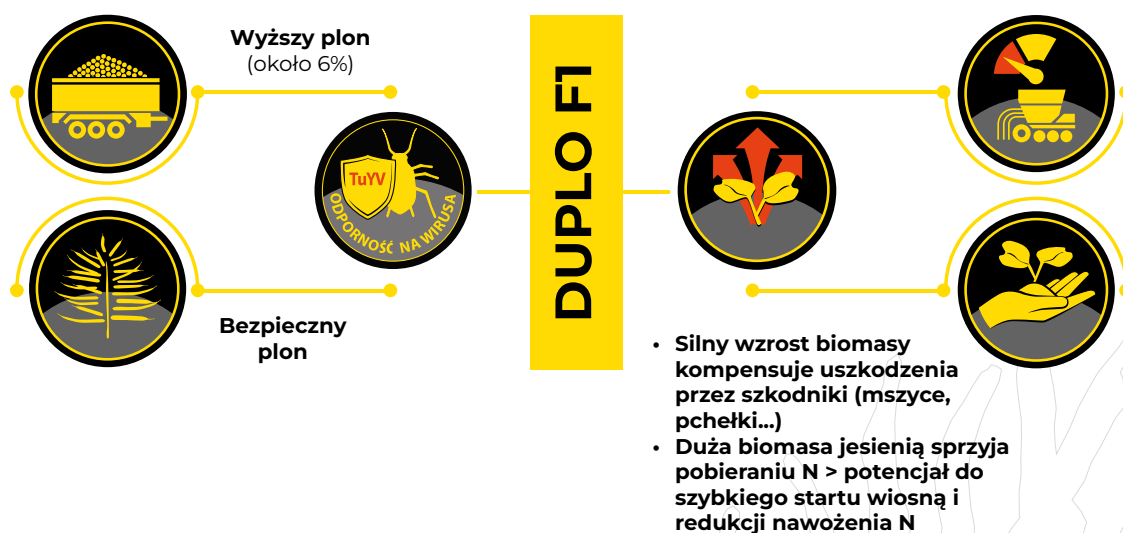


DOBRY
WIGOR
JESIENNY

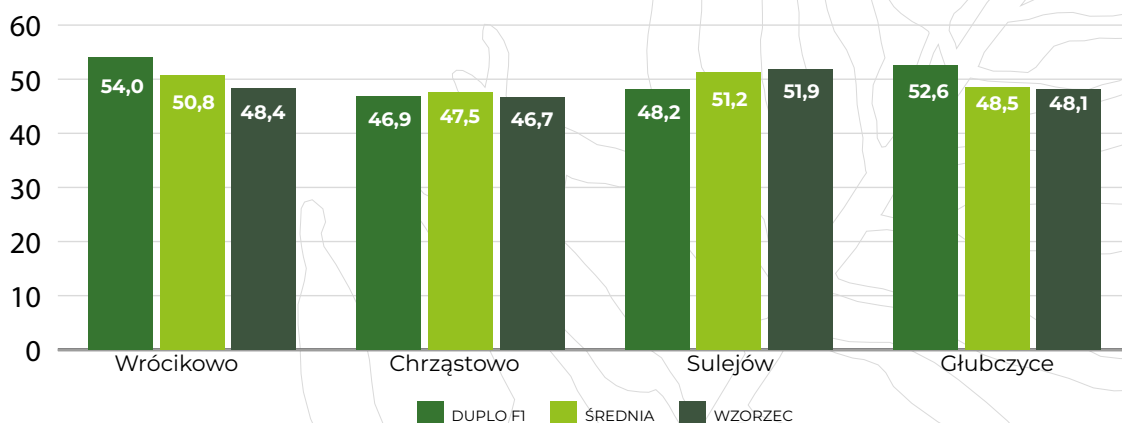


WYSOKA
ZAWARTOŚĆ
TŁUSZCZU

RZEPAK OZIMY



DUPLO F1 doświadczenia rozpoznawcze "CCA" 2023-2024 z wybranych lokalizacji.
Plon nasion (dt/ha).



**ZOBACZ FILM
Z ODMIANĄ DUPLO F1**



An Agricultural
Sciences Company

Partner do ochrony rzepaku

Koban® 600 EC

Ochrona przed chwastami

Uzupełnienie jesiennych produktów do ochrony rzepaku przed chwastami.

- Doskonałe uzupełnienie spektrum działania produktów opartych na chlomazonie
- Działa poprzez korzenie i młode pędy chwastów jedno i dwuliściennych
- Brak ograniczeń w stosowaniu w kolejnych sezonach
- Unikalny składnik aktywny – petoksamid

Koban® jest znakiem towarowym FMC Corporation i podmiotów stowarzyszonych.

FMC Agro Polska Sp. z o.o., ul. Żłota 59, 00-120 Warszawa, tel. +48 22 397 17 86, www.fmcagro.pl

ZE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN NALEŻY KORZYSTAĆ Z ZACHOWANIEM BEZPIECZEŃSTWA. PRZED KAŻDYM UŻYCIEM PRZECZYTAJ INFORMACJE ZAMIESZCZONE W ETYKIECIE I INFORMACJE DOTYCZĄCE PRODUKTU. ZWRÓĆ UWAGĘ NA ZWROTY WSKAZUJĄCE RODZAJ ZAGROŻENIA ORAZ PRZESTRZEGAJ ŚRODKÓW BEZPIECZEŃSTWA ZAMIESZCZONYCH W ETYKIECIE.



InVIGOR 2020

TYP: ODMIANA MIESZAŃCOWA

Mocne strony



„Dubeltowe zabezpieczenie wysokiego plonu!”

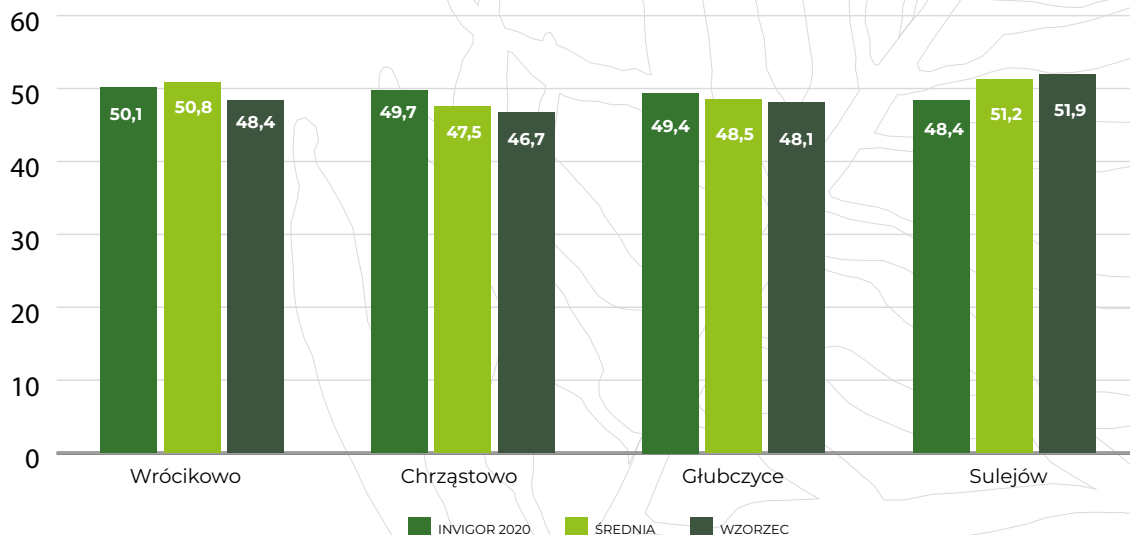
RZEPAK OZIMY

Ważne cechy odmiany

- ponadprzeciętny poziom plonowania,
- rewelacyjna zdrowotność: szczególnie wysoka odporność na suchą zgniliznę kapustnych, dzięki genowi odporności RLM7 oraz na wirusa żółtaczkę rzepy TuYV
- wyróżnia się bardzo wysoką odpornością na osypywanie się nasion podczas dojrzewania
- wysoka zawartość oleju
- bardzo wysoka zimotrwałość
- szybki rozwój jesienny oraz szybka regeneracja na wiosnę
- przydatny do wszystkich systemów uprawy, na różnych typach gleb

PROFIL ODMIANY InVIGOR 2020	
DYNAMIKA ROZWOJU	
rozwój jesienny	średnio szybki
wiosenny start wegetacji	średni
termin kwitnienia	średnio wczesny
termin dojrzewania	średnio wczesny
wysokość roślin	średnio wysoka
ODPORNOŚĆ NA:	
wymarzanie	bardzo dobra
wyleganie	bardzo dobra
suchą zgniliznę kapustnych	bardzo dobra
zgniliznę twardzikową	bardzo dobra
AGROTECHNIKA	
wymagania glebowe	na wszystkie rodzaje gleb
termin siewu	wczesny, optymalny i opóźniony
liczba roślin na m ²	45-50

INVIGOR 2020 doświadczenia rozpoznawcze "CCA" 2023-2024 z wybranych lokalizacji.
Plon nasion (dt/ha).





BUTTERFLY

REJESTRACJA: UE 2017

TYP: ODMIANA POPULACYJNA



„Najlepsza zdrowotność wśród odmian populacyjnych”

Ważne cechy odmiany

- wysoki i stabilny potencjał plonowania
- wymaga typowego stanowiska pod uprawę rzepaku, ale udaje się również na stanowiskach przeciętnych
- elastyczna co do terminu siewu
- dobra zimotrwałość
- wymaga użycia fungicydu z regulatorem wzrostu i rozwoju roślin w fazie 4-6 liści
- duża dynamika rozwoju wiosną pozwala na maksymalne wykorzystanie azotu i zbudowanie dużej biomasy
- rośliny wysokie, a jednocześnie odporna na wyleganie
- mniejsze porażenie czernią krzyżowych i cylindrosporiozą w porównaniu do wzorców

Mocne strony



WYSOKI
PLON

PROFIL ODMIANY BUTTERFLY

DYNAMIKA ROZWOJU

rozwój jesienny	średni
wiosenny start wegetacji	średni
termin kwitnienia	wczesny
termin dojrzewania	średnio wczesny
wysokość roślin	wysokie

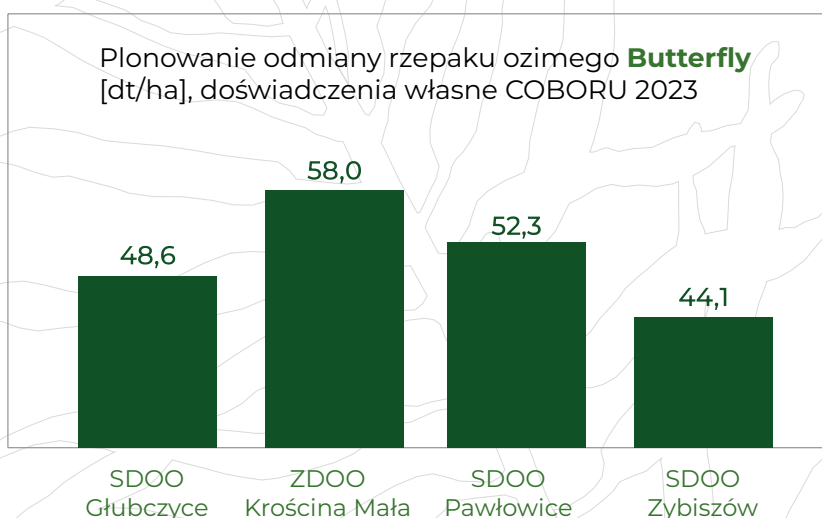
ODPORNOŚĆ NA:

wymarzanie	bardzo dobra
wyleganie	bardzo dobra
suchą zgniliznę kapustnych	bardzo dobra
zgniliznę twardzikową	średnia

AGROTECHNIKA

wymagania glebowe	gleby średnie i dobre
termin siewu	wczesny i optymalny
liczba roślin na m ²	50-60

Plonowanie odmiany rzepaku ozimego **Butterfly**
[dt/ha], doświadczenia własne COBORU 2023





SPARKER

REJESTRACJA: UE 2020

TYP: ODMIANA POPULACYJNA



Ważne cechy odmiany

- bardzo wysoka plenność w suchych latach
- odmiana uniwersalna zalecana do uprawy na terenie całej Polski
- z uwagi na duży potencjał plonowania polecany jest również do produkcji intensywnej
- rośliny wysokie o bardzo dobrej odporności na wyleganie
- odmiana równomiernie dojrzewająca
- bardzo duża odporność na choroby (szczególnie na suchą zgniliznę kapustnych)
- nasiona charakteryzują się bardzo wysoką MTN (ponad 5 g)
- bardzo wysoka zawartość tłuszczu

Mocne strony

WYSOKI
PLONWYSOKA
ZAWARTOŚĆ
TŁUSZCZU*„Plon widać już z daleka!”*

RZEPAK OZIMY

PROFIL ODMIANY SPARKER

DYNAMIKA ROZWOJU

rozwój jesienny	średni
wiosenny start wegetacji	średni
termin kwitnienia	średnio wczesny
termin dojrzewania	średnio późny
wysokość roślin	wysokie

ODPORNOŚĆ NA:

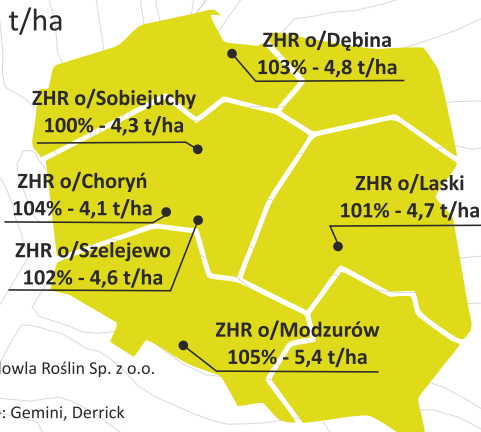
wymarzanie	dobra
wyleganie	bardzo dobra
suchą zgniliznę kapustnych	bardzo dobra
zgniliznę twardzikową	dobra

AGROTECHNIKA

wymagania glebowe	gleby średnie i dobre
termin siewu	optimalny
liczba roślin na m ²	60



Plon rzepaku **SPARKER** w % wzorca i t/ha



Źródło: DANKO Hodowla Roślin Sp. z o.o.
dane za 2023 rok
Odmiany wzorcowe: Gemini, Derrick



CROSSFIT

REJESTRACJA: POLSKA 2021

TYP: ODMIANA MIESZAŃCOWA



Mocne strony



WYSOKI
PLON



ODPORNOŚĆ
NA PĘKANIE
ŁUSZCZYN



WYSOKA
ZAWARTOŚĆ
TŁUSZCZU

„Odporność na najczęściej występujące patotypy kiły kapusty”

Ważne cechy odmiany

- wyróżnia się wyjątkowo wysoką zdrowotnością, co wpływa korzystnie na jej rozwój i plonowanie
- jest odporna na najczęściej występujące w Polsce patotypy kiły kapusty
- charakteryzuje się podwójną odpornością na suchą zgniliznę kapustnych, co zapewnia skuteczną ochronę roślin przed tą groźną chorobą
- odporna na wirusa żółtaczki rzepy TuYV, co wpływa na stabilność plonowania i minimalizuje ryzyko strat
- charakteryzuje się umiarkowanie wczesnym terminem kwitnienia i dojrzewania, co pozwala na dostosowanie uprawy do specyfiki danego obszaru i warunków klimatycznych

PROFIL ODMIANY CROSSFIT

DYNAMIKA ROZWOJU

rozwój jesienny	średnio szybki
wiosenny start wegetacji	średni
termin kwitnienia	średnio wczesny
termin dojrzewania	średnio wczesny
wysokość roślin	średnio wysokie

ODPORNOŚĆ NA:

wymarzanie	bardzo dobra
wyleganie	bardzo dobra
suchą zgniliznę kapustnych	bardzo dobra
zgniliznę twardzikową	bardzo dobra

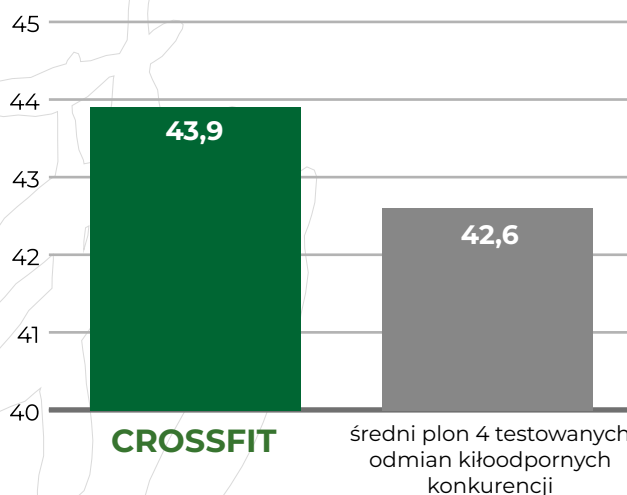
AGROTECHNIKA

wymagania glebowe	na wszystkie rodzaje gleb
termin siewu	optimalny i opóźniony
liczba roślin na m ²	40-50



Plonowanie

Wyniki doświadczeń COBORU CCA 2023 r.



MójEfekt

PROGRAM LOJALNOŚCIOWY



Kupuj promocyjne
produkty



Zbieraj punkty



Wymieniaj punkty
na nagrody



Zeskanuj kod QR
i dowiedz się więcej
o programie!

*Lista produktów promocyjnych dostępna na www.agroefekt.pl



Agro-Efekt

www.agroefekt.pl

PIXXELA®

Wysoce skuteczny moluskocyd zawierający Fosforan Żelaza

SKUTECZNIE ZWALCZA ŚLIMAKI !

- ✗ Skuteczność potwierdzona w niskich temperaturach
- ✗ Długi okres działania
- ✗ Odporność na wilgoć
- ✗ Możliwość stosowania w wielu uprawach



Certis Belchim BV Sp. z o.o., Oddział w Polsce

Al. Jerozolimskie 214 | 02-486 Warszawa |

Infolinia: +48 660 48 55 48 | info.pl@certisbelchim.com | www.certisbelchim.pl



Certis Belchim
GROWING TOGETHER

Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia i przestrzegaj zasad bezpiecznego stosowania produktu wskazanych na etykiecie



Mieszanki TerraLife®

Naturalnie optymalizują uprawę:

- wspomagają pożyteczne mikroorganizmy
- regulują gospodarkę wodną i poprawiają strukturę gleby
- gromadzą składniki pokarmowe i humus
- zmniejszają podatność na choroby
- chronią glebę przed erozją
- redukują nicienie

MIĘDZYPLONY OKRYWOWE

plodozmiany z burakami,
ziemniakami, motylkowymi,
zbożami i rzepakiem



UPRAWY WSPÓŁRZĘDNE

z rzepakiem, zbożami i ziemniakami

WSIEWKI

w zboża i kukurydzę



Zeskanuj kod telefonem
i dowiedz się więcej
o mieszankach TerraLife®



Innowacje
dla rozwoju

Efekt

NAWOZY DOLISTNE



Najwyższa
jakość



Całkowicie
rozpuszczalne
w wodzie



Nawozy
bezechlorkowe



Sprawdź pełną ofertę naszych
 nawozów dolistnych.



Agro-Efekt

Garden Efekt

NAWOZY DOLISTNE

- Silne działanie stymulujące
- Szybki wzrost roślin
- Silne ukorzenienie
- Zwiększa ilość chlorofilu oraz intensywność fotosyntezy

Zeskanuj kod QR
i dowiedz się więcej
o Garden Efekt.



SPEED Efekt

SZYBKIE ROZWIĄZANIE DLA TWOICH UPRAW



Szybki start roślin i odpowiednie odżywienie od momentu kiełkowania!

- Przeznaczony do zaprawiania materiału siewnego zbóż i rzepaku
- Wspomaga rośliny od początkowych faz rozwojowych
- Kompatybilny z zaprawami nasiennymi
- Dodatkowo zawiera tytan

Zeskanuj kod QR
i dowiedz się więcej
o ekoEfekt.





Oplącalni mikropomocnicy w rolnictwie

Dzięki rozwojowi mikrobiologii oraz rosnącemu zainteresowaniu produktami naturalnymi, do banków szczepów, gdzie przechowywane są bakterie i grzyby, trafia coraz więcej mikroorganizmów. Mają one cechy, które są interesujące dla firm produkujących nawozy mikrobiologiczne. Produkty te są ciągle udoskonalane, aby były bardziej skuteczne i lepsze pod względem właściwości fizycznych i chemicznych. Poszerzanie oferty pozwala firmom spełniać oczekiwania klientów, którzy chętnie wprowadzają nowinki, by uzyskać lepsze wyniki ekonomiczne i produkcyjne.

Nawozowe produkty mikrobiologiczne pomagają zwiększać plony roślin. Są one alternatywą dla tradycyjnych nawozów i środków ochrony roślin. Dzięki ich stosowaniu rośliny lepiej wykorzystują składniki pokarmowe, stają się bardziej odporne na stresy związane z warunkami środowiskowymi, a także poprawia się jakość plonów. W niektórych przypadkach pomagają także zwiększyć przyswajalność składników pokarmowych występujących w glebach, w trudniej dostępnych dla roślin formach chemicznych.

Produkty mikrobiologiczne zawierają głównie bakterie i/lub grzyby, ale ich skład jest bardziej złożony. Zawierają także metabolity mikroorganizmów oraz substancje reszkowe z pożywek, które poprawiają aktywność biologiczną gleby i wspomagają procesy odżywiania roślin. Co ważne, produkty są całkowicie bezpieczne dla ludzi, zwierząt i pszczoł. Jednocześnie ich użytkownicy są świadomymi konsumentami, którzy gospodarują rozsądnie i ekonomicznie. Wśród produktów mikrobiologicznych na rynku znaleźć można wiele różnych produktów, o różnorodnym składzie i ilości mikroorganizmów, jednakże wiosną i tuż po siewie roślin, najbardziej popularne są produkty uruchamiające składniki pokarmowe i optymalizujące wykorzystanie azotu przez rośliny.

Wśród bakterii, które mają znaczenie w nawozowych produktach mikrobiologicznych, są tzw. ryzobakterie (PGPR), które pomagają w rozwoju roślin. Dzięki zdolności do konkutowania o miejsca w glebie, znajdują one zastosowanie w rolnictwie, ogrodnictwie, a także w nawozach naturalnych i kompostach. Przykładami takich bakterii są *Agrobacterium*, *Azotobacter* i *Rhizobium*. Część z nich bezpośrednio wpływa na wzrost roślin, a inne działają pośrednio. Wszystkie natomiast, spośród powyższych przykładów bakterii, charakteryzują się zdolnością do wiązania azotu atmosferycznego. Jest to jeden z najważniejszych mechanizmów w przyrodzie, gdyż rośliny nie są w stanie same pozyskać tego pierwiastka z powietrza.

Azot jest bardzo ważnym składnikiem, który wspomaga wzrost roślin, a jego niedobór prowadzi do osłabienia roślin, wolniejszego

wzrostu oraz problemów z kwitnieniem. Ten niezbędny dla wzrostu i rozwoju pierwiastek jest także składnikiem białek, enzymów i kwasów nukleinowych. W porównaniu do innych składników pokarmowych azot jest bardzo ruchliwy, przez co narażony jest na straty z agroekosystemów, do których trafia zwłaszcza w formie nawozów mineralnych. W warunkach produkcyjnych stopień wykorzystania azotu z nawozów jest stosunkowo niewielki i waha się w szerokich granicach od 33 do 55%. Z uwagi na ryzyko strat poprzez immobilizację czy wymywanie nawożenia tym pierwiastkiem wymaga odpowiedniego doboru dawek nawozów, terminów ich podawania i aplikacji różnych form chemicznych.

Bakterie z rodziny *Rhizobiaceae* przekształcają azot cząsteczkowy w formę, którą rośliny mogą wykorzystać. Dodatkowo, bakterie te mogą uwalniać fosfor, potas, żelazo i inne substancje, które poprawiają wzrost roślin i pobranie składników pokarmowych. Dlatego stosowanie produktów jak np. **Terra N-Efekt** jest jak najbardziej zasadne, gdyż bakterie aplikowane przed wysianiem roślin lub w trakcie wegetacji umożliwiają racjonalne i ekonomiczne gospodarowanie azotem. Poza oczywistą zaletą, jaką jest dostarczanie azotu w trakcie całego sezonu wegetacyjnego, mikroorganizmy zdolne do wiązania azotu atmosferycznego (diazotrofii) wspomagają także rozwój systemu korzeniowego, zwiększają plony, poprawiają zdrowie roślin, a także chronią je przed patogenami. Dzięki tak wielu funkcjonalnościom warto rozważyć wprowadzenie nawozowych produktów mikrobiologicznych do nowoczesnej uprawy w każdym gospodarstwie.



NOWOŚĆ



Agro-Efekt



Terra N-Efekt

NAWOZOWY PRODUKT MIKROBIOLOGICZNY

- Aktywnie wiąże azot atmosferyczny
- Syntetyzuje substancje stymulujące wzrost
- Stymuluje system korzeniowy i rozwój roślin
- Zwiększa odporność roślin na czynniki stresowe

Skontaktuj się z nami już dziś! **www.agroefekt.pl**

Jedyne takie TRIO



Chroni wszystkie zboża

 **Beret Trio**[®]
060 FS

syngenta[®]

1. Uniwersalna zaprawa nasienna do wszystkich gatunków zbóż.
2. Połączenie 3 substancji czynnych w nowoczesnej formie.
3. Szerokie spektrum i wysoka skuteczność zwalczanych chorób.

Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia i przestrzegaj zasad bezpiecznego stosowania produktu wskazanych na etykiecie. www.rolnictwoodpowiedzialne.pl

NOWOŚĆ



**pszenica
ozima**

LID Gatinel

„Wysoka odporność na wyleganie”

Wysoko plonująca odmiana pszenicy ozimej.

odmiana oścista str. 28



**pszenica
ozima**

RGT Bodyček

„Na polu wygrywa szybszy.”

Wczesna odmiana pszenicy ozimej.

**odmiana
jakościowa str. 28**



**pszenica
ozima**

Alegoria

„Kiedy mróz i susza, Alegoria z plonem rusza”

Wysokie i stabilne plonowanie..

**odmiana
jakościowa str. 29**



**pszenica
ozima**

Egidius

„Strażnik Twojego plonu”

Potencjał plonowania na słabszych stanowiskach.

odmiana oścista str. 29



**pszenica
ozima**

Sova

„Masz tylko jeden wybór”

Bardzo dobra zimotrwałość i dobra odporność na choroby.

**odmiana
jakościowa str. 30**



**pszenica
ozima**

Fabian

„Potęga plonu, zdrowotność i zimotrwałość”

Charakteryzuje się dobrą odpornością na wyleganie.

**odmiana
jakościowa str. 31**



**pszenica
ozima**

Iluminacja

„Wysoki plon w różnych warunkach”

Dobra zdrowotność, szczególnie na rdzę żółtą.

**odmiana
jakościowa str. 31**



**pszenica
ozima**

LG Nida

„Najnowsza genetyka”

Wysoka zdrowotność roślin.

**odmiana
jakościowa str. 32**



**pszenica
ozima**

SY Dubaj

„Poczuj luksus na swoim polu”

Doskonała pszenica jakościowa o grubym ziarnie.

**odmiana
jakościowa str. 32**



Odmiany pszenicy ozimej
LID GATINEL / RGT BODYČEK

Dział Nasion



PSZENICA OZIMA

LID GATINEL

Typ odmiany:
ODMIANA OŚCISTA

REJESTRACJA: FRANCJA 2023, WŁOCHY 2022

Lidea
FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE

**„Wysoka odporność
na wyleganie”**

Ważne cechy odmiany

- średniowczesna odmiana pszenicy ozimej ościstej, tzw. „Ostka”,
- wysoki potencjał plonowania w różnych warunkach glebowych,
- dobra odporność na mączniaka prawdziwego,
- wysoka odporność na wyleganie,
- stabilnie plonująca na wszystkich typach stanowisk
- norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu to 330-360 kielkujących ziaren na 1 m² (ca. 160-200 kg/ha).

NOWOŚĆ

RGT BODYČEK

Typ odmiany:
ODMIANA JAKOŚCIOWA (A)

REJESTRACJA: CZECHY 2010

R·A·G·T

„Na polu wygrywa szybszy”

Ważne cechy odmiany

- ekstremalnie wczesna odmiana pszenicy ozimej
- średnia odporność na wyleganie oraz porastanie ziarna
- duża ilość ziaren w kłosie o średniej wartości MTZ
- wysoka odporność na choroby podstawy źdźbła: mączniaka prawdziwego i rdzę brunatną
- średnia odporność na choroby liści i kłosa
- norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu to 290-330 kielkujących ziaren na 1 m² (ca. 180-200 kg/ha)



ALEGORIA

REJESTRACJA: POLSKA 2022



Typ odmiany:

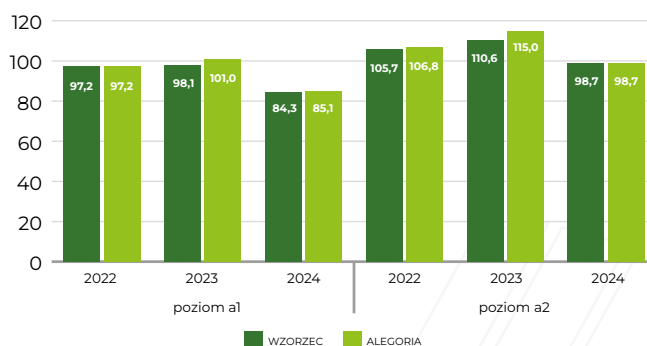
ODMIANA JAKOŚCIOWA (A)

„Kiedy mróz i susza, Alegoria z plonem rusza”

Ważne cechy odmiany

- wysoki i stabilny poziom plonowania zarówno w średnio intensywniej jak i intensywniej technologii uprawy
- bardzo dobrze radzi sobie w trudnych warunkach pogodowych szczególnie podczas suszy i w wysokich temperaturach
- posiada bardzo dobrą odporność na choroby
- odmiana pojedynczego kłosa o skróconym źdźble, średniej długości słomy i bardzo dobrej odporności na wyleganie
- norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu to 300-350 kielkujących ziaren na 1 m² (ca. 160-180 kg/ha)

Plon ziarna [dt/ha] pszenicy ozimej odmiany ALEGORIA w doświadczeniach PDO COBORU 2022-2024.



EGIDIUS

REJESTRACJA: WĘGRY 2020
SŁOWACJA 2022

Typ odmiany:

ODMIANA OŚCISTA

„Strażnik twojego plonu”

Ważne cechy odmiany

- odmiana pszenicy ozimej ościstej, tzw. „Ostka”
- wyróżniający się potencjał plonowania na słabszych stanowiskach
- wysokie parametry jakościowe „A”
- bardzo wysoka odporność na rdzę żółtą i fuzariozę kłosów
- odmiana średnio wczesna
- dobra odporność na okresowe susze
- wysoka odporność na wyleganie
- norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu to 280-310 kielkujących ziaren na 1 m² (ca. 170-190 kg/ha)



Odmiana pszenicy ozimej
SOVA

Dział Nasion



PSZENICA OZIMA

SOVA

REJESTRACJA: POLSKA 2023



Typ odmiany:

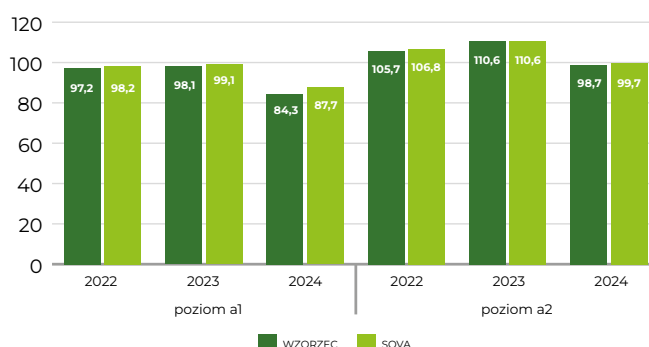
ODMIANA JAKOŚCIOWA (A/B)

„Masz tylko jeden wybór”

Ważne cechy odmiany

- wysoki i stabilny potencjał plonowania,
- bardzo dobra odporność na wyleganie oraz najwyższa odporności na porastanie ziarna,
- tolerancja na niskie pH gleby,
- dobra odporność na choroby,
- przeciętne wymagania glebowe (dedykowana do uprawy na stanowiskach bardzo dobrych, dobrych, mozaikowatych oraz słabszych),
- norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu to 300-350 kielkujących ziaren na 1 m² (ca. 140-180 kg/ha).

Plon ziarna [dt/ha] pszenicy ozimej odmiany SOVA w doświadczeniach PDO COBORU 2022-2024.



UŚPIJ Z NAMI ZIEMNIAKI

KUP 1,4SIGHT®

zamgławianie
wykonamy
gratis !



Agro-Efekt



Certis Belchim
GROWING TOGETHER



ZE ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN NALEŻY KORZYSTAĆ Z ZACHOWANIEM BEZPIECZEŃSTWA. PRZED KAŻDYM UŻYCIEM PRZECZYTAJ INFORMACJE ZAMIESZCZONE W ETYKIECIE DOTYCZĄCE PRODUKTU. ZWRÓĆ UWAGĘ NA ZWRÓTY WSKAZUJĄCE NA RODZAJ ZAGROŻENIA I PRZESTRZEGAJ ZASAD BEZPIECZNEGO STOSOWANIA PRODUKTU WSKAZANYCH NA ETYKIECIE.



FABIAN

REJESTRACJA: POLSKA 2024



Typ odmiany:

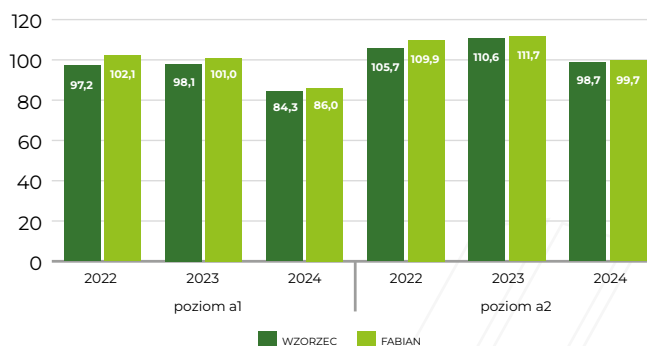
ODMIANA JAKOŚCIOWA (A/B)

**„Potęga plonu, zdrowotność
i zimotrwałość”**

Ważne cechy odmiany

- bardzo wysoki i stabilny poziom plonowania,
- bardzo dobra na stanowiska o niskim pH gleby,
- wysoka odporność na choroby podstawy żdźbła, mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną i żółtą, DTR oraz fuzariozę kłosów,
- odporna na wirusa mozaiki zbóż (gen Sbml),
- charakteryzuje się dobrą odpornością na wyleganie,
- dobra zimotrwałość (4,0),
- odmiana przydatna do opóźnionych siewów po kukurydzy i burakach,
- norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu to 300-350 kiełkujących ziaren na 1 m² (ca. 150-180 kg/ha).

Plon ziarna [dt/ha] pszenicy ozimej odmiany FABIAN w doświadczeniach PDO COBORU 2022-2024.



ILUMINACJA

REJESTRACJA: POLSKA 2024



Typ odmiany:

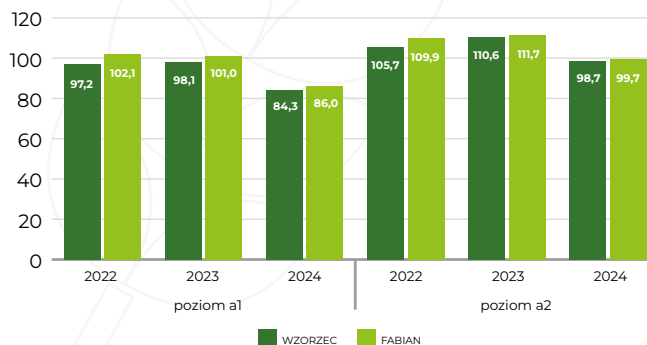
ODMIANA JAKOŚCIOWA (A/B)

**„Wysoki plon w różnych
warunkach”**

Ważne cechy odmiany

- wysoki i stabilny poziom plonowania w całej Polsce, zarówno w średnio intensywnej, jak i intensywnej technologii uprawy w różnych warunkach pogodowych,
- dobra zdrowotność, szczególnie na rdzę żółtą,
- odmiana przydatna do opóźnionych siewów po kukurydzy i burakach,
- „wybacza” anomalie pogodowe podczas sezonu wegetacyjnego oraz błędy w agrotechnice,
- zimotrwałość na poziomie (4,0)
- podwyższona odporność na porost i osypywanie ziarna,
- norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu to 300-350 kiełkujących ziaren na 1 m² (ca. 150-180 kg/ha).

Plon ziarna [dt/ha] pszenicy ozimej odmiany ILUMINACJA w doświadczeniach PDO COBORU 2022-2024.





Odmiany pszenicy ozimej
LG NIDA / SY DUBAJ

Dział Nasion



PSZENICA OZIMA

LG NIDA

REJESTRACJA: POLSKA 2022



Ważne cechy odmiany

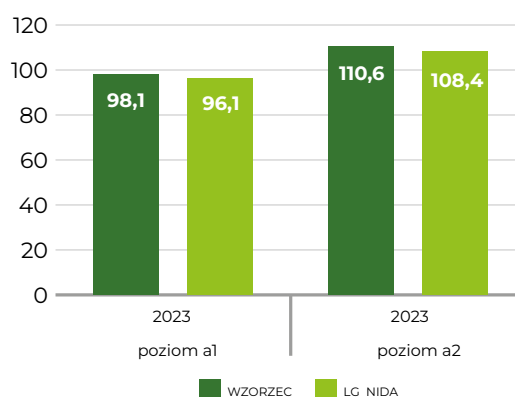
- wysoka zdrowotność roślin, wysoka odporność na rdzę żółtą, rdzę brunatną, brunatną plamistość (DTR) i fuzariozę kłosów
- odporność na choroby podstawy źdźbła warunkowana genem Pch1
- rośliny dość wysokie (90 cm)
- dobra zimotrwałość (3,5)
- odporność roślin na wyleganie roślin przed zbiorem, bez stosowania regulatora wzrostu
- podwyższona tolerancja na nieuregulowane pH gleby
- średnio późny termin kłoszenia
- średni termin dojrzałości
- norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu to 250-300 kielkujących ziaren na 1 m² (ca. 140-170 kg/ha)

Typ odmiany:

ODMIANA JAKOŚCIOWA (A)

„Najnowsza genetyka”

Plon ziarna [dt/ha] pszenicy ozimej odmiany LG NIDA w doświadczeniach PDO COBORU 2023



SY DUBAJ

REJESTRACJA: POLSKA 2011

syngenta®

Typ odmiany:

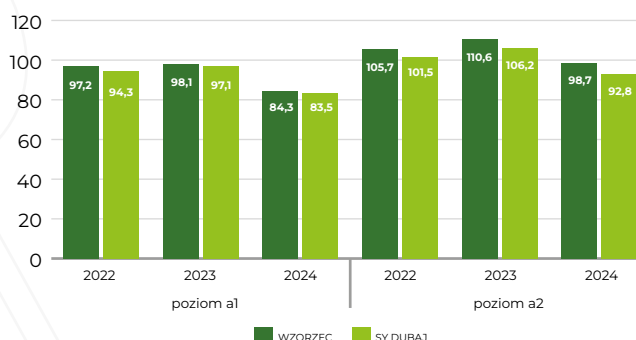
ODMIANA JAKOŚCIOWA (A)

„Poczuj luksus na swoim polu”

Ważne cechy odmiany

- wysoka zimotrwałość odmiany
- bardzo wysoki potencjał plonowania
- wczesna odmiana o wysokiej MTZ
- wysoka odporność na mączniaka oraz rdzę
- tradycyjna długość źdźbła oraz wysoka odporność na wyleganie
- polecany na trudne, szczególnie suche stanowiska uprawy
- norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu to 320-380 kielkujących ziaren na 1 m² (ca. 150-180 kg/ha)

Plon ziarna [dt/ha] pszenicy ozimej SY DUBAJ w doświadczeniach PDO COBORU 2022-2024.



NOWOŚĆ

 **pszenica
ozima**

SU Banatus

„Zima mu niestraszna”

Wysoka zimotrwałość, odpowiednik 4,5 pkt w skali COBORU.

**odmiana
chlebowa** **str. 34**

 **pszenica
ozima**

KWS Lirum

„Plon jak z nut”

Bardzo wysoki i stabilny poziom plonowania.

**odmiana
chlebowa** **str. 34**

NOWOŚĆ

 **pszenżyto
ozime**

Fanfaro

„... i wszystko gra!”

Stabilny i wysoki potencjał plonowania.

**odmiana
krótkosłoma** **str. 35**

NOWOŚĆ

 **pszenżyto
ozime**

Polo

„Idealne na gleby pszenżytnie”

Nadaje się na gleby średnie i słabe.

**odmiana
tradycyjna** **str. 35**

 **pszenżyto
ozime**

Tributo

„Atrybut doskonałości”

Krótkosłoma odmiana i wyskiej odporności na wyleganie.

**odmiana
chlebowa** **str. 37**

 **pszenżyto
ozime**

Tadeus

„Pan Tadeus – nowa klasyka”

Wyróżnia się zimotrwałością i odpornością na suszę.

**odmiana
krótkosłoma** **str. 37**

NOWOŚĆ

 **żyto ozime**

SU Thor

„Plonowładny”

Bardzo dobra odporność na porażenie sporyszem

**odmiana
mieszańcowa** **str. 39**

NOWOŚĆ

 **owies ozimy**

KWS Snowbird

„Wybitnie zdrowy i plenny owies ozimy”

Bardzo dobra wartość żywieniowa

**odmiana
paszowa /
konsumpcyjna** **str. 39**

NOWOŚĆ

 **groch ozimy**

Feroe

„Chłodna kalkulacja plonu”

Ponadprzeciętny plon nasion i białka

**odmiana
ogólnoużytkowa** **str. 42**



Odmiany pszenicy ozimej
SU BANATUS / KWS LIRUM

Dział Nasion



PSZENICA OZIMA

SU BANATUS

REJESTRACJA: POLSKA 2021



Ważne cechy odmiany

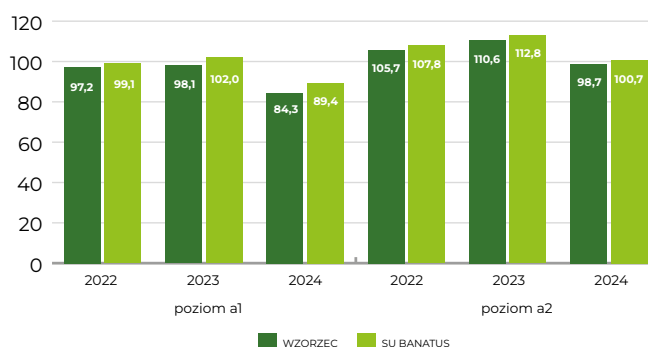
- bardzo wysoki potencjał plonowania, wysoka zimotrwałość, odpowiednik 4,5 pkt. w skali COBORU
- rośliny średnio-niskie o bardzo dużej odporności na wyleganie
- średnio-wczesny termin kłoszenia i średnio-późny dojrzewania, doskonale „ucieka” przed czerwcowymi suszami i ma więcej czasu na nalewanie ziarna
- wysoka zdrowotność liści oraz kłosa. Dzięki genowi Pch1, odmiana jest w mniejszym stopniu porażana przez grzyby wywołujące łamliwość podstawy źdźbła
- bardzo wysoka odporność na wyleganie
- norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu to 240-280 kiełkujących ziaren na 1 m² (ca. 130-160 kg/ha).

Typ odmiany:

ODMIANA CHLEBOWA (B)

„Zima mu niestraszna”

Plon ziarna [dt/ha] pszenicy ozimej odmiany SU BANATUS w doświadczeniach PDO COBORU 2022-2024.



KWS LIRUM

REJESTRACJA: POLSKA 2023



Ważne cechy odmiany

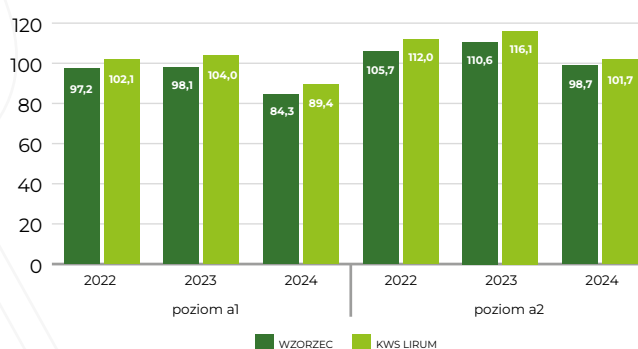
- bardzo wysoki i stabilny poziom plonowania,
- wysoka odporność na choroby podstawy źdźbła, a także choroby liści i kłosa,
- solidne parametry jakościowe ziarna,
- dobra mrozoodporność 4,5 wg. COBORU,
- polecana do uprawy w monokulturze,
- tolerancja na okresowe niedobory wody,
- norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu to 280-330 kiełkujących ziaren na 1m² (ca. 130-160 kg/ha)

Typ odmiany:

ODMIANA CHLEBOWA (B)

„Plon jak z nut”

Plon ziarna [dt/ha] pszenicy ozimej odmiany KWS LIRUM w doświadczeniach PDO COBORU 2022-2024.



NOWOŚĆ



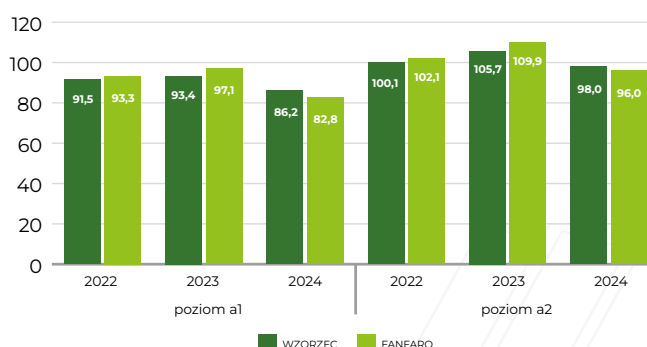
FANFARO

REJESTRACJA: POLSKA 2022



Ważne cechy odmiany

- stabilny i wysoki potencjał plonowania,
- najwyższa mrozoodporność w tym gatunku (6,0),
- wysoka odporność na porastanie ziarna w kłosie,
- bardzo dobra odporność na choroby podstawy źdźbła,
- niskie wymagania glebowe,
- tolerancja na niskie pH gleby,
- norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu to 300-350 kiełkujących ziaren na 1 m² (ca. 150-180 kg/ha).

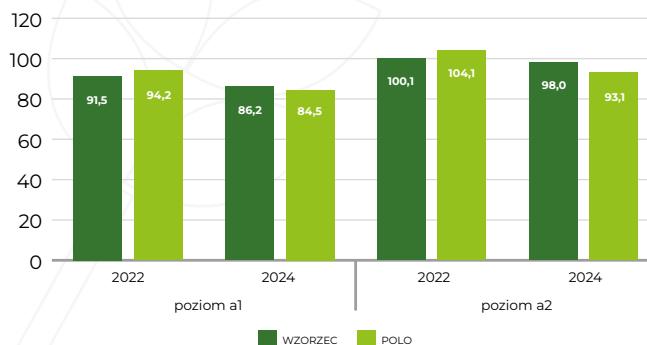
Typ odmiany:
ODMIANA KRÓTKOSŁOMA*„... i wszystko gra!”*Plon ziarna [dt/ha] pszenżyta ozimego odmiany FANFARO
doświadczeniach PDO COBORU 2022-2024.

POLO

REJESTRACJA: WĘGRY 2020
SŁOWACJA 2022*„Idealne na gleby pszenżytnie”*

Ważne cechy odmiany

- najnowsze pszenżyto ozime charakteryzujące się wysokim poziomem plonowania,
- bardzo dobre właściwości adaptacyjne do różnych warunków klimatyczno-glebowych,
- nadaje się na gleby średnie i słabe,
- bardzo dobra i dobra odporność na wszystkie badane jednostki chorobowe,
- wczesna odmiana z dobrą zimotrwałością (4,5) oraz dobrą odpornością na wyleganie,
- wysoka zawartość białka,
- norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu to 300-340 kiełkujących ziaren na 1 m² (ca. 140-160 kg/ha).

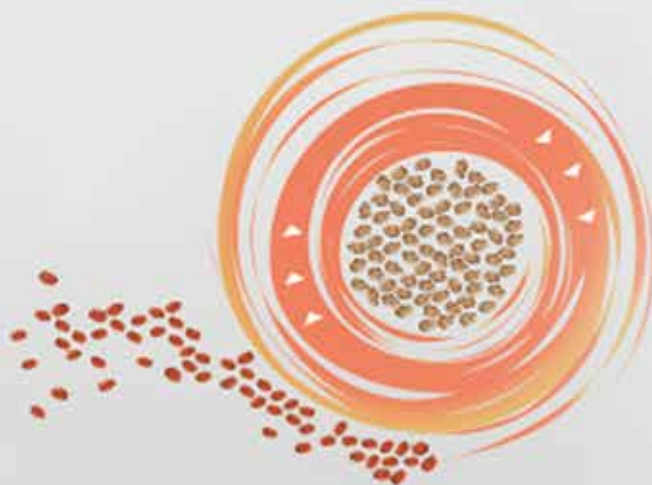
Typ odmiany:
ODMIANA TRADYCYJNAPlon ziarna [dt/ha] pszenżyta ozimego odmiany POLO
w doświadczeniach PDO COBORU 2022 i 2024.

DIFEND 30FS

Preparat do zaprawiania nasion pszenicy i pszenżyta



- Zaprawa Difend 30 FS (difenokonazol) zapewnia pewną ochronę, gdyż preparat doskonale przylega do ziarna i nie opsypuje się po jego zaprawieniu.
- Już od chwili wschodów roślin zapobiega rozwojowi wielu groźnych chorób grzybowych, co znacznie ułatwia ochronę roślin w dalszej części sezonu;
- Zaprawa pozytywnie wpływa na początkowy rozwój systemu korzeniowego i części naziemnej roślin, zapewniając zwiększoną zdolność pobierania składników pokarmowych, zwiększoną odporność na czynniki stresu (w tym niedobór wody), lepsze przygotowanie roślin do przetrzymywania, szybszy rozwój wiosną, mniejsze ryzyko wymarznięcia;



Certis Belchim BV Sp. z o.o., Oddział w Polsce

Al. Jerozolimskie 214 | 02-486 Warszawa |

Infolinia: +48 660 48 55 48 | info.pl@certisbelchim.com | www.certisbelchim.pl



Certis Belchim
GROWING TOGETHER

Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia i przestrzegaj zasad bezpiecznego stosowania produktu wskazanych na etykiecie



TRIBUTO

REJESTRACJA: POLSKA 2022

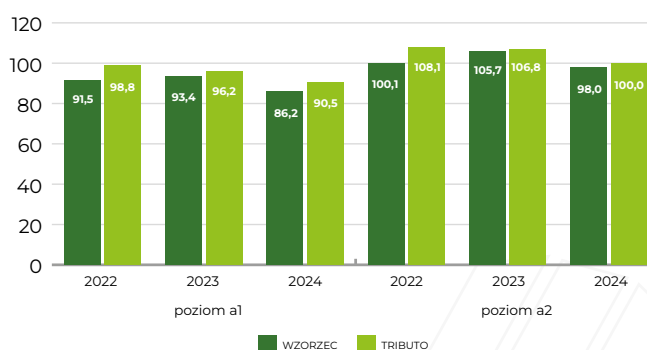


Ważne cechy odmiany

- odmiana krótkosłoma o wysokiej odporności na wyleganie,
- termin kłoszenia średnio późny oraz średnio wczesny termin dojrzewania,
- posiada rekordowo wysoką odporność na choroby szczególnie na: choroby podstawy żdźbła, mączniaka prawdziwego, rdze żółtą i brunatną, septoriozę plew, rynchosporiozę, fuzariozę kłosów,
- rekordowa mrozoodporność (5,0) daje bezpieczeństwo uprawy na terenie całego kraju,
- norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu to 250-300 kiełkujących ziaren na 1 m² (ca. 130-150 kg/ha)

Typ odmiany:
ODMIANA KRÓTKOSŁOMA*„... Atrybut doskonałości”*

Plon ziarna [dt/ha] pszenżyta ozimego odmiany TRIBUTÓ w doświadczeniach PDO COBORU 2022-2024.



TADEUS

REJESTRACJA: POLSKA 2017

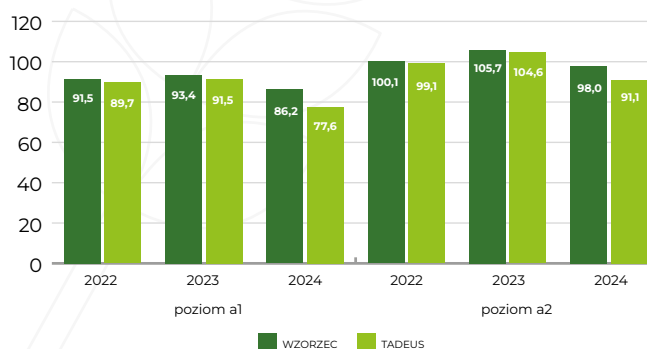


Ważne cechy odmiany

- średnio wczesna, bardzo plenna i zdrowa odmiana pszenżyta ozimego,
- wyróżnia się bardzo dobrą zimotrwałością oraz krzewistością
- toleruje gleby o gorszym pH,
- Tadeus ma podwyższoną odporność na pleśń śniegową,
- bardzo dobra odporność na choroby podstawy żdźbła,
- bardzo dobra odporność na mączniaka prawdziwego, rynchosporiozę oraz fuzariozę kłosów
- norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu to 290-330 kiełkujących ziaren na 1 m² (ca. 130-150 kg/ha)

Typ odmiany:
ODMIANA KRÓTKOSŁOMA*„Pan Tadeus - nowa klasyka”*

Plon ziarna [dt/ha] pszenżyta ozimego odmiany TADEUS w doświadczeniach PDO COBORU 2022-2024.



Copper FIELD

Magiczny sposób na patogeny



• MIEDŹ SYSTEMICZNA • NOWA FORMA • MIEDŹ SYSTEMICZNA
HEPTAGLUKONIAN
MIEDZI

 Agro-Efekt

- ✓ działa systemicznie w całej roślinie
- ✓ wzmacnia odporność rośliny na patogeny, wspiera naturalną ochronę roślin
- ✓ działa prewencyjnie, utrudniając porażenie przez patogeny
- ✓ nie wykazuje fitotoksyczności, w odróżnieniu do innych form miedzi
- ✓ skuteczne działa w niskich temperaturach od 5°C



FIELD

Połączenie działania siarki z unikatowym
kompleksem terpenoidów





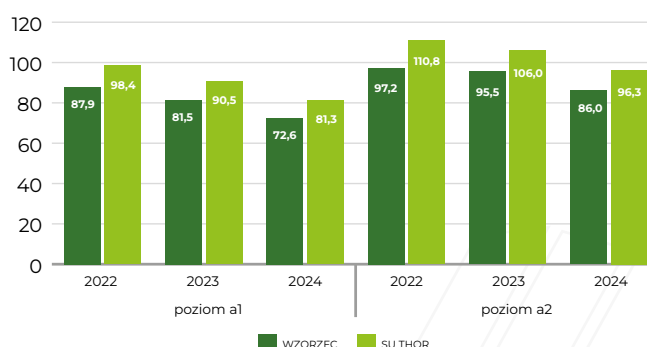
SU THOR

REJESTRACJA: POLSKA 2023



Ważne cechy odmiany

- odmiana mieszańcowa (hybrydowa, F1),
- doskonała zdrowotność,
- dobrze radzi sobie na słabszych i kwaśniejszych glebach,
- dobra zimotrwałość,
- bardzo dobra odporność na porażenie sporyszem,
- bardzo krótkie źdźbło i wysoka odporność na wyleganie,
- norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu to 190-220 kiełkujących ziaren na 1 m² (ca. 80-110 kg/ha).

Typ odmiany:
ODMIANA MIESZAŃCOWA*„Plonowładny”*Plon ziarna [dt/ha] pszenżyta ozimego odmiany SU THOR
doświadczeniach PDO COBORU 2022-2024.

KWS SNOWBIRD

REJESTRACJA: POLSKA 2023

Typ odmiany:
ODMIANA PASZOWA /
KONSUMPCYJNA*„Wybitnie zdrowy i plenny
owies ozimy”*

Ważne cechy odmiany

- znacząco wyższy potencjał plonowania od formy jarej,
- bardzo dobra wartość żywieniowa,
- podwyższona zawartość tłuszczu (7,1%) względem formy jarej,
- wczesne żniwa 7-10 dni po zbiorach jęczmienia ozimego,
- dobra odporność na rdzę koronową owsa i mączniaka prawdziwego,
- wytrzymuje do ok. -12°C przez kilka dni bez okrywy śnieżnej,
- norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu to 250-380 kiełkujących ziaren na 1 m² (ca. 150-190 kg/ha).



Agro-Efekt



AgroLinia
expert connect 24/7

 **732 071 000**





Agro-Efekt

ŻYTO OZIME

NOWOŚĆ

SU THOR – plonowładny!

- najplenniejsza odmiana żyta hybrydowego (seria rejestracyjna 2020-2023)
- bardzo wysokie plonowanie na obydwu poziomach agrotechniki a_1 – 113% wz., a_2 – 114% wz.
- bardzo krótkie źdźbło i wysoka odporność na wyleganie



www.agroefekt.pl



Odmiany grochu ozimego
FEROE / DEXTER

Dział Nasion



GROCH OZIMY

NOWOŚĆ

FEROE

REJESTRACJA: POLSKA 2023



Ważne cechy odmiany

- najnowszy groch zimujący w ofercie,
- odmiana ogólnoużytkowa,
- ulepszona zimotrwałość,
- ponadprzeciętny plon nasion i białka,
- odmiana odporna na infekcję bakteriami z rodzaju *Pseudomonas*,
- norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu to 100-120 kiełkujących ziaren na 1 m² (ca. 200-250 kg/ha).

„Chłodna kalkulacja plonu”

DEXTER

REJESTRACJA: POLSKA 2021



Ważne cechy odmiany

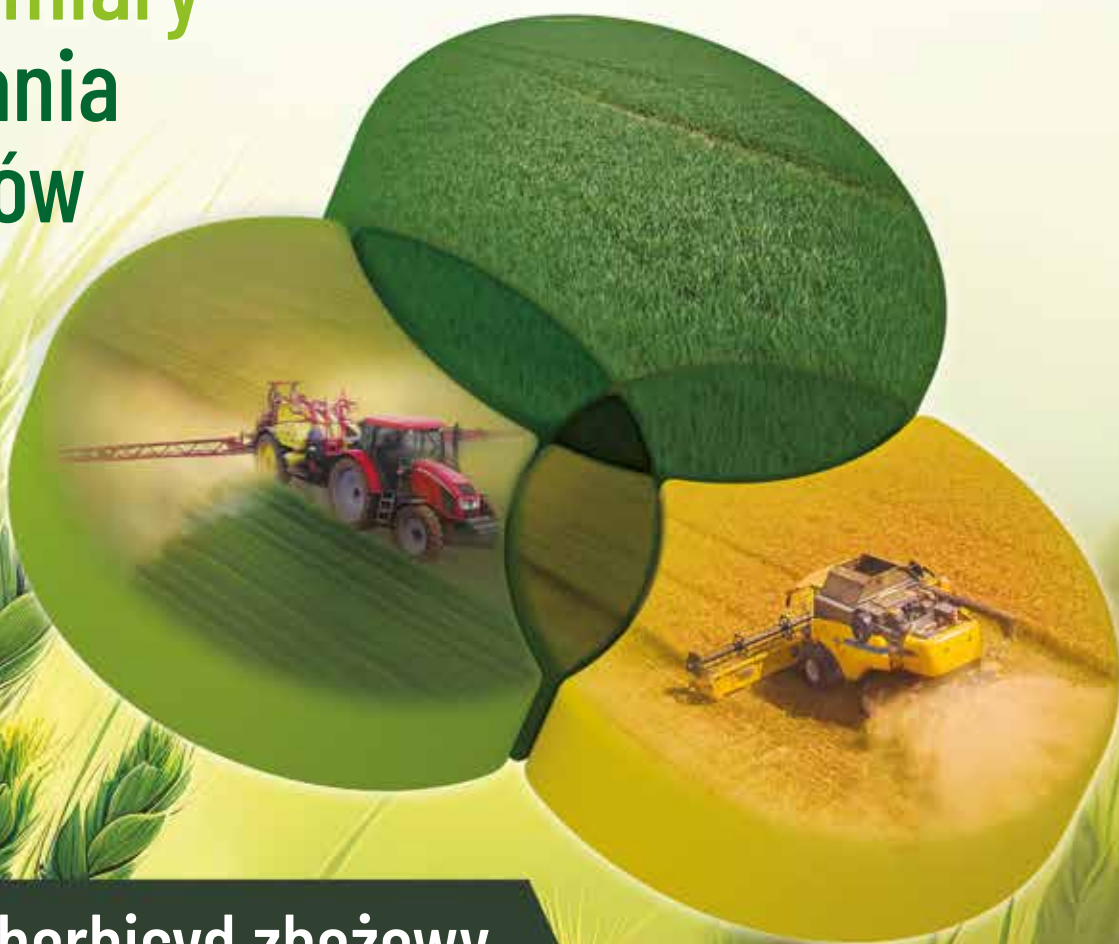
- biało-kwitnąca odmiana grochu ozimego
- wysoka zawartość białka i dobra MTN
- średnio wysokie rośliny o dobrej odporności na wyleganie
- energiczny rozwój wiosenny pozwala z powodzeniem konkurować z chwastami
- sprawdza się w uprawie na glebach słabszych, przepuszczalnych
- termin zbioru porównywalny z jęczmieniem ozimym,
- norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu to 100-120 kiełkujących ziaren na 1 m² (ca 70-90 kg/ha)

Typ odmiany:
ODMIANA OGÓLNOUŻYTKOWA



TRIVINO 599.5 SC

Trzy wymiary zwalczania chwastów



Jesienny herbicyd zbożowy

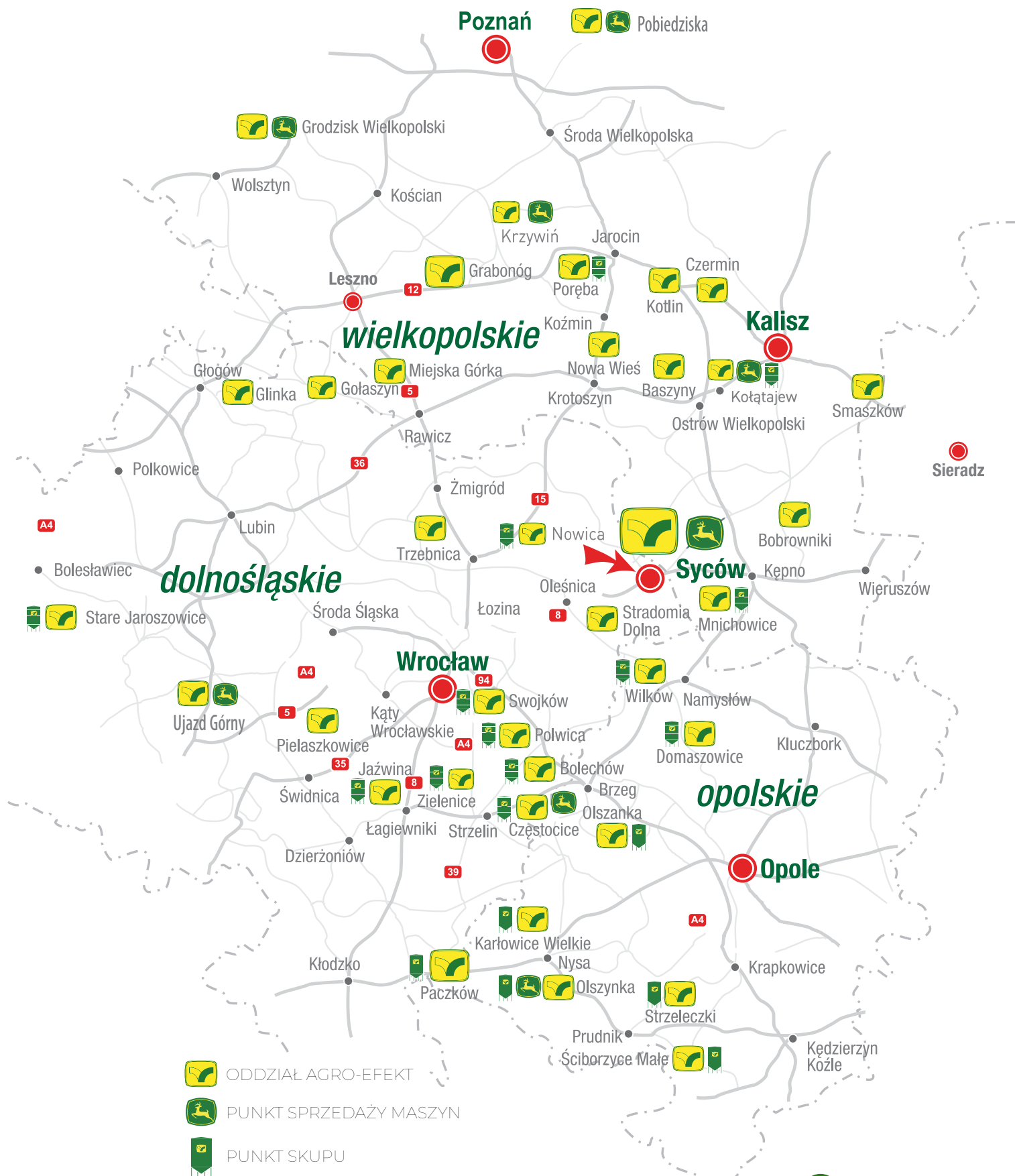
Unikalna receptura

Trzy mechanizmy zwalczania miotły zbożowej

Szerokie spektrum chwastów dwuliściennych



#wybieramINNISO



Agro-Efekt
Razem możemy więcej!



Centrala firmy

Agro-Efekt Sp. z o.o.
ul. Parkowa 14
56-500 Syców

tel. 62 786 84 00
e-mail: sekretariat@agroefekt.pl