

NOWOŚĆ

Katalog ODMIAN

**JESIEŃ
2026**



Agro-Efekt



ODMIANY RZEPAKU OZIMEGO JESIEŃ 2026

Charakterystyka odmian rzepaku **3**

LG Adapt **4**

DK Expectation **6**

LID Invicto **8**

Duplo F1 **10**

RGT Banquizz **12**

Sparker **13**

Butterfly **14**



Oskar **16**

Regeneracja gleby jako fundament
stabilnego plonowania **20**

Poplony – praktyczne narzędzie do poprawy gleby
i plonowania **22**



DZIAŁ NASION



ODMIANY PSZENICY OZIMEJ JESIEŃ 2026

Charakterystyka odmian pszenicy ozimej **25**



LID Gatinel / Alegoria **26**



KWS Dottie **27**

Egidus / SY Dubaj **28**

LG Nida **29**

Fabian **30**



ODMIANY ZBÓŻ I GROCHU OZIMEGO JESIEŃ 2026

Iluminacja / Sova **31**

KWS Lirum / SU Banatus **32**

Produkty biologiczne w nowoczesnym rolnictwie –
inwestycja w glebę, plon i przyszłość gospodarstwa **33**

Charakterystyka odmian zbóż ozimych
i grochu ozimego **34**



Fanfaro / Polo **35**

Tributo / Tadeus **36**

SU Thor **37**

Eagle / KWS Croquant **42**

Feroe **43**

	rzepak ozimy	
LG Adapt „Sprawdzony w wymagających warunkach”		
		
		str. 4

	rzepak ozimy	
DK Expectation		
„Tolerancja na TuYV połączona z efektywnym wykorzystaniem azotu”		
		
		str. 6

Lidea FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE	rzepak ozimy	
LID Invicto		
„LIDEAlny rzepak”		
		str. 8

 Der Raps	rzepak ozimy	
DUPLO FI		
„Pełen pakiet odporności”		
		
		str. 10

	rzepak ozimy	
RGT Banquizz		
„Satysfakcja na każdym stanowisku glebowym”		
		
		str. 13

 1 8 8 0 DANKO	rzepak ozimy	
Sparker		
„Plon widać już z daleka”		
		
		str. 13

NOWOŚĆ

KWS	rzepak ozimy	
Butterfly		
„Najlepsza zdrowotność wśród odmian populacyjnych”		
KG		
		str. 14

	rzepak ozimy	
Oskar		
„Rzepak warty Oskara”		
		
		str. 16



LG ADAPT

REJESTRACJA: UE 2023
TYP: ODMIANA MIESZAŃCOWA



„Sprawdzony w wymagających warunkach.”

Mocne strony

	ODPORNOŚĆ NA PĘKANIE ŁUSZCZYN		ZDROWA ŁODYGA		DOBRY WIGOR JESIENNY
	WYSOKA ZAWARTOŚĆ TŁUSZCZU		WYSOKI PŁON		odporność na ToYV

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 żółtaczki 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



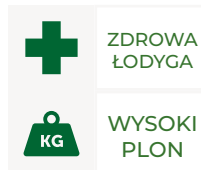
LG ADAPT

REJESTRACJA: UE 2023

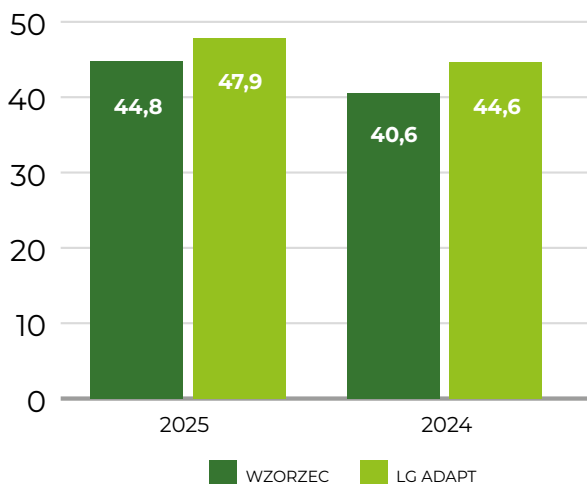
TYP: ODMIANA MIESZAŃCOWA



Mocne strony



RZEPAK OZIMY

Doświadczenia rozpoznawcze COBORU 2024-2025.
Plon nasion (dt/ha) LG ADAPT

OPINIA

Kolejny sezon uprawy odmiany LG Adapt w warunkach Polski potwierdził jej wysoką przydatność do krajowych warunków glebowo-klimatycznych. Na podstawie lustracji plantacji prowadzonych w różnych regionach kraju można stwierdzić, że odmiana już od początku wegetacji buduje potencjał plonowania i dobrze radzi sobie w zróżnicowanych warunkach uprawy.

LG Adapt wyróżnia się dużą wszechstronnością zarówno pod względem stanowiska glebowego, jak i terminu siewu. Szczególną uwagę zwraca przebieg jesiennego rozwoju roślin. Po wschodach rzepak rozwija się dynamicznie, tworząc mocne i dobrze rozbudowane rozety. W późniejszym okresie jesieni tempo wzrostu ulega naturalnemu wyhamowaniu, dzięki czemu rośliny nie wykazują nadmiernej tendencji do wynoszenia szyjki korzeniowej, co sprzyja dobremu przygotowaniu do zimy i bezpiecznemu przezimowaniu.

Szczególnej wartości nabierają obserwacje z sezonu 2025/2026, który w wielu gospodarstwach przebiegał pod wpływem okresowych niedoborów opadów oraz lokalnych przymrozków. W takich warunkach LG Adapt potwierdził dobrą adaptację do zmiennych warunków środowiskowych, utrzymując prawidłowy rozwój roślin oraz wysoki potencjał plonowania.

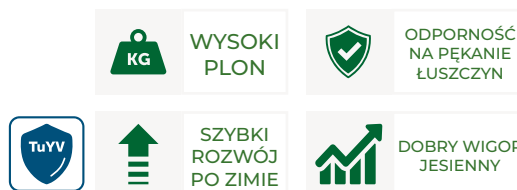
Rośliny LG Adapt tworzą dużą liczbę pędów bocznych, co przekłada się na wysoką liczbę łuszczyń na m² i stanowi jeden z kluczowych elementów budujących plon. Potwierdzeniem wysokiego potencjału odmiany są również wyniki doświadczeń rozpoznawczych COBORU 2025, gdzie LG Adapt uzyskał plon na poziomie 47,93 dt/ha, osiągając 107% wzorca.

Na uwagę zasługuje także dobra zdrowotność odmiany, szczególnie w odniesieniu do chorób zyskujących na znaczeniu w ostatnich latach, takich jak cylindrosporioza i wercilioza. Dotychczasowe wyniki oraz obserwacje polowe wskazują, że LG Adapt łączy wysoki potencjał plonowania, dobrą zdrowotność oraz szeroką adaptację do warunków uprawy występujących w Polsce.



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

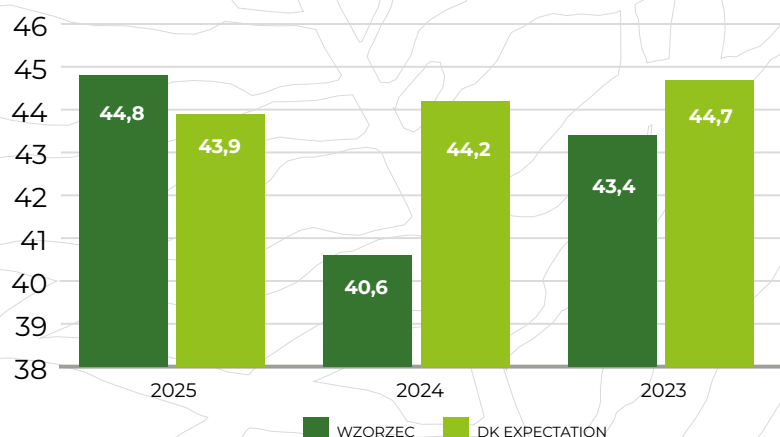


**EFEKTYWNE
WYKORZYSTANIE
AZOTU**

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	optimalny 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).

Doświadczenia rozpoznawcze COBORU 2023- 2025.
Plon nasion (dt/ha)DK EXPECTATION

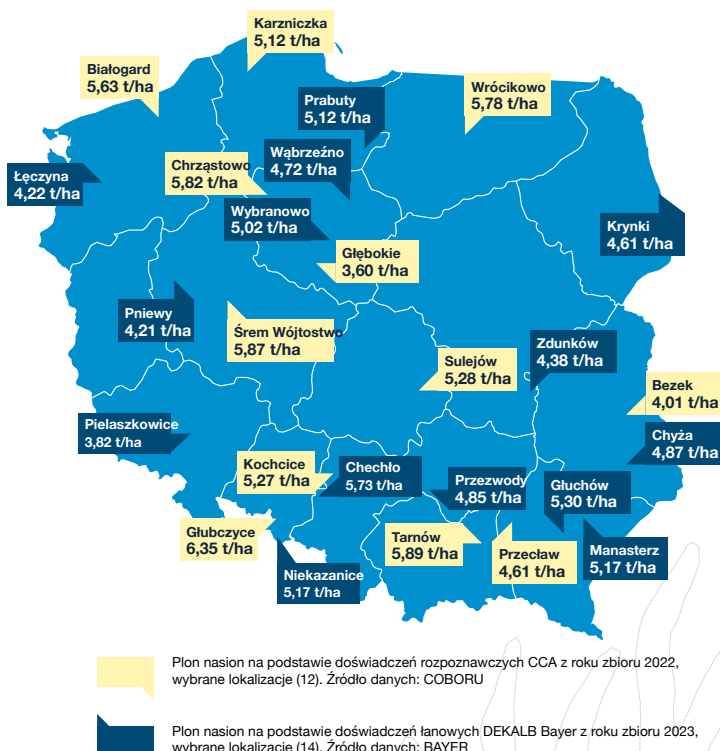




DK EXPECTATION

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.



Odmiana rzepaku ozimego
LID INVICTO

Dział Nasion



RZEPAK OZIMY

LID INVICTO

REJESTRACJA: POLSKA 2024
TYP: ODMIANA MIESZAŃCOWA

Lidea Azot Master
FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE

Mocne strony



	WYSOKI PLON		ODPORNOŚĆ NA PĘKANIE ŁUSZCZYŃ
	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. 2 w doświadczeniach porejestrowych w 2025 roku z wynikiem 51,0 dt/ha, 112,4 % wz. (COBORU 2025),

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
- efektywnie wykorzystuje każdy kg dostępnego azotu w glebie
- 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 werticiliozę
- 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

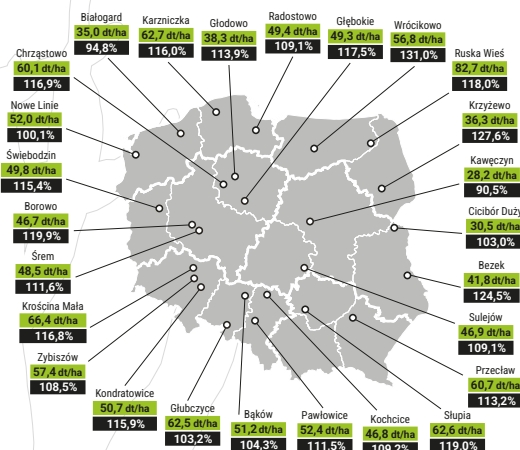
ODPORNOŚĆ NA:

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

Plon nasion w lokalizacjach (dt/ha /%wzorca).
Doświadczenia porejestrowe COBORU, 2025 r.



**100 zł TANIEJ
ZA WOREK LID INVICTO**

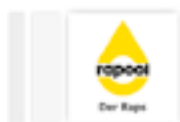


WYBIERZ NASIONA RZEPAKU ZAPRAWIONE LUMIPOSĄ

Lumiposa™ 625 FS

INSEKTYCYDOWA ZAPRAWA NASIENNA

Lumiposa™ jest rekomendowana przez:



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



Więcej na **corteva.pl**

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

©2026 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.



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 dojrzwania	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 mieszańiec 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



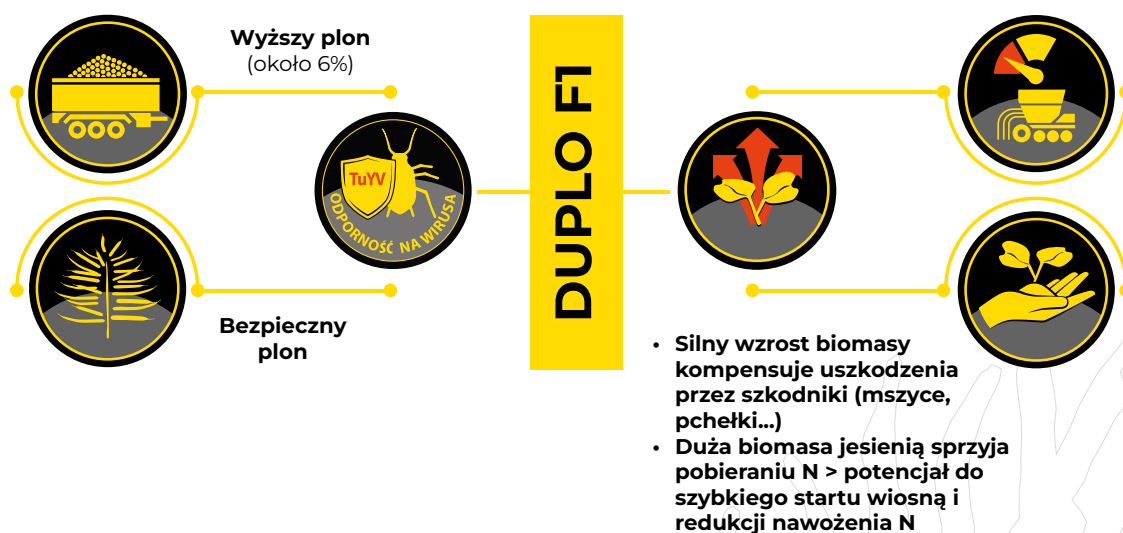
ODPORNOŚĆ
NA PĘKANIE
ŁUSZCZYN



DOBRY
WIGOR
JESIENNY

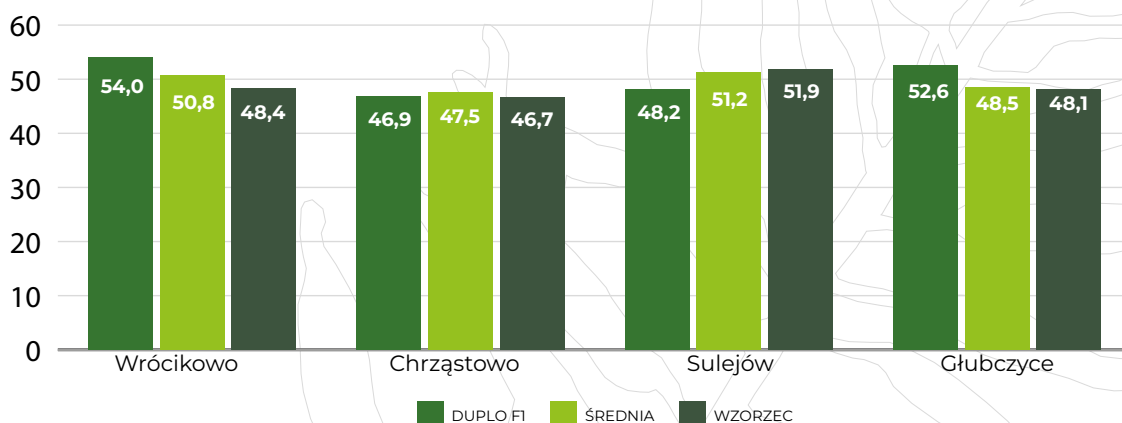


WYSOKA
ZAWARTOŚĆ
TŁUSZCZU



Opóźniony siew to wyższy potencjał na lepsze wschody

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



ZOBACZ FILM
Z ODMIANĄ DUPLO F1



Odmiana rzepaku ozimego
RGT BANQUIZZ

Dział Nasion



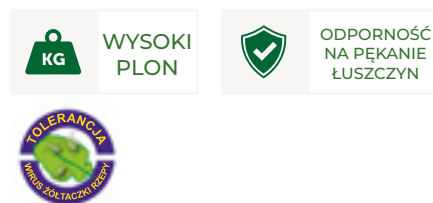
RZEPAK OZIMY

RGT BANQUIZZ

REJESTRACJA: FRANCJA 2019
TYP: ODMIANA MIESZAŃCOWA



Mocne strony



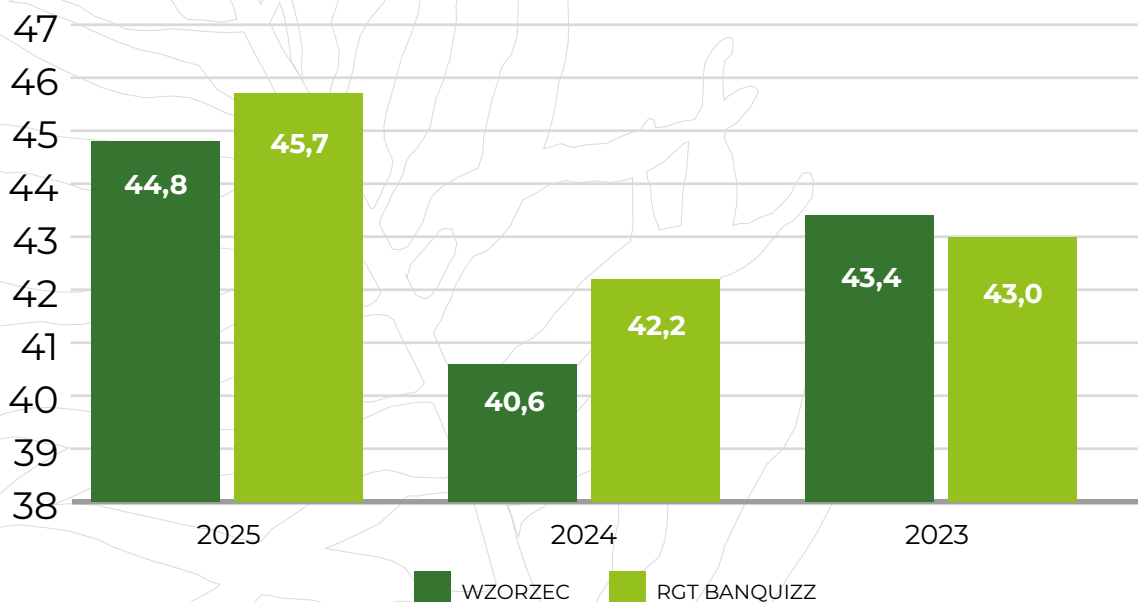
„Satysfakcja na każdym stanowisku glebowym”

Ważne cechy odmiany

- mieszańiec 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

Doświadczenia rozpoznawcze COBORU 2023- 2025.
Plon nasion (dt/ha) RGT BANQUIZZ





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 polecani 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

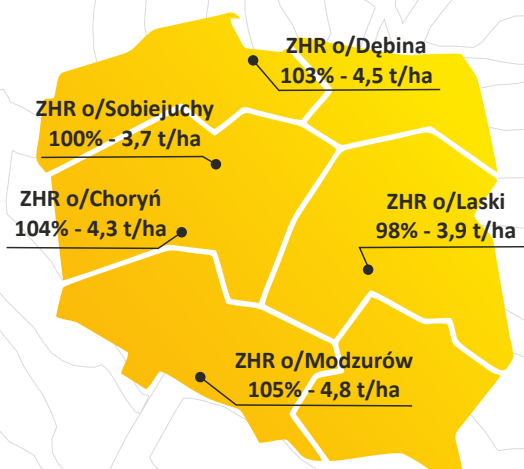
rozwój jesienny	średni
wiosenny start wegetacji	średni
termin kwitnienia	średnio wczesny
termin dojrzewania	średnio późny
wysokość roślin	wysokie

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

Dane w latach 2023-2025

Wzorce COBORU:

Derrick, Gemini - 2023

Derrick, Kuba - 2024

Kuba, Telly - 2025

Źródło: DANKO Hodowla Roślin Sp. z o.o.



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 odporne 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

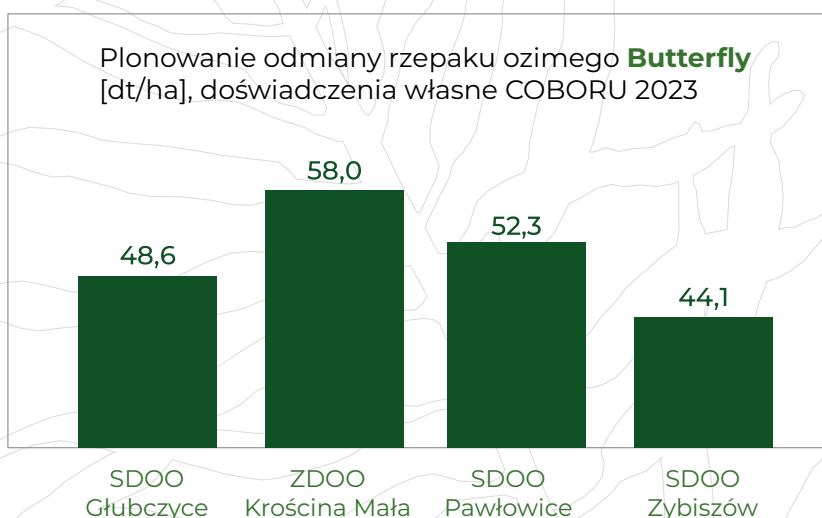
ODPORNOŚĆ NA:

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





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. Złota 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.



Odmiana rzepaku ozimego
OSKAR

Dział Nasion



RZEPAK OZIMY

OSKAR

TYP: ODMIANA POPULACYJNA



Ważne cechy odmiany

- bardzo wysokie plonowanie na terenie Polski oraz Czech,
- odmiana o średnim terminie kwitnienia i średnio późnym terminie dojrzałości technicznej,
- średnia wysokość roślin,
- odmiana o bardzo dobrej odporności na wyleganie, ułatwiająca zbiór,
- rekordowa zawartość oleju, w czołówce wśród rzepaków – około 45%, przy wilgotności 8%,
- bardzo dobra zimotrwałość,
- jesienią nie wykazuje tendencji do wynoszenia stożka wzrostu nawet przy wczesnym terminie siewu,
- bardzo wysoka zdrowotność,

Mocne strony

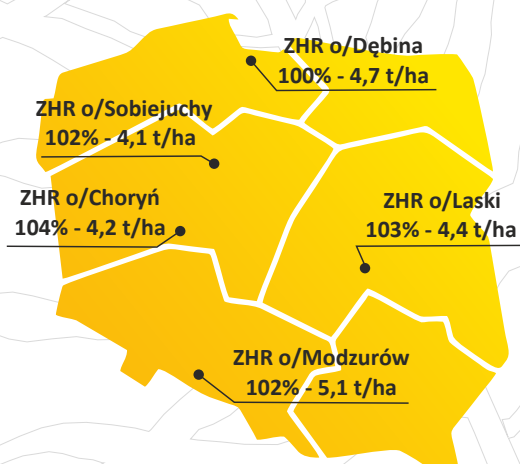
	WYSOKI PLON		WYSOKA ZIMOTRWAŁOŚĆ
	ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE		WYSOKA ZAWARTOŚĆ TŁUSZCZU

„Rzepak warty Oskara”

PROFIL ODMIANY OSKAR

DYNAMIKA ROZWOJU	
rozwój jesienny	średni
wiosenny start wegetacji	średni
termin kwitnienia	średni
termin dojrzewania	średnio późny
wysokość roślin	średnia
ODPORNOŚĆ NA:	
wymarzanie	bardzo dobra
wyleganie	bardzo dobra
suchą zgniliznę kapustnych	wysoka
zgniliznę twardzikową	bardzo dobra
AGROTECHNIKA	
wymagania glebowe	średnie
termin siewu	optimalny
liczba roślin na m ²	50-60 nasion/m ²

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



Dane w latach 2023-2025

Wzorce COBORU:

Derrick, Gemini - 2023

Derrick, Kuba - 2024

Kuba, Telly - 2025

Źródło: DANKO Hodowla Roślin Sp. z o. o.



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



Regeneracja gleby jako fundament stabilnego plonowania

Współczesne rolnictwo coraz wyraźniej dostrzega, że dalsze zwiększanie produkcji nie może opierać się wyłącznie na intensyfikacji nawożenia mineralnego i obciążeniu mikrobiomu glebowego środkami ochrony roślin. W nowoczesnym i świadomym rolnictwie coraz wyraźniej widać, że wysoki i stabilny plon zaczyna się od gleby. To właśnie jej stan fizyczny, chemiczny i biologiczny decyduje o tym, jak efektywnie roślina wykorzysta dostępne zasoby. Gleba nie jest biernym podłożem, lecz aktywnym środowiskiem, żywym organizmem, w którym zachodzą intensywne procesy warunkujące żywność.

W praktyce wielu gospodarstw obserwuje się postępującą degradację gleb. Spadek zawartości próchnicy, pogorszenie struktury, ograniczenie aktywności mikroorganizmów czy problemy z gospodarką wodną to dziś zjawiska powszechne. Intensywna mechanizacja prowadzi do zagęszczenia profilu glebowego, uproszczone zmianowania ograniczają dopływ materii organicznej, a presja na wysokie plony często skutkuje nadmiernym wykorzystaniem nawozów mineralnych i środków ochrony roślin. Efektem jest gleba, która traci swoją naturalną zdolność do „pracy” – gorzej magazynuje wodę, słabiej udostępnia składniki pokarmowe i w mniejszym stopniu wspiera rozwój systemu korzeniowego roślin.

Odbudowa próchnicy i struktury – znaczenie Organica Efekt

Jednym z kluczowych kierunków regeneracji gleby jest odbudowa materii organicznej, w tym próchnicy, która stanowi podstawę jej żyzności. Preparat Organica Efekt, oparty na kwasach humusowych, działa bezpośrednio na poprawę właściwości fizycznych i chemicznych gleby.

Jego stosowanie przyczynia się do:

- stabilizacji agregatów glebowych, co poprawia strukturę i ogranicza zaskorupianie,
- zwiększenia zdolności magazynowania wody w glebie,
- poprawy pojemności sorpcyjnej,
- zwiększenia efektywności nawożenia mineralnego.

W dobrze funkcjonującej glebie próchnica pełni rolę bufora – magazynuje wodę i składniki, a następnie stopniowo je udostępnia. Dzięki temu rośliny są mniej narażone na stresy, a nawożenie staje się bardziej efektywne.

Aktywność biologiczna gleby – rola NutriGeo

Równoległe do odbudowy struktury gleby niezbędne jest pobudzenie jej życia biologicznego. To mikroorganizmy odpowiadają za rozkład materii organicznej, uwalnianie składników pokarmowych oraz tworzenie stabilnej struktury gleby. Preparat NutriGeo działa jako prebiotyk glebowy, tworząc korzystne warunki dla rozwoju pożytecznych mikroorganizmów. Jego zastosowanie prowadzi do:

- intensyfikacji procesów mikrobiologicznych w glebie,
- zwiększenia dostępności składników pokarmowych,
- wzrostu aktywności grzybów saprofitycznych,
- produkcji glomaliny, która odpowiada za trwałość agregatów glebowych.

Gleba bogata biologicznie jest bardziej aktywna i efektywna – szybciej przetwarza materię organiczną i lepiej reaguje na zabiegi agrotechniczne.

Synergia działania produktów – kompleksowe podejście do regeneracji

Największe efekty uzyskuje się poprzez równoczesne oddziaływanie na strukturę gleby i jej biologię. Połączenie preparatów Organica Efekt i NutriGeo pozwala osiągnąć efekt synergii:

- poprawę struktury i napowietrzenia gleby,
- wzrost zawartości próchnicy i węgla organicznego,
- aktywizację życia mikrobiologicznego,
- zwiększenie efektywności wykorzystania składników pokarmowych.

Takie podejście wpisuje się w koncepcję gleby jako systemu, który powinien funkcjonować samodzielnie i stabilnie, a nie wymagać ciągłej intensyfikacji nakładów.

Znaczenie zabiegów jesiennych w uprawie ozimin

Okres poźniowy i jesienny to najlepszy moment na wdrażanie działań regeneracyjnych. W tym czasie gleba ma możliwość odbudowy swojej struktury i aktywności biologicznej przed kolejnym sezonem.

W przypadku zbóż ozimych przekłada się to bezpośrednio na:

- równomierne i szybkie wschody,
- lepszy rozwój systemu korzeniowego,
- wyższą odporność roślin na warunki zimowe,
- lepsze wykorzystanie składników pokarmowych wiosną.

Dobrze przygotowana gleba „pracuje” od samego początku wegetacji, zapewniając roślinom stabilne warunki wzrostu. Wdrażanie rozwiązań takich jak Organica Efekt i NutriGeo to nie tylko działanie doraźne, ale element długofalowej strategii zarządzania glebą. Poprawa jej struktury, odbudowa próchnicy oraz aktywizacja życia biologicznego przekładają się na większą stabilność plonowania, lepsze wykorzystanie nawozów oraz większą odporność upraw na zmienne warunki środowiskowe.

W praktyce oznacza to powrót do gleby, która nie tylko utrzymuje roślinę, ale aktywnie wspiera jej rozwój.

MAKSIMUM POTENCJAŁU GLEBY I ROŚLIN



BIOSTYMULATOR

**ORGANICA
EFEKT**

DLACZEGO WARTO?

- poprawia strukturę i żyzność gleby
- zwiększa retencję i magazynowanie wody
- aktywizuje życie mikrobiologiczne
- wspiera rozwój systemu korzeniowego
- redukuje stres roślin (susza, przymrozki)

EFEKT DZIAŁANIA:



LEPSZE
POBIERANIE
SKŁADNIKÓW



SILNIEJSZE
I ZDROWSZE
ROŚLINY



WYŻSZA
EFEKTYWNOŚĆ
NAWÓŻENIA

ZASTOSOWANIE:

- zboża, rzepak, kukurydza
- warzywa i uprawy specjalistyczne
- aplikacja dolistna i doglebowa

DAWKOWANIE:

2 - 6 l/ha
w zależności
od uprawy



PROBIOTYK GLEBOWY

NUTRIGEO

CO ROBI NUTRIGEO?

- stymuluje rozwój grzybów mikoryzowych
- poprawia strukturę i napowietrzenie gleby
- zwiększa zawartość próchnicy
- wspomaga rozkład resztek poźniwnych
- poprawia pobieranie składników pokarmowych

KORZYŚCI DLA GOSPODARSTWA:



LEPSZE WARUNKI
WODNO-POWIETRZNE
GLEBY



WYŻSZA
AKTYWNOŚĆ
BIOLOGICZNA



WIĘKSZA
DOSTĘPNOŚĆ
SKŁADNIKÓW

ZASTOSOWANIE:

- zboża, kukurydza, rzepak
- ziemniaki, warzywa
- sady i uprawy jagodowe

DAWKOWANIE:

25 l/ha - uprawy polowe
40 l/ha - warzywa i sady



ŻYWA GLEBA



SILNE ROŚLINY



WYŻSZY PŁON

POSTAW NA ŻYWĄ GLEBĘ I SILNE ROŚLINY!



Agro-Efekt



Poplony – praktyczne narzędzie do poprawy gleby i plonowania

W ostatnich latach poplony przestały być jedynie „dodatkiem” do agrotechniki, a coraz częściej stają się jednym z elementów zarządzania glebą. W praktyce dobrze dobrany i prawidłowo prowadzony poplon potrafi znacząco poprawić strukturę gleby, zwiększyć jej żyzność, a przy tym ograniczyć koszty nawożenia i poprawić plonowanie roślin następczych.

Największą wartością poplonów jest ich wpływ na glebę. Intensywnie rozwijający się system korzeniowy działa jak naturalny „spulchniacz” – rozluźnia zbitą glebę, poprawia jej napowietrzenie i ułatwia wnikanie wody. To szczególnie istotne na stanowiskach, gdzie przez lata dominowała uprawa zbóż lub gdzie występuje problem podeszwy płuźnej. Korzenie roślin poplonowych penetrują glebę na różnych głębokościach, tworząc kanały, które później wykorzystują rośliny następcze. Równie ważna jest rola poplonów w budowaniu materii organicznej. Przyoranie zielonej masy oraz pozostawienie podziemnych części roślin to jeden z najprostszych sposobów na zwiększenie zawartości próchnicy. W efekcie gleba lepiej magazynuje wodę, jest bardziej odporna na suszę i mniej podatna na degradację. W warunkach coraz częstszych niedoborów opadów to czynnik, który może decydować o stabilności plonów.

Nie bez znaczenia jest także wpływ poplonów na życie biologiczne gleby. Różnorodność gatunkowa sprzyja rozwojowi mikroorganizmów, w tym tych odpowiedzialnych za udostępnianie składników pokarmowych roślinom. Coraz częściej zwraca się uwagę na zjawisko mikoryzy – symbiozy grzybów z korzeniami roślin – które poprawia pobieranie wody i składników mineralnych. Odpowiednio dobrane mieszanki poplonowe mogą ten proces wyraźnie wspierać. Poplony pełnią też funkcję „magazynu

składników pokarmowych”. Zamiast pozostawiać glebę odkrytą po żniwach i narażoną na wypłukiwanie azotu, można go „związać” w biomasie roślin. Szczególnie dobrze sprawdzają się tu rośliny bobowate, które dodatkowo wiążą azot atmosferyczny. Dzięki temu część nawożenia azotowego można ograniczyć w kolejnym sezonie.

W praktyce rolniczej kluczowe znaczenie ma jednak nie tylko sam fakt wysiewu poplonu, ale jego dobór. Coraz więcej gospodarstw odchodzi od monogatunkowych



zasiewów na rzecz mieszanek, które łączą różne funkcje. Takie podejście pozwala lepiej wykorzystać potencjał poplonów – zarówno pod kątem struktury gleby, jak i jej zasobności.





Dobrym przykładem jest mieszanka **Efekt BRASS+**, przygotowana z myślą o gospodarstwach uprawiających rzepak ozimy. Jej istotną cechą jest brak roślin krzyżowych, co ma duże znaczenie w kontekście płodozmianu i ograniczania chorób charakterystycznych dla tej grupy roślin. Mieszanka została skomponowana tak, aby radziła sobie również w trudniejszych warunkach wilgotnościowych – co w praktyce często decyduje o powodzeniu poplonu. Zastosowane w niej rośliny bobowate – koniczyna aleksandryjska, wyka jara i seradela – wzbogacają glebę w azot, natomiast facelia, słonecznik, len czy olejarka abisyńska wspierają rozwój mikoryzy i poprawiają wykorzystanie składników pokarmowych. Całość tworzy system, który nie tylko szybko przykrywa glebę, ale też intensywnie ją przeraasta korzeniami, poprawiając jej strukturę. Norma wysiewu tej mieszanki wynosi 40–45 kg/ha, co pozwala uzyskać odpowiednią obsadę i efekt agrotechniczny.

Z kolei w sytuacjach, gdzie głównym problemem jest struktura gleby i jej zwięzłość, lepszym rozwiązaniem może być mieszanka **Efekt ROOT MAX**. To typowy poplon strukturotwórczy, którego zadaniem jest fizyczna poprawa gleby oraz zwiększenie jej zdolności do zatrzymywania wody. Zróżnicowany system korzeniowy – od płytkiego po bardzo głęboki – sprawia, że gleba jest spulchniana na wielu poziomach. Obecność rzodkwi głęboko korzeniującej czy rzodkwi oleistej pozwala na rozluźnienie głębszych warstw, co ma ogromne znaczenie w przypadku gleb zagęszczonych. Jednocześnie rośliny bobowate wzbogacają stanowisko w azot, a cała mieszanka przyczynia się do zwiększenia zawartości materii organicznej. Istotną zaletą

tej mieszanki jest również poprawa dostępności składników pokarmowych, zwłaszcza fosforu, który często zalega w głębszych warstwach gleby i jest trudno dostępny dla roślin uprawnych. Dzięki głębokiemu systemowi korzeniowemu składniki te są „wyciągane” bliżej powierzchni i mogą być wykorzystane przez kolejne uprawy. Zalecana norma wysiewu wynosi 25–30 kg/ha.

Warto podkreślić, że skuteczność poplonów w dużej mierze zależy od terminu siewu. Im szybciej zostaną wysiane po zbiorze rośliny głównej, tym większa szansa na uzyskanie odpowiedniej masy zielonej i pełnego efektu. Opóźnienia, szczególnie w warunkach niedoboru wilgoci, mogą znacząco ograniczyć ich rozwój.

Poplony nie są rozwiązaniem uniwersalnym dla każdego gospodarstwa, ale tam, gdzie są dobrze zaplanowane, przynoszą wymierne korzyści. Poprawa struktury gleby, lepsze gospodarowanie wodą, zwiększenie zawartości próchnicy i ograniczenie strat składników pokarmowych to elementy, które bezpośrednio przekładają się na wyniki produkcyjne.

W dłuższej perspektywie poplony to inwestycja w glebę – a to właśnie jej kondycja w największym stopniu decyduje o opłacalności produkcji rolniczej.

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. 26



**pszenica
ozima**

Alegoria

„Kiedy mróz i susza, Alegoria z plonem rusza”

Wysokie i stabilne plonowanie..

**odmiana
jakościowa str. 26**



**pszenica
ozima**

KWS Dottie

„Zwieńczenie plonu i jakości”

Wysoko plonująca odmiana z wysoką jakością ziarna.

**odmiana
jakościowa str. 27**



**pszenica
ozima**

Egidius

„Strażnik Twojego plonu”

Potencjał plonowania na słabszych stanowiskach.

odmiana oścista str. 28



**pszenica
ozima**

SY Dubaj

„Poczuj luksus na swoim polu”

Doskonała pszenica jakościowa o grubym ziarnie.

**odmiana
jakościowa str. 28**



**pszenica
ozima**

LG Nida

„Najnowsza genetyka”

Wysoka zdrowotność roślin.

**odmiana
jakościowa str. 29**



**pszenica
ozima**

Fabian

„Potęga plonu, zdrowotność i zimotrwałość”

Charakteryzuje się dobrą odpornością na wyleganie.

**odmiana
jakościowa str. 30**



**pszenica
ozima**

Iluminacja

„Wysoki plon w różnych warunkach”

Dobra zdrowotność, szczególnie na rdzę żółtą.

**odmiana
jakościowa str. 31**



**pszenica
ozima**

Sova

„Masz tylko jeden wybór”

Bardzo dobra zimotrwałość i dobra odporność na choroby.

**odmiana
jakościowa str. 31**

NOWOŚĆ



**pszenica
ozima**

KWS Lirum

„Plon jak z nut”

Bardzo wysoki i stabilny poziom plonowania.

**odmiana
chlebowa str. 32**



**pszenica
ozima**

SU Banatus

„Zima mu niestraszna”

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

**odmiana
chlebowa str. 32**



Odmiany pszenicy ozimej
LID GATINEL / ALEGORIA

Dział Nasion



PSZENICA OZIMA

LID GATINEL

Typ odmiany:
ODMIANA OŚCISTA (E)

REJESTRACJA: FRANCJA 2023, WŁOCHY 2022

Lidea
FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE

**„Wysoka odporność
na wyleganie”**

Ważne cechy odmiany

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

NOWOŚĆ

ALEGORIA

Typ odmiany:
ODMIANA JAKOŚCIOWA (A)

REJESTRACJA: POLSKA 2023

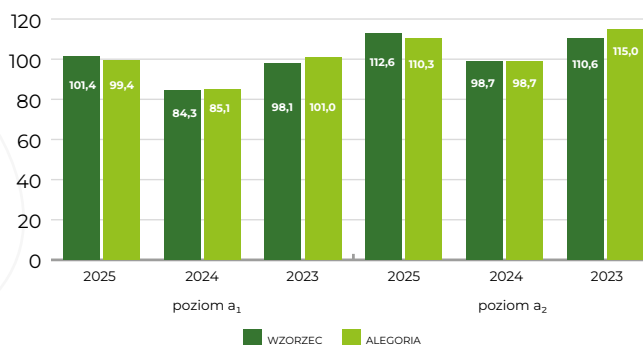


**„Kiedy mróz i susza, Alegoria
z plonem rusza”**

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,
- charakteryzuje się ładnym, grubym ziarnem,
- idealna na cele młynarsko-piekarskie,
- norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu to 300-350 kielkujących ziaren na 1 m² (ca. 160-180 kg/ha).

Plon ziarna pszenicy ozimej odmiany ALEGORIA
w doświadczeniach PDO COBORU 2023-2025 [dt/ha].





KWS DOTTIE

REJESTRACJA: POLSKA 2025



Typ odmiany:

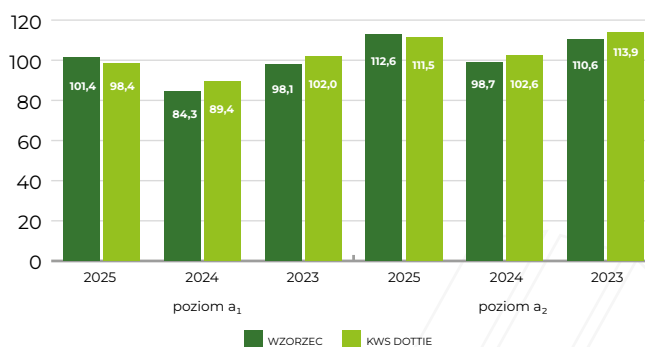
ODMIANA JAKOŚCIOWA (A)

„Zwieńczenie plonu i jakości”

Ważne cechy odmiany

- bardzo wysoki potencjał plonowania,
- dobra odporność na rdzę brunatną i żółtą oraz septoriozę plew,
- duża zawartość białka, gęstość i liczba opadania,
- dobra odporność na porastanie ziarna w kłosach – długo utrzymuje parametry konsumpcyjne,
- polecana do uprawy po wadliwych przedplonach – pszenica po pszenicy i kukurydzy,
- toleruje okresowe niedobory wody,
- norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu to 280-320 kiełkujących ziaren na 1 m² (ca. 140-160 kg/ha).

Plon ziarna pszenicy ozimej odmiany KWS DOTTIE w doświadczeniach PDO COBORU 2023-2025 [dt/ha].



KWS Dottie to najnowsza odmiana, która z wielkim sukcesem przeszła rygorystyczne badania rejestrowe BSA w Niemczech w 2025 roku. Jest to dedykowana propozycja dla rolników poszukujących nowoczesnych odmian o bezkompromisowym potencjale plonowania, popartym wybitnymi parametrami odpornościowymi oraz efektywnym wykorzystaniem składników pokarmowych. Odmiana udowodniła swoją wyjątkową produktywność w badaniach niemieckiego BSA, uzyskując imponujące noty 8 i 8 (w skali 1-9, gdzie 9 to ocena maksymalna) na obu poziomach intensywności agrotechniki (a₁ i a₂). KWS Dottie charakteryzuje się doskonałym wykorzystaniem azotu z gleby, co pozwala na optymalizację kosztów produkcji przy jednoczesnym maksymalizowaniu plonów. Odmiana jest genetycznie zabezpieczona – posiada specjalny gen odporności na łamliwość podstawy źdźbła, co znacząco zmniejsza ryzyko wylegania. Zgodnie z oficjalną oceną BSA, **KWS Dottie** uzyskała najwyższą możliwą notę za odporność na rdzę żółtą oraz bardzo wysoką notę na rdzę brunatną. Stanowi to ogromny atut w obliczu bardzo silnej presji tych patogenów w ostatnich sezonach. Dodatkowo odmiana jest wysoce odporna na pryszczarka zbożowca, co naturalnie chroni kłosa i ogranicza straty ilościowe oraz jakościowe ziarna. **KWS Dottie** to synonim bezpieczeństwa i stabilności w nowoczesnej uprawie. Gwarantuje rolnikowi spokój dzięki wrodzonej odporności i maksymalizuje zyski poprzez plonowanie.





Odmiany pszenicy ozimej
EGIDUS / SY DUBAJ

Dział Nasion



PSZENICA OZIMA

EGIDIUS

REJESTRACJA: WĘGRY 2020
SŁOWACJA 2022



Typ odmiany:
ODMIANA OŚCISTA (A)

„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 240-280 kiełkujących ziaren na 1 m² (ca. 120-140 kg/ha).

SY DUBAJ

REJESTRACJA: POLSKA 2019



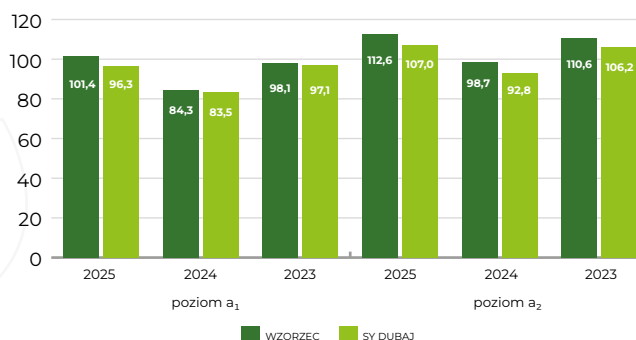
Typ odmiany:
ODMIANA JAKOŚCIOWA (A)

„Poczuj luksus na swoim polu”

Ważne cechy odmiany

- średnio późna odmiana o wysokiej MTZ,
- wysoka zimotrwałość odmiany,
- bardzo wysoki potencjał plonowania,
- wysoka odporność na mączniaka, rdze, septoriozę plew i fuzariozę kłosów,
- tradycyjna długość źdźbła oraz wysoka odporność na wyleganie,
- bardzo dobre parametry jakościowe ziarna,
- norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu to 280-340 kiełkujących ziaren na 1 m² (ca. 150-180 kg/ha).

Plon ziarna pszenicy ozimej odmiany SY DUBAJ
w doświadczeniach PDO COBORU 2023-2025 [dt/ha].





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),
- bardzo wysoka odporność na wyleganie i osypywanie ziaren przed zbiorem,
- podwyższona tolerancja na nieuregulowane pH gleby,
- średni termin kłoszenia i dojrzewania,
- norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu to 250-300 kielkujących ziaren na 1 m² (ca. 140-170 kg/ha).

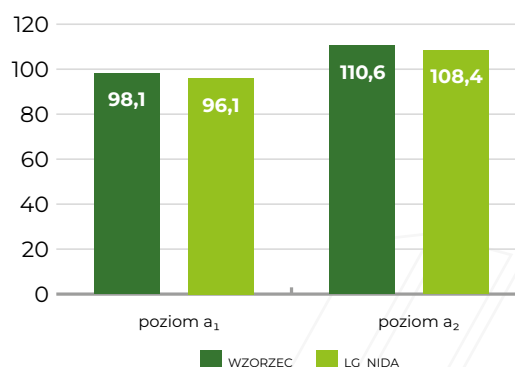
LG Nida to jakościowa odmiana pszenicy ozimej wyhodowana z myślą o wysokim i powtarzalnym poziomie plonowania. Odmiana charakteryzuje się podwyższoną tolerancją na nieuregulowane pH gleby, w przypadku wysiewu na polach o bardziej kwaśnym odczynie, czy też mocno mozaikowatym stanowisku, skutkuje mniejszym spadkiem plonowania na plantacji. Nie mniej jednak zaleca się wysiew LG Nida, jak każdej pszenicy na stanowiskach z uregulowanym odczynem gleby. Jeżeli planujemy siew pszenicy po późno schodzących przedplonach tj. kukurydza na ziarno czy też buraki cukrowe, warto postawić na LG Nida, która bardzo dobrze adaptuje się również w opóźnionych siewach, uzyskując satysfakcjonujący plon. Wyróżnia się niską podatnością na choroby podstawy źdźbła, co warunkowane jest obecnością genu Pch1. Mniejsze porażenie łamliwością podstawy źdźbła w LG Nida, w szczególności zyskuje na znaczeniu w latach kiedy w okresie jesienno-zimowym występują sprzyjające warunki do infekcji, ale także w gospodarstwach które w strukturze zasiewów mają wysoki udział zbóż. Mniejsze porażenie przekłada się na skuteczniejszą ochronę plantacji w zabiegu T₁. Hodowcy również popracowali nad wysoką odpornością na najważniejsze choroby liści występujące w uprawie pszenicy ozimej, w szczególności na rdzę brunatną i żółtą, a także DTR-kę. Należy pamiętać że jest to pszenica rekomendowana do uprawy na stanowiskach typowych dla tego gatunku, raczej nie powinniśmy wysiewać jej na najsłabszych glebach, istnieje ryzyko że uzyskany plon z takich stanowisk nie będzie satysfakcjonujący dla plantatora.

Typ odmiany:

ODMIANA JAKOŚCIOWA (A)

„Najnowsza genetyka”

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





Odmiana pszenicy ozimej
FABIAN

Dział Nasion



PSZENICA OZIMA

FABIAN

REJESTRACJA: POLSKA 2024



Typ odmiany:

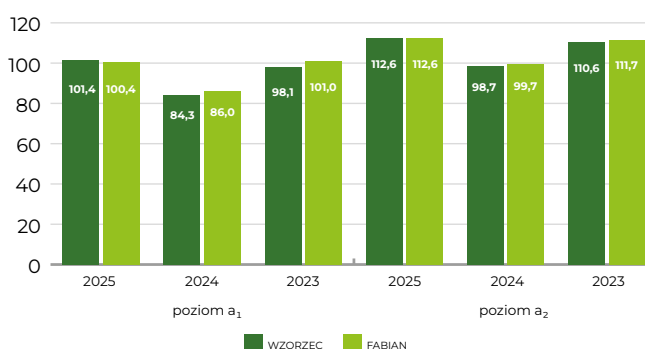
ODMIANA JAKOŚCIOWA (A/B)

*„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 porastanie,
- 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 pszenicy ozimej odmiany FABIAN
w doświadczeniach PDO COBORU 2023-2025 [dt/ha].



Pszenica **Fabian** od hodowli DANKO, to sprawdzony wybór dla rolników, którzy stawiają na stabilność i maksymalizację zysku z hektara. Doskonale łączy wysoki potencjał plonowania z ponadprzeciętną adaptacją do trudniejszych warunków terenowych. Odmiana ta charakteryzuje się bardzo dobrą mrozoodpornością, co gwarantuje bezpieczne przezimowanie i mocny, wyrównany start wczesną wiosną. Odmiana posiada bardzo dobry profil zdrowotnościowy. Wykazuje wysoką odporność na najważniejsze choroby grzybowe (m.in. rdzę brunatną i mączniaka prawdziwego), co pozwala na optymalizację kosztów ochrony fungicydowej. Dobrze radzi sobie zarówno na lepszych, jak i na nieco słabszych i lekko zakwaszonych stanowiskach, optymalnie wykorzystując dostępne składniki pokarmowe.

Zainwestuj w odmianę **Fabian**, obniż ryzyko uprawy i ciesz się wysokim plonem przy optymalnych nakładach!





ILUMINACJA

REJESTRACJA: POLSKA 2024



Ważne cechy odmiany

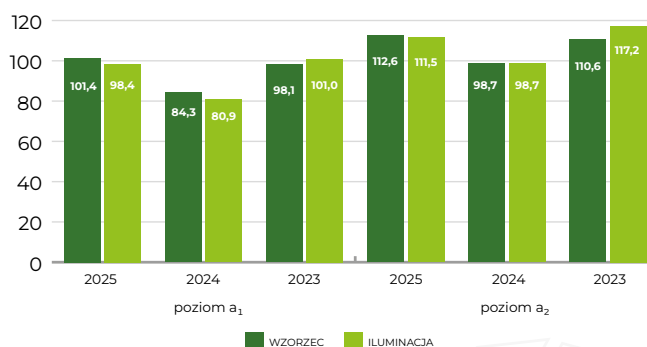
- wysoki i stabilny poziom plonowania w całej Polsce, zarówno w średnio intensywnej, jak i intensywnej technologii uprawy w różnych warunkach pogodowych,
- dobra zdrowotność, szczególnie na rdzę żółtą,
- odmiana przydatna do opóźnionych siewów po kukurydzy i burakach,
- „wybacza” anomalie pogodowe podczas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

Typ odmiany:

ODMIANA JAKOŚCIOWA (A/B)

„Wysoki plon w różnych warunkach”

Plon ziarna pszenicy ozimej odmiany ILUMINACJA w doświadczeniach PDO COBORU 2023-2025 [dt/ha].



SOVA

REJESTRACJA: POLSKA 2023



Ważne cechy odmiany

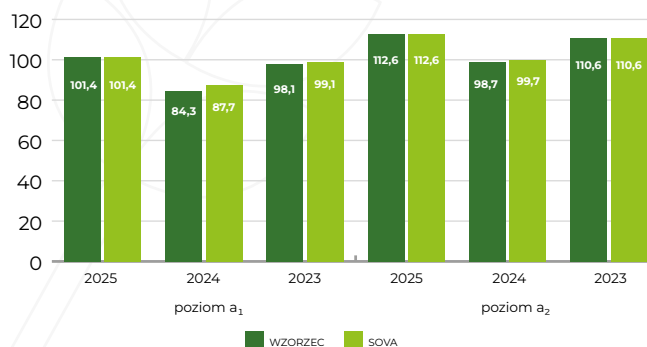
- wysoki i stabilny potencjał plonowania,
- wysoki poziom zimotrwałości (4,5),
- bardzo dobra odporność na wyleganie oraz najwyższa odporność na porastanie ziarna,
- podwyższona tolerancja na niskie pH gleby,
- dobra odporność na choroby,
- przeciętne wymagania glebowe (dedykowana do uprawy na stanowiskach bardzo dobrych, dobrych, mozaikowatych oraz słabszych),
- podwyższona tolerancja na suszę,
- norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu to 300-350 kielkujących ziaren na 1 m² (ca. 140-180 kg/ha)

Typ odmiany:

ODMIANA JAKOŚCIOWA (A/B)

„Masz tylko jeden wybór”

Plon ziarna pszenicy ozimej odmiany SOVA w doświadczeniach PDO COBORU 2023-2025 [dt/ha].





Odmiany pszenicy ozimej
KWS LIRIUM / SU BANATUS

Dział Nasion



PSZENICA OZIMA

KWS LIRUM

REJESTRACJA: POLSKA 2023



Ważne cechy odmiany

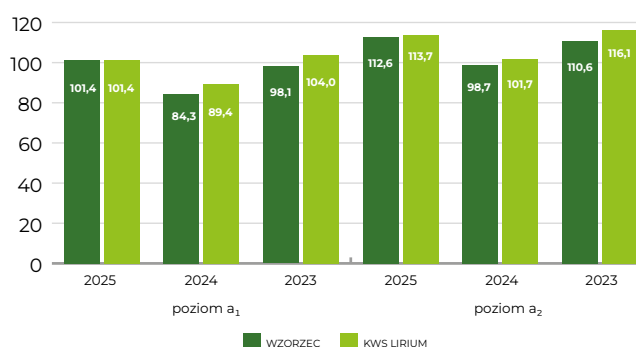
- bardzo wysoki i stabilny poziom plonowania,
- wysoka odporność na choroby podstawy źdźbła, a także choroby liści i kłosa,
- solidne parametry jakościowe ziarna,
- dobra mrozoodporność 4,5 wg. COBORU,
- polecana do uprawy w monokulturze,
- tolerancja na okresowe niedobory wody,
- norma wysiewu przy 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 pszenicy ozimej odmiany KWS LIRUM w doświadczeniach PDO COBORU 2023-2025 [dt/ha].



SU BANATUS

REJESTRACJA: POLSKA 2021



Ważne cechy odmiany

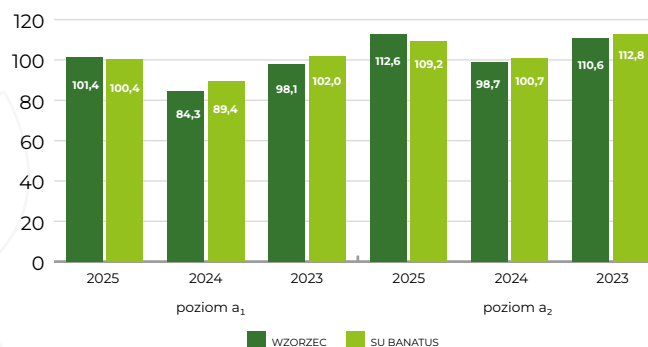
- bardzo wysoki potencjał plonowania, wysoka zimotrwałość, odpowiednik 4,5 pkt. w skali COBORU,
- rośliny średnio niskie o bardzo dużej odporności na wyleganie,
- średnio wczesny termin kłoszenia i średnio-późny dojrzewania, doskonale „ucieka” przed czerwcowymi suszami i ma więcej czasu na nalewanie ziarna,
- wysoka zdrowotność liści oraz kłosa. Dzięki genowi Pch1, odmiana jest w mniejszym stopniu porażana przez grzyby wywołujące łamliwość podstawy źdźbła,
- norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu to 240-280 kiełkujących ziaren na 1 m² (ca. 125-145 kg/ha).

Typ odmiany:

ODMIANA CHLEBOWA (B)

„Zima mu niestraszna”

Plon ziarna pszenicy ozimej odmiany SU BANATUS w doświadczeniach PDO COBORU 2023-2025 [dt/ha].





Produkty biologiczne w nowoczesnym rolnictwie – inwestycja w glebę, plon i przyszłość gospodarstwa

Współczesne rolnictwo stoi przed wyzwaniem pogodzenia wysokiej wydajności produkcji z ograniczaniem kosztów oraz presji środowiskowej. W odpowiedzi na te potrzeby coraz większą rolę odgrywają produkty biologiczne, oparte na mikroorganizmach takich jak bakterie i grzyby. Ich zastosowanie nie tylko wspiera wzrost i zdrowotność roślin, ale również poprawia funkcjonowanie gleby jako żywego ekosystemu. Preparaty mikrobiologiczne działają wielokierunkowo. Z jednej strony uruchamiają składniki pokarmowe zgromadzone w glebie, zwiększając ich dostępność dla roślin, z drugiej – wspomagają rozkład materii organicznej, przyczyniając się do budowy próchnicy. Równocześnie ograniczają rozwój patogenów poprzez konkurencję o miejsce i składniki pokarmowe, a także poprzez wydzielanie substancji o działaniu antagonistycznym wobec chorobotwórczych mikroorganizmów.

W Polsce część produktów biologicznych znajduje się na liście prowadzonej przez Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa – PIB, co umożliwia uzyskanie dopłat w ramach ekoschematu- Biologiczna uprawa. Warto jednak podkreślić, że korzystanie z dopłat jest dobrowolne, a skuteczność produktu w polu nie zawsze jest uzależniona od jego obecności na liście, ale od szeregu czynników środowiskowych. Wielu rolników decyduje się na wdrażanie biologii przede wszystkim ze względu na jej efekty agronomiczne i ekonomiczne. Jednym z przykładów takiego rozwiązania jest Terra-Wita, produkt dostępny w ofercie Agro-Efekt. Choć produkt nie znajduje się na liście IUNG, jego wartość wynika z realnego działania w warunkach polowych, dlatego w sprzedaży jest już kilka lat.

Terra-Wita zawiera wysoką koncentrację bakterii *Bacillus subtilis* (5×10^9 jtk/g), a dzięki dawce 1 kg/ha zapewnia rzeczywiste zasiedlenie gleby oraz resztek poźniwnych. W praktyce oznacza to skuteczne wsparcie procesów zachodzących w glebie, szczególnie w okresie poźniwnym – kluczowym dla przygotowania stanowiska pod kolejną uprawę.

Zastosowanie produktu przyczynia się do:

- przyspieszenia rozkładu resztek poźniwnych,
- ograniczenia rozwoju patogenów, takich jak *Fusarium* czy *Alternaria*,
- zmniejszenia presji chorób odglebowych,
- poprawy wschodów i rozwoju systemu korzeniowego.

Mikroorganizmy obecne w preparacie konkurują z patogenami o przestrzeń i składniki pokarmowe, a także wydzielają substancje ograniczające rozwój patogenów. Dzięki temu możliwe jest wydłużenie działania fungicydów i ograniczenie liczby zabiegów chemicznych, dlatego sięga również po niego wielu plantatorów warzyw i owoców, zwłaszcza truskawki.

Dodatkowo Terra-Wita wspiera procesy mineralizacji i humifikacji, poprawiając strukturę gleby oraz dostępność składników pokarmowych. Rozkłada również pozostałości po środkach ochrony roślin, ograniczając ich negatywny wpływ na środowisko glebowe. Preparat działa także jako biostymulator – aktywuje naturalne mechanizmy odporno-

ści roślin i poprawia ich kondycję w warunkach stresowych. Istotną zaletą produktu jest jego elastyczność stosowania – może być aplikowany zarówno po żniwach, przed siewem, jak i w trakcie wegetacji. Forma liofilizatu zapewnia łatwość przechowywania i stabilność działania mikroorganizmów.

Terra N-Efekt – naturalne źródło azotu

Drugim rozwiązaniem z oferty Agro-Efekt jest Terra N-Efekt – produkt oparty na bakteriach z rodzaju *Rhizobium* (*Agrobacterium pusense*) zdolnych do wiązania azotu atmosferycznego.

Preparat umożliwia dostarczenie do gleby nawet do 60 kg azotu na hektar (średnio około 30 kg/ha), co pozwala na realne ograniczenie nawożenia mineralnego. W kontekście rosnących kosztów nawozów azotowych jest to istotny argument ekonomiczny.

Korzyści wynikające ze stosowania Terra N-Efekt obejmują:

- stałe dostarczanie azotu w trakcie wegetacji,
- poprawę rozwoju systemu korzeniowego,
- zwiększenie odporności roślin na stres,
- lepsze wykorzystanie składników pokarmowych,
- stabilizację i wzrost plonowania.

Dodatkowo mikroorganizmy zawarte w preparacie produkują fitohormony, które stymulują wzrost roślin i wspierają ich rozwój od najwcześniejszych faz. Regularne stosowanie produktu przyczynia się także do poprawy żyzności gleby i ograniczenia negatywnego wpływu nawożenia mineralnego na środowisko.

Skuteczność produktów mikrobiologicznych, o czym wspomniano już wcześniej, zależy od odpowiednich warunków stosowania. Kluczowe znaczenie mają temperatura gleby, wilgotność oraz ograniczenie nadmiernego nasłonecznienia w trakcie aplikacji. Mikroorganizmy najlepiej rozwijają się w środowisku zasobnym w materię organiczną, dlatego szczególnie korzystne jest ich stosowanie na resztki poźniwne lub w obecności roślin uprawnych, których wydzieliny korzeniowe stanowią dla nich źródło energii. Warto również pamiętać, że w systemach uproszczonych płodozmianów, z dominacją zbóż i rzepaku, odpowiednie zagospodarowanie resztek poźniwnych oraz wsparcie biologiczne gleby odgrywają kluczową rolę w ograniczaniu chorób i poprawie kondycji roślin następczych.

Produkty biologiczne, takie jak Terra-Wita i Terra N-Efekt, stanowią ważny element nowoczesnej technologii uprawy. Niezależnie od tego, czy rolnik korzysta z dopłat w ramach ekoschematów, ich zastosowanie przynosi wymierne korzyści: poprawę zdrowotności roślin, lepsze wykorzystanie składników pokarmowych, ograniczenie kosztów oraz stabilizację plonów.

Biologia w rolnictwie to nie chwilowy trend, lecz kierunek rozwoju, który łączy efektywność produkcji z troską o środowisko. Wprowadzenie mikroorganizmów do agrotechniki to inwestycja w glebę – a zdrowa gleba to fundament opłacalnej i zrównoważonej produkcji roślinnej.

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 wysokiej
odporności na wyleganie.

**odmiana
krótkosłoma str. 36**



**pszenżyto
ozime**

Tadeus

„Pan Tadeus – nowa klasyka”

Wyróżnia się zimotrwałością i
odpornością na suszę.

**odmiana
krótkosłoma str. 36**



żyto ozime

SU Thor

„Plonowładny”

Bardzo dobra odporność na porażenie
sporyszem

**odmiana
mieszańcowa str. 37**



owies ozimy

Eagle

„Orzeł wśród owsa!”

Bardzo wczesna odmiana, wysoko
plonująca, o ciężkim ziarnie.

str. 42

NOWOŚĆ



owies ozimy

KWS Croquant

*Znakomita wydajność i odporność
na wyleganie*

To plenna, wybitnie odporna na
wyleganie i mróz odmiana owsa o
doskonałej jakości ziarna.

str. 42

NOWOŚĆ



groch ozimy

Feroe

„Chłodna kalkulacja plonu”

Ponadprzeciętny plon nasion i białka

**odmiana
ogólnoużytkowa str. 43**



FANFARO

REJESTRACJA: POLSKA 2022

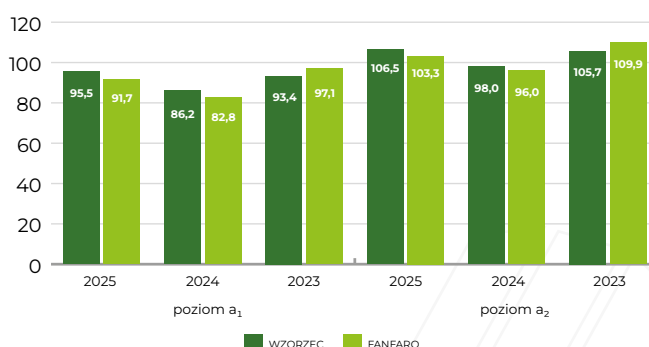


Ważne cechy odmiany

- stabilny i wysoki potencjał plonowania,
- najwyższa mrozoodporność w tym gatunku (6,0),
- wysoka odporność na porastanie ziarna w kłosie,
- bardzo dobra odporność na wyleganie,
- bardzo dobra odporność na choroby podstawy żdźbła,
- 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 pszenżyta ozimego odmiany FANFARO w doświadczeniach PDO COBORU 2023-2025 [dt/ha].



POLO

REJESTRACJA: POLSKA 2023



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 TRADYCYJNA*„Idealne na gleby pszenżytnie”*

Plon ziarna pszenżyta ozimego odmiany POLO w doświadczeniach PDO COBORU 2024-2025 [dt/ha].





Odmiany pszenżyta ozimego
TRIBUTO / TADEUS

Dział Nasion



PSZENŻYTO OZIME

TRIBUTO

REJESTRACJA: POLSKA 2022



Ważne cechy odmiany

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

Typ odmiany:

ODMIANA KRÓTKOSŁOMA

„... Atrybut doskonałości”

Plon ziarna pszenżyta ozimego odmiany TRIBUTO w doświadczeniach PDO COBORU 2023-2025 [dt/ha].



TADEUS

REJESTRACJA: POLSKA 2017



Ważne cechy odmiany

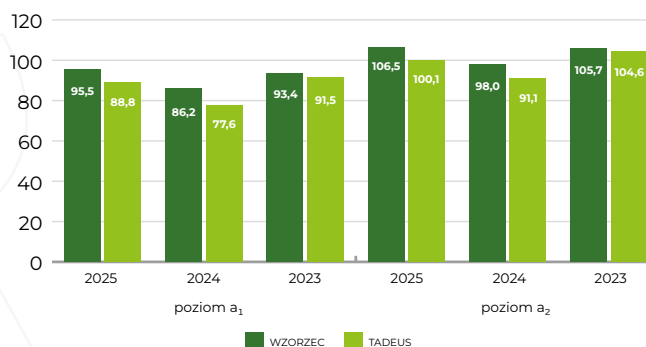
- średnio wczesna, bardzo plenna i zdrowa odmiana pszenżyta ozimego,
- bardzo dobra zimotrwałość oraz krzewistość,
- najwyższa odporność na porastanie (7 w skali COBORU),
- toleruje gleby o gorszym pH,
- stabilne żdźbło i wysoka odporność na wyleganie,
- podwyższona odporność na pleśń śniegową,
- bardzo dobra odporność na choroby podstawy żdźbła, mączniaka prawdziwego, rynchosporiozę oraz fuzariozę kłosów,
- norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu to 280-320 kielkujących ziaren na 1 m² (ca. 130-150 kg/ha).

Typ odmiany:

ODMIANA KRÓTKOSŁOMA

„Pan Tadeus - nowa klasyka”

Plon ziarna pszenżyta ozimego odmiany TADEUS w doświadczeniach PDO COBORU 2023-2025 [dt/ha].





SU THOR

REJESTRACJA: POLSKA 2023

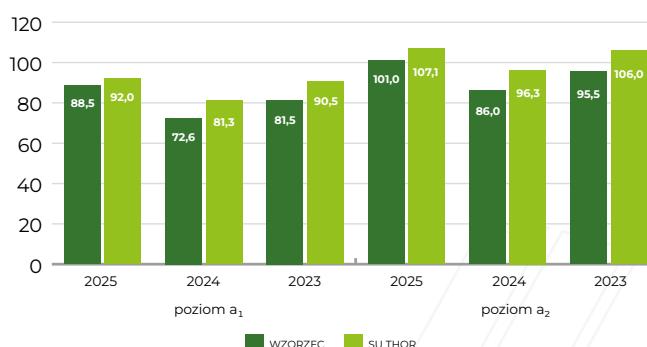
Typ odmiany:
ODMIANA MIESZAŃCOWA**„Plonowładny”**

ŻYTO OZIME

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).

Plon ziarna żyta ozimego odmiany SU THOR w doświadczeniach PDO COBORU 2023-2025 [dt/ha].



Odmiana	Hodowla	Typ odmiany	Odporność na chlorotoluron	Do opóźnionych siewów	Do siewu w monokulturze
LID Gatinel	Lidea	E (oścista)	b.d.	b.d.	B.D.
Alegoria	Danko	A	TAK	TAK	B.D.
KWS Dottie	KWS	A	B.D.	B.D.	B.D.
Egidus	Saaten Union	A (oścista)	B.D.	B.D.	TAK
SY Dubaj	Syngenta	A	TAK	TAK	TAK
LG Nida	Limagrain	A	B.D.	TAK	TAK
Fabian	Danko	A/B	B.D.	TAK	B.D.
Iluminacja	Danko	A/B	TAK	TAK	B.D.
Sova	HR Strzelce	A/B	TAK	TAK	TAK
KWS Lirium	KWS	B	TAK	TAK	TAK
SU Banatus	Saaten Union	B	TAK	TAK	TAK

B.D. - brak danych



Agro-Efekt

Postaw na nowoczesne rozwiązania adiuwantowe.



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.



Adsol

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



Adglue

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



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



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

Efekt

NAWOZY DOLISTNE



Najwyższa
jakość



Całkowicie
rozpuszczalne
w wodzie



Nawozy
bezechlorkowe



Sprawdź pełną ofertę naszych
 nawozów dolistnych.



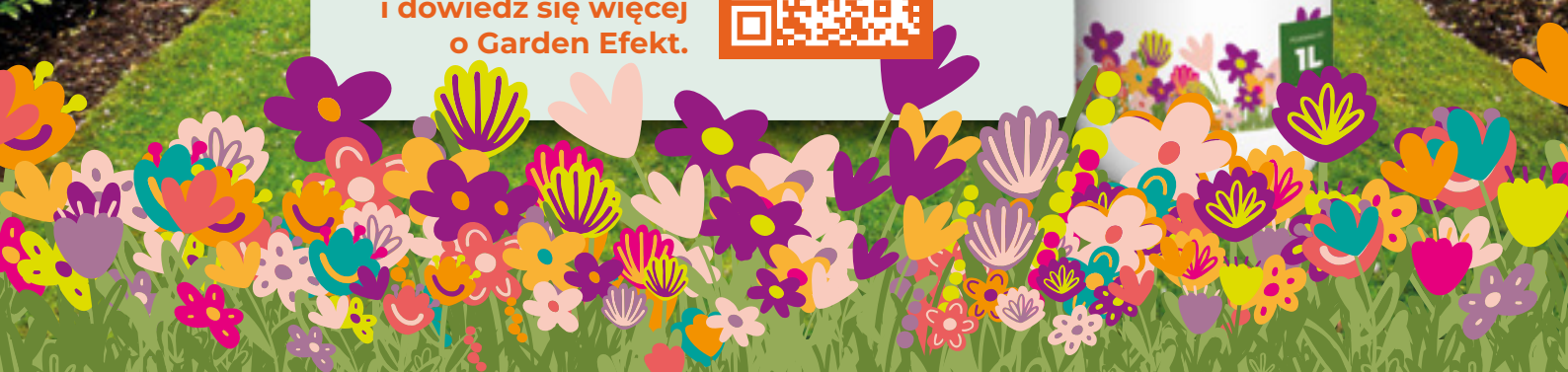
Agro-Efekt

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 SPEED Efekt.





Odmiany owsa ozimego
EAGLE / KWS CROQUANT

Dział Nasion



OWIES OZIMY

EAGLE



Ważne cechy odmiany

- wyróżnia się wysokim poziomem plonowania w Polsce, Austrii i Szkocji,
- super wczesne dojrzewanie – ucieka przed suszą,
- doskonała zimotrwałość – przystosowany do trudnych warunków,
- wysoka sztywność źdźbła – bardzo dobra odporność na wyleganie,
- intensywne krzewienie,
- średnia długość źdźbła,
- bardzo ciężkie ziarno – bardzo wysoka gęstość i niski udział łuski,
- wszechstronna odmiana, na cele konsumpcyjne,
- polecany do upraw ekologicznych,
- zalecana norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu to 400-420 kiełkujących ziaren na 1 m² (ca. 150-170 kg/ha).

„Orzeł wśród owsa!”

KWS CROQUANT

REJESTRACJA: FRANCJA 2022



Ważne cechy odmiany

- średnio wczesna odmiana o dobrej gęstości ziarna i niskiej zawartości łuski,
- bardzo dobra wydajność zarówno zaprawionych jak i niezaprawionych nasion – idealny do upraw ekologicznych,
- doskonała jakość ziarna o wysokim MTZ,
- wybitna odporność na wyleganie,
- dobra tolerancja na choroby: fuzariozę wiech i rdzę koronową owsa,
- wytrzymuje do ok. -12°C przez kilka dni bez okrywy śnieżnej,
- zalecana norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu to 300-340 kiełkujących ziaren na 1 m².

**„Znakomita wydajność
i odporność na wyleganie”**

NOWOŚĆ

NOWOŚĆ



FEROE

REJESTRACJA: POLSKA 2023

Typ odmiany:

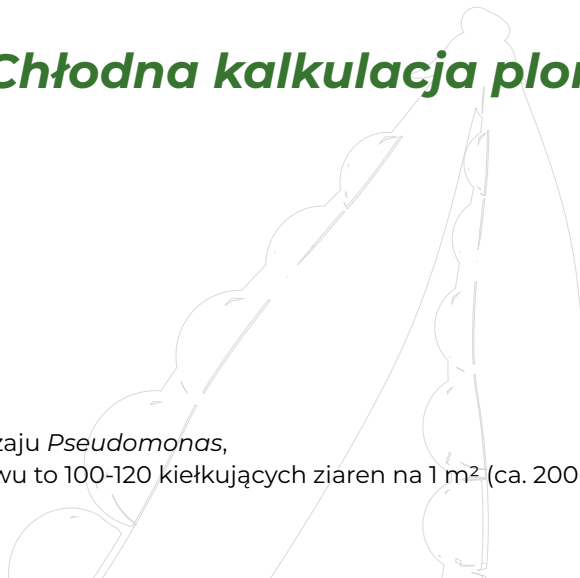
ODMIANA OGÓLNOUŻYTKOWA



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).

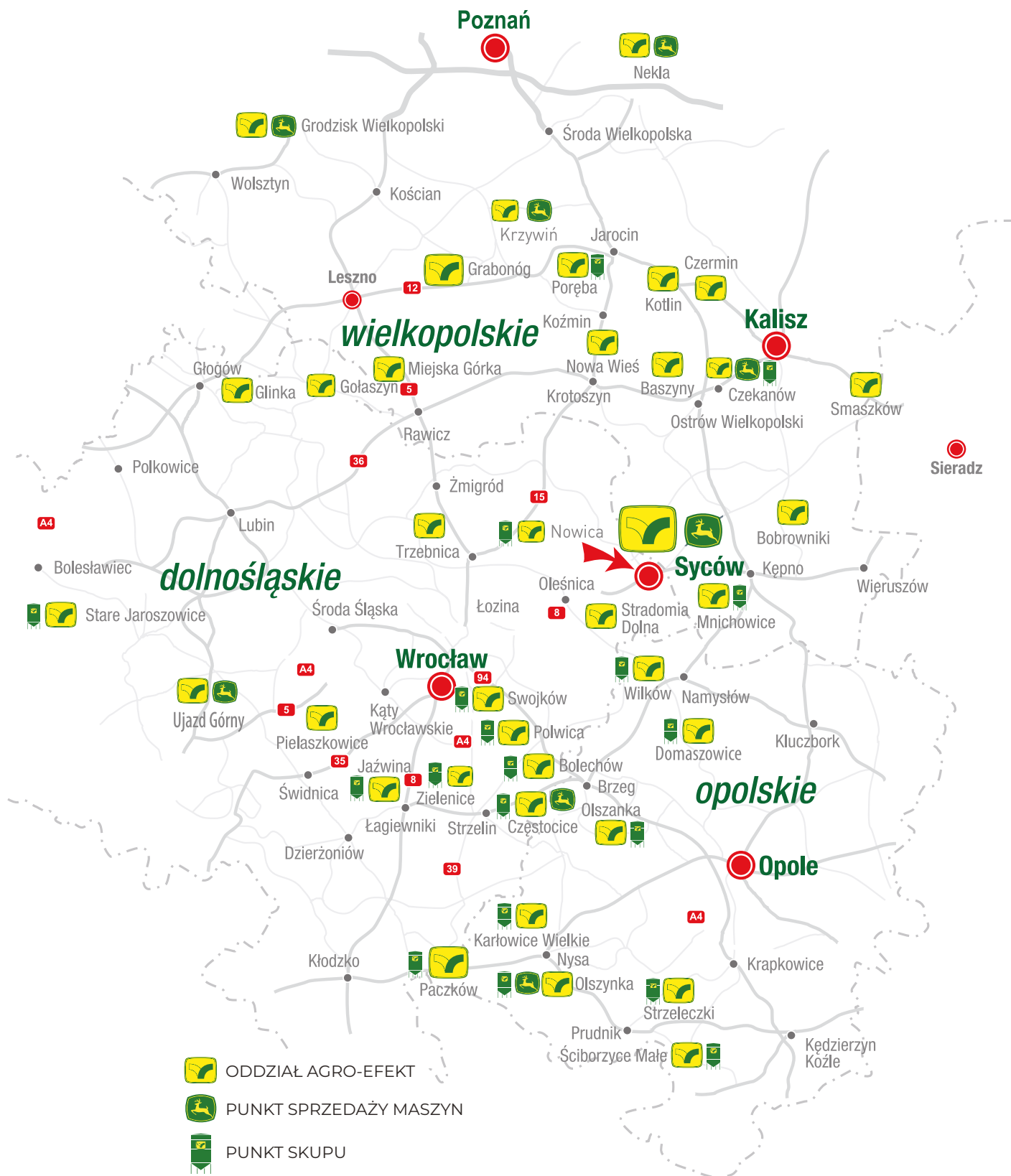
„Chłodna kalkulacja plonu”



GROCH

NOWOŚĆ





Agro-Efekt



Centrala firmy

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

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