



KATALOG ODMIAN

RZEPAKU I ZBÓŻ OZIMYCH

JESIEŃ 2026





SZANOWNI PAŃSTWO!

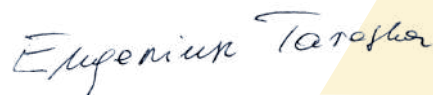
Za nami sezon pełen wyzwań – zróżnicowane warunki pogodowe, lokalne niedobory wody oraz anomalie temperaturowe po raz kolejny pokazały, jak istotny jest odpowiedni dobór odmian w kontekście stabilności plonowania, odporności na stres oraz zdrowotności. W odpowiedzi na rosnące oczekiwania względem najwyższej jakości materiału siewnego, z przyjemnością oddajemy w Państwa ręce najnowszy katalog na sezon jesień 2026. To starannie wyselekcjonowane i nowoczesne odmiany, opracowane z myślą o najwyższej wydajności w polskich warunkach polowych – zarówno na stanowiskach optymalnych, jak i tych słabszych.

W segmencie rzepaku ozimego oferujemy m.in. odmiany o wysokiej odporności na wirusa TuYV, łączące imponujący potencjał plonowania z bardzo wysoką zawartością tłuszczu. Obok cenionych przez plantatorów odmian, takich jak **DK EXCITED**, **ES PERFORMO** czy **LG ALTANO**, do oferty dołączyły wyjątkowo obiecujące nowości: plonujący na najwyższym poziomie **LID BENTO** oraz stabilny mieszaniec **LG ARETI**.

Wśród zbóż ozimych szczególną uwagę zwraca sprawdzona pszenica **EUFORIA**, a także nasze nowe propozycje o wybitnych parametrach: rekordowo plonująca **BESTIA** oraz jakościowa odmiana **PONTIFORM**. Rozbudowaliśmy również portfolio o doskonale zimujące nowości w pozostałych gatunkach – m.in. pszenżyto ozime **PROVATO**, hybrydowe żyto **KWS TAYO** oraz dwurzędowy jęczmień **JEANIE** i hybrydowa **SY KESTREL**.

Wierzimy, że zaprezentowana oferta będzie dla Państwa wartościowym wsparciem przy planowaniu jesiennych zasiewów. Optymalny wybór materiału siewnego to dzisiaj fundament stabilnego plonowania i gwarancja wysokiej rentowności produkcji.

Dziękujemy za zaufanie i zachęcamy do kontaktu z naszymi doradcami agrotechnicznymi. Życzymy Państwu udanego sezonu, trafnych decyzji i wysokich, zdrowych plonów!



Prezes Zarządu
P.W. lechpol sp. z o. o.

lechpol®

Rośnij razem z nami...



SPIS TREŚCI

RZEPAK OZIMY

- 9 ZESTAWIENIE CECH AGRONOMICZNYCH
- 12 ES CAPELLO
- 14 LID BENTO
- 15 DK EXCITED
- 17 KWS GRANOS
- 18 LG ALTANO
- 19 LG ARETI
- 21 ES PERFORMO
- 23 TECHNOLOGIA NAWOŻENIA RZEPAKU OZIMEGO

PSZENICA OZIMA

- 27 ZESTAWIENIE CECH AGRONOMICZNYCH
- 29 EUFORIA
- 31 BESTIA
- 33 PG 102
- 34 PONTIFORM
- 35 ALEGORIA
- 39 TECHNOLOGIA NAWOŻENIA ZBÓŻ OZIMYCH

PSZENŻYTO OZIME

- 43 ZESTAWIENIE CECH AGRONOMICZNYCH
- 44 SU ATLETUS
- 45 TADEUS
- 47 PROVATO

ŻYTO OZIME

- 49 ZESTAWIENIE CECH AGRONOMICZNYCH
- 50 KWS JETHRO
- 51 KWS IGOR
- 53 KWS FIDALGOR
- 56 KWS GILMOR
- 57 KWS SERAFINO
- 60 KWS DOLARO
- 61 SU THOR
- 62 KWS TAYO

JĘCZMIENŃ OZIMY

- 64 JEANIE
- 66 SY BARACOODA
- 67 SY LOONA
- 68 SY KESTREL

Przedstawione w niniejszym katalogu wyniki i wykresy pochodzą zarówno z badań rejestrowych, rozpoznawczych, jak i doświadczeń własnych i hodowców. Stanowią one jedynie informację o potencjale plonowania danej odmiany, a nie jego gwarancję. Rzeczywiste plonowanie może odbiegać od przedstawionych rezultatów ze względu na odmienny przebieg pogody, poziom nawożenia czy jakość stanowiska. Mimo dochowania najwyższej staranności przy zamieszczaniu wszelkich danych, P.W. lechpol sp. z o. o. nie bierze odpowiedzialności za ewentualne oczywiste omyłki pisarskie. Wszystkie opisane w katalogu zabiegi agrotechniczne należy wykonywać zgodnie z zasadami dobrej praktyki rolniczej. Podane zalecenia nie zwalniają od zapoznania się z etykietą stosowanego środka czy materiału siewnego.

ODDZIAŁY FIRMY

A / Oddział Szubin

ul. Jana Pawła II 36
89-200 Szubin
tel. 52 384 28 51
biuro@lechpol-szubin.pl

C / Oddział Krajenka

ul. Domańskiego 25
77-430 Krajenka
tel. 607 505 408
krajenka@lechpol-szubin.pl

B / Oddział Dzewierzewo

Dzewierzewo 36
89-240 Kcynia
tel. 52 384 10 25
dzewierzewo@lechpol-szubin.pl

D / Oddział Piotrków Kujawski

ul. Dworcowa 32a
88-230 Piotrków Kujawski
tel. 512 161 821
piotrkow@lechpol-szubin.pl

DORADCY AGROTECHNICZNI

1 / Tadeusz Ossowski

tel. 606 343 623
t.ossowski@lechpol-szubin.pl

2 / Adrianna Czarnecka-Redlak

tel. 606 834 698
a.czarnecka@lechpol-szubin.pl

3 / Jarosław Szudy

tel. 608 665 939
j.szudy@lechpol-szubin.pl

4 / Bogdan Gradowski

tel. 665 009 776
b.gradowski@lechpol-szubin.pl

5 / Waldemar Płoszaj

tel. 608 665 941
w.ploszaj@lechpol-szubin.pl

6 / Rafał Zawadzki

tel. 698 649 706
r.zawadzki@lechpol-szubin.pl

7 / Małgorzata Danielewicz

tel. 604 586 228
m.marks@lechpol-szubin.pl

8 / Milena Taraska-Wencel

tel. 606 834 672
m.taraska@lechpol-szubin.pl

9 / Jacek Wodyński

tel. 604 782 691
j.wodynski@lechpol-szubin.pl

10 / Radosław Bryzik

tel. 505 023 750
r.bryzik@lechpol-szubin.pl

11 / Marta Horab

tel. 607 501 126
m.horab@lechpol-szubin.pl

12 / Roman Wejnerowski

tel. 608 673 889
r.wejnerowski@lechpol-szubin.pl

13 / Daria Radke-Szafrńska

tel. 665 009 431
d.radke@lechpol-szubin.pl

14 / Natalia Grzechowiak

tel. 661 434 119
n.grzechowiak@lechpol-szubin.pl

15 / Jolanta Borzęcka

tel. 607 500 843
j.borzecka@lechpol-szubin.pl

16 / Maciej Nowaczewski

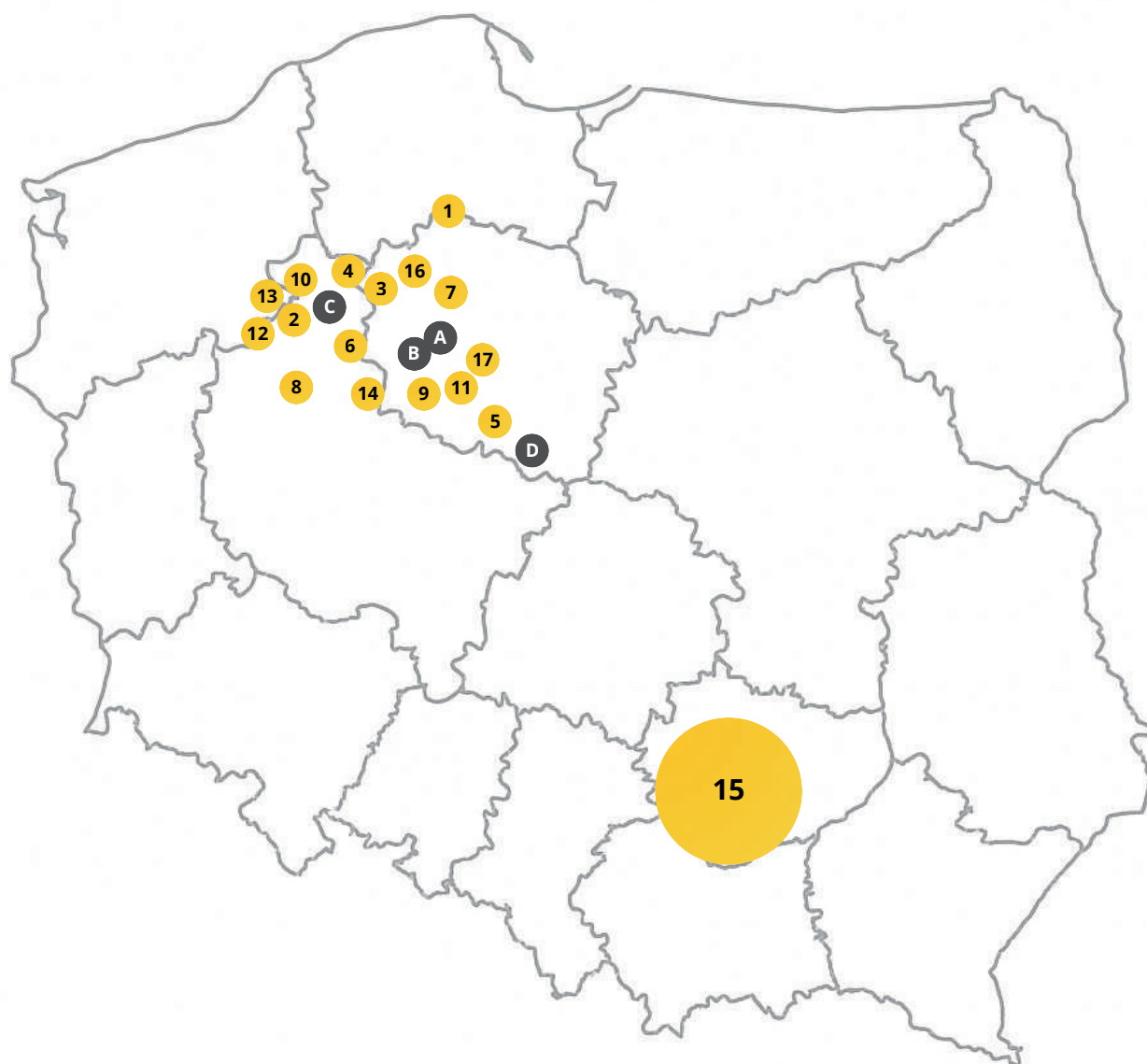
tel. 724 202 446
m.nowaczewski@lechpol-szubin.pl

17 / Katarzyna Tomczyk

tel. 661 437 215
k.tomczyk@lechpol-szubin.pl

Zapraszamy do współpracy!

Wszystkich zainteresowanych zachęcamy do rozmów z naszymi doradcami agrotechnicznymi lub do bezpośredniego kontaktu z pracownikami baz.



- DORADCY AGROTECHNICZNI
- ODDZIAŁY FIRMY

ES CAPELLO

LID BENTO **NOWOŚĆ!**

DK EXCITED

KWS GRANOS

LG ALTANO

LG ARETI **NOWOŚĆ!**

ES PERFORMO

RZEPAK OZIMY



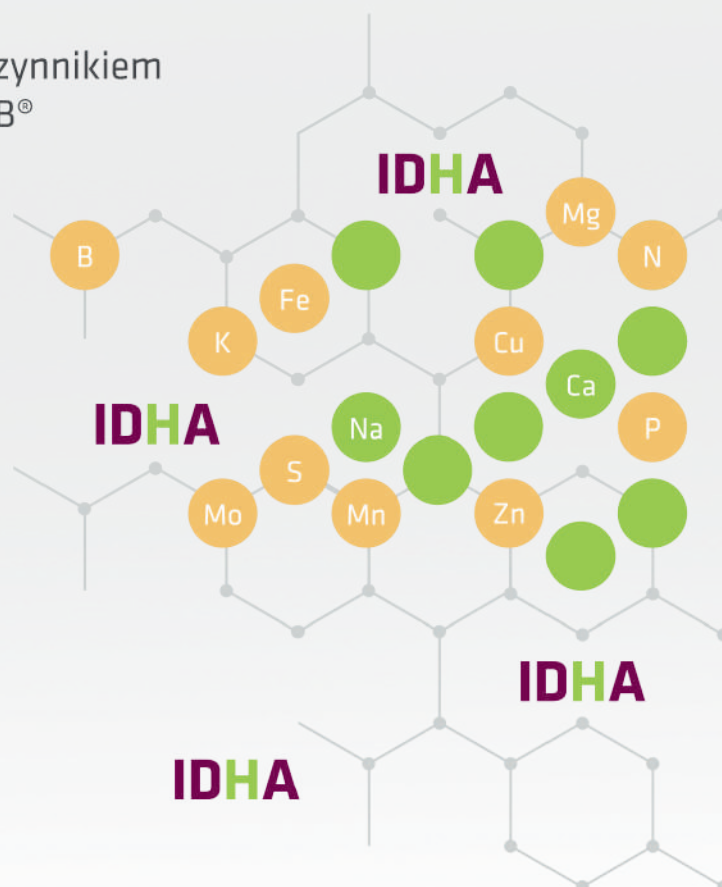
ES CAPELLO		LID BENTO	DK EXCITED	KWS GRANOS	LG ALTANO	LG ARETI	ES PERFORMO
Hodowla / reprezentant		Lidea	Dekalb / Bayer	KWS	Limagrain / IGP	Limagrain	Euralis / IGP
Typ odmiany		hybrydowa	hybrydowa	hybrydowa	hybrydowa	hybrydowa	hybrydowa
Rok rejestracji		2018	2020	2021	2021	2020	2021
GŁÓWNE CECHY ODMIANY							
Rozwój jesienny		średniowczesny	wczesny	średni	wczesny	wczesny	średni
Zimotrwałość		wysoka	bardzo wysoka	wysoka	bardzo wysoka	wysoka	bardzo wysoka
Rozwój wiosenny		średniowczesny	średniowczesny	średni	-	średniowczesny	średniowczesny
Termin kwitnienia		średniopóźny	średniowczesny	średni	średniowczesny	średniowczesny	średni
Termin dojrzewania		średniowczesny	średniowczesny	średni	średni	średniowczesny	średni
Plon nasion		bardzo wysoki	bardzo wysoki	bardzo wysoki	bardzo wysoki	wysoki	bardzo wysoki
Zawartość tłuszczu		wysoka	bardzo wysoka	średnia	bardzo wysoka	-	bardzo wysoka
ODPORNOŚĆ NA CHOROBY I MROZOODPORNOŚĆ [SKALA 9-STOPNIOWA]							
Sucha zgnilizna kapustnych*		8,0	wysoka	wysoka	bardzo wysoka	8,0	bardzo wysoka
Czerń krzyżowych*		7,0	7,2	średniowysoka	wysoka	7,0	-
Zgnilizna twardzikowa*		7,0	wysoka	średniowysoka	wysoka	7,0	bardzo wysoka
Verticilioza*		7,0	-	-	-	8,0	-
Cylindrosporioza*		8,0	-	-	bardzo wysoka	-	-
MORFOLOGIA ROŚLIN I ZALECENIA							
Wysokość roślin		bardzo wysokie	średniowysokie	wysokie	wysokie	średniowysokie	średnie
Odporność na wyleganie		wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	bardzo wysoka	bardzo wysoka
MTN		średnia / wysoka	-	średnia	wysoka	wysoka	bardzo wysoka
Wymagania glebowe		wszystkie stanowiska	wszystkie stanowiska	wszystkie stanowiska	średnie i dobre gleby	średnie i dobre gleby	średnie i dobre gleby

*Odporność na choroby przedstawiona w skali 9-stopniowej (1-9) lub w formie opisowej. Źródło: materiały promocyjne hodowców, COBORU 2026 (<https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian>)

Basfoliar® 2.0 36 Extra

Lider jest tylko jeden!

- lepsza wchłanianiałość
- kompleksowe nawożenie upraw
- nowoczesna technologia
- udoskonalona formuła
- wysoka efektywność
- biodegradowany i przyjazny dla środowiska
- chelatowany nowoczesnym czynnikiem **IDHA** - światowy patent ADOB®



ES CAPELLO **F1**



Lidea
FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE

Rok rejestracji

2018

Hodowla

Lidea

Typ odmiany

hybrydowa

NIEZAWODNY W KAŻDYCH WARUNKACH!

Wysokoplonująca hybryda rzepaku ozimego, łącząca wysoką zawartość tłuszczu z dobrą zimotrwałością i odpornością na suchą zgniliznę kapustnych.

MORFOLOGIA ROŚLIN

Wysokość roślin	bardzo wysokie
Odporność na wyleganie	wysoka
MTN	średnia / wysoka

GLÓWNE CECHY ODMIANY

Rozwój jesienny	wczesny
Zimotrwałość	wysoka
Rozwój wiosenny	średniowczesny
Termin kwitnienia	średniopóźny
Termin dojrzewania	średniowczesny
Plon nasion	bardzo wysoki
Zawartość tłuszczu	wysoka

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY*

Sucha zgnilizna kapustnych	8,0
Czerń krzyżowych	7,0
Zgnilizna twardzikowa	7,0
Wercilioza	7,0
Cylindrosporioza	8,0

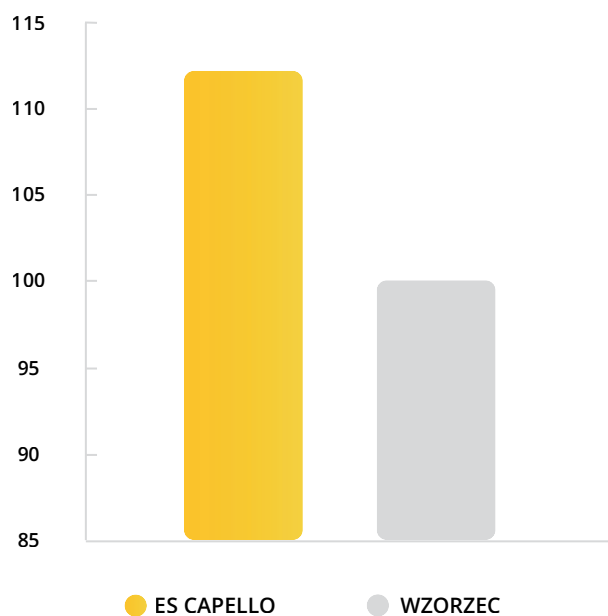
*Skala 9-stopniowa (1-9). Dane odpornościowe i agronomiczne na podstawie materiałów hodowlanych Lidea Seeds.

ZALECENIA

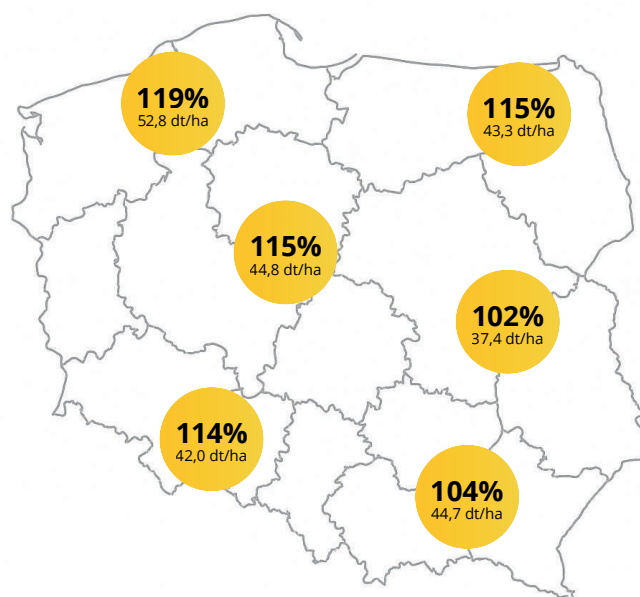
Wymagania glebowe	wszystkie stanowiska
-------------------	----------------------

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

- Rzepak ozimy ES CAPELLO łączy wysokie i stabilne plonowanie z wysoką jakością nasion oraz szeroko rozumianą zdrowotnością roślin.
- Posiada tolerancję na czerń krzyżowych oraz zgniliznę twardzikową. Rzepak ten dobrze znosi wysoką presję szkodników (np. mszyc).
- W odmianie rzepaku ozimego ES CAPELLO znajduje się gen odporności na suchą zgniliznę kapustnych (Phoma) - gen RLM7, który podczas porażenia rzepaku przez grzyb w specyficzny sposób zabezpiecza roślinę przed chorobą. Patogeny Phomy atakują liście rzepaku, z których przerastają w łodygę. Obecność genu RLM7 w ES CAPELLO sprawia, że chora tkanka zostaje odcięta od rośliny. Roślina produkuje wokół zarażonej części nekrotyczny pierścień. To uniemożliwia grzybowi przedostanie się do wiązek przewodzących, a więc dalsze porażenie rzepaku.
- ES CAPELLO toleruje również choroby, takie jak wercilioza czy cylindrosporioza.
- Jako mieszaniec rzepaku ozimego systemu OGURA jest bardzo odporny na osypywanie się nasion - ze względu na budowę łuszczyzny - niezależnie od powodów: nawalnego deszczu, gradu czy fizjologicznego zaschnięcia rośliny.
- Wysoka zawartość tłuszczu w nasionach rzepaku ozimego jest szczególnie ważna dla hodowców. Wysokie zaolejenie pozwala poprawić ekonomikę uprawy, gdy uda się uzyskać dopłatę za surowiec lepszej jakości. ES CAPELLO daje plon najwyższej próby z wysoką zawartością tłuszczu w suchej masie nasion.
- Rośliny ES CAPELLO są wysokie, ale bez wyraźnej tendencji do wylegania, co ułatwia przeprowadzanie zabiegów ochronnych, a potem zbiór.
- Rzepak buduje plon głównie na odgałęzieniach bocznych, dlatego nie należy drastycznie zwiększać normy wysiewu ponad zalecaną górną granicę.
- ES CAPELLO dojrzewa w terminie średniowczesnym, dzięki czemu dobrze wpisuje się w standardowy harmonogram zbioru rzepaku.



Średnie plonowanie odmiany ES CAPELLO w odniesieniu do wzorca w doświadczeniach rozpoznawczych COBORU w 2019 roku wyrażone w procentach wzorca. Źródło: opracowanie własne na podstawie materiałów opublikowanych przez hodowcę (<https://lidea-seeds.pl>)



Plonowanie odmiany ES CAPELLO w odniesieniu do wzorców w doświadczeniach rozpoznawczych COBORU w 2019 roku wyrażone w procentach wzorca oraz w dt/ha. Źródło: opracowanie własne na podstawie materiałów opublikowanych przez hodowcę (<https://lidea-seeds.pl>)

Rok rejestracji

2026

Hodowla

Lidea

Typ odmiany

hybrydowa

**NR 3 W BADANIACH REJESTROWYCH (2024-2025)
Z WYNIKIEM 114,7% WZORCA (COBORU)**

Nowa odmiana rzepaku ozimego Lidea o mocnym wigorze jesiennym, wysokiej zimotrwałości i bardzo dobrej odporności na osypywanie nasion.

MORFOLOGIA ROŚLIN

Wysokość roślin	średniowysokie
Odporność na wyleganie	bardzo wysoka
MTN	wysoka

GLÓWNE CECHY ODMIANY

Rozwój jesienny	średniowczesny
Zimotrwałość	wysoka
Rozwój wiosenny	wczesny
Termin kwitnienia	średniowczesny
Termin dojrzewania	średniowczesny
Plon nasion	bardzo wysoki
Zawartość tłuszczu	wysoka

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY*

Sucha zgnilizna kapustnych	8,0
Czerń krzyżowych	7,0
Zgnilizna twardzikowa	6,0
Wercilioza	6,0
Cylindrosporioza	7,0

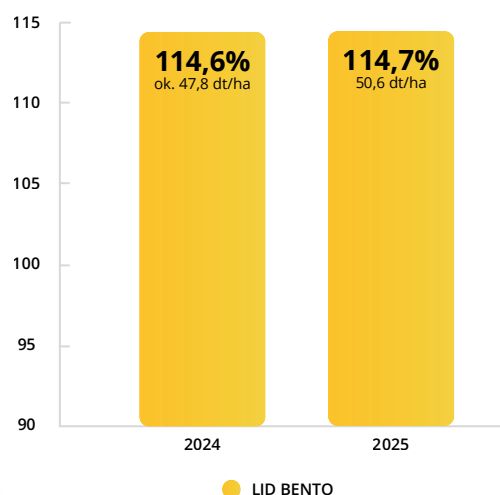
*Skala 9-stopniowa (1-9). Dane odpornościowe i agronomiczne na podstawie materiałów hodowlanych Lidea Seeds. Wyniki plonowania: COBORU, badania rejestrowe 2024–2025.

ZALECENIA

Wymagania glebowe	wszystkie stanowiska
-------------------	----------------------

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

- Odmiana dobrze sprawdza się na różnych typach stanowisk, co potwierdzają wyniki badań rejestrowych COBORU z lat 2024–2025.
- Posiada odporność na wirusa żółtaczk rzepy TuYV, wspierając bezpieczeństwo prowadzenia plantacji.
- Wczesny restart po zimie sprzyja szybkiemu wznowieniu wegetacji wiosną.
- Średniowczesny termin kwitnienia i dojrzewania ułatwia prowadzenie odmiany w standardowej technologii uprawy.
- Rośliny są wysokie, o małej wrażliwości na wyleganie oraz odporności na osypywanie nasion.
- Wysoka MTN oraz średnia zawartość tłuszczu dobrze uzupełniają profil użytkowy odmiany.
- Profil odpornościowy obejmuje m.in. Phomę z genem Rlm7 oraz tolerancję na wybrane choroby rzepaku ozimego.



Plonowanie odmiany LID BENTO w badaniach rejestrowych COBORU w latach 2024–2025, wyrażone w dt/ha oraz w procentach wzorca. Źródło: opracowanie własne na podstawie materiałów Lidea Seeds oraz wyników badań rejestrowych COBORU 2024–2025.

Rok rejestracji

2020

Hodowla

Dekalb / Bayer

Typ odmiany

hybrydowa

KRÓL POLSKICH PÓL

Pierwsza odmiana marki DEKALB z tolerancją na wirusa żółtaczkę rzepy (TuYV). Jedna z najpopularniejszych odmian ostatnich lat.

MORFOLOGIA ROŚLIN

Wysokość roślin	średniowysokie
Odporność na wyleganie	wysoka
MTN	-

GLÓWNE CECHY ODMIANY

Rozwój jesienny	wczesny
Zimotrwałość	bardzo wysoka
Rozwój wiosenny	średniowczesny
Termin kwitnienia	średniowczesny
Termin dojrzewania	średniowczesny
Plon nasion	bardzo wysoki
Zawartość tłuszczu	bardzo wysoka

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Sucha zgnilizna kapustnych	wysoka
Czerń krzyżowych*	7,2
Zgnilizna twardzikowa	wysoka
Wercilioza	-
Cylindrosporioza	-

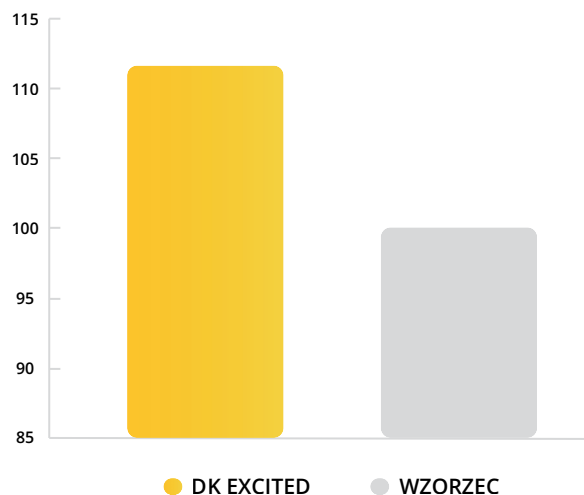
*Skala 9-stopniowa (1-9), źródło danych: COBORU 2024 (<https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian>). Dane odpornościowe i agronomiczne na podstawie materiałów hodowlanych DEKALB.

ZALECENIA

Wymagania glebowe	wszystkie stanowiska
-------------------	----------------------

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

- Odmiana wzorcowa COBORU.
- Sprawdzona pod względem zdrowotności, o wybitnej odporności na wirusa żółtaczkę rzepy (TuYV) oraz bardzo wysokiej odporności na suchą zgniliznę kapustnych, warunkowanej obecnością genu RLM7.
- Bardzo wysoki potencjał plonowania.
- Na tle innych odmian wyróżnia się bardzo wysoką odpornością na wyleganie roślin.
- Podwyższona odporność na pękanie łuszczyń i osypywanie się nasion.
- Sprawdzona i rekomendowana do uprawy na terenie całego kraju.
- Toleruje również średnie stanowiska.
- Bardzo stabilne plonowanie w ostatnich latach potwierdzone oficjalnymi wynikami COBORU. Średnia wydajność w okresie od 2017 do 2021 roku wyniosła aż 124% wzorca.



Plonowanie odmiany DK EXCITED w odniesieniu do wzorca w doświadczeniach porejestrowych COBORU w 2023 roku wyrażone w procentach wzorca. Źródło: opracowanie własne na podstawie materiałów opublikowanych przez COBORU (<https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian>)

**PŁYNNY NAWÓZ
ORGANICZNO-MINERALNY**

MSA

**OPTYMALNE
PROPORCJE AZOTU
(8%) I SIARKI (9%)**

**DOSKONAŁA
PRZYSWAJALNOŚĆ**

**NAJTAŃSZY AZOT
Z SIARKĄ NA RYNKU!**

**NIŻSZE KOSZTY
NAWÓŻENIA**

**WIĘKSZE
PŁONY**

**UNIWERSALNE
ZASTOSOWANIE**

P.W. lechpol sp. z o.o.
ul. Jana Pawła II 36, 89-200 Szubin
tel. 52 384 28 51
biuro@lechpol-szubin.pl
www.lechpol-szubin.pl

Autoryzowany dystrybutor:

lechpol®

Rok rejestracji

2021

Hodowla

KWS

Typ odmiany

hybrydowa

EKSTRAKLASA W RZEPAKU

Odmiana mieszańcowa z genem odporności na suchą zgniliznę kapustnych - RLM7 i wysoką tolerancją na wirusa żółtaczkę rzepy (TuYV).

MORFOLOGIA ROŚLIN

Wysokość roślin	wysokie
Odporność na wyleganie	wysoka
MTN	średnia

GŁÓWNE CECHY ODMIANY

Rozwój jesienny	średni
Zimotrwałość	wysoka
Rozwój wiosenny	średni
Termin kwitnienia	średni
Termin dojrzewania	średni
Plon nasion	bardzo wysoki
Zawartość tłuszczu	średnia

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Sucha zgnilizna kapustnych	wysoka
Czerń krzyżowych	średniowysoka
Zgnilizna twardzikowa	średniowysoka
Wercilioza	-
Cylindrosporioza	-

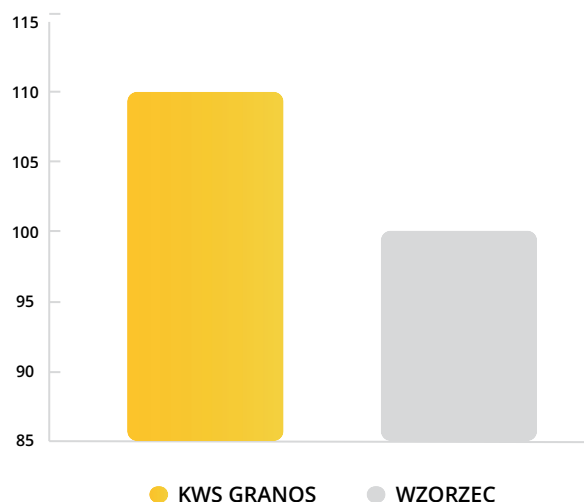
*Skala 9-stopniowa (1-9), źródło danych: COBORU 2024 (<https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian>). Dane odpornościowe i agronomiczne na podstawie materiałów hodowlanych KWS.

ZALECENIA

Wymagania glebowe	wszystkie stanowiska
-------------------	----------------------

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

- KWS GRANOS to odmiana mieszańcowa rzepaku ozimego zarejestrowana w 2021 roku, o bardzo wysokim potencjale plonowania.
- Wyróżnia się wysoką zimotrwałością oraz zrównoważonym, średnim tempem rozwoju jesiennego i wiosennego.
- Toleruje opóźniony siew, co daje większą elastyczność w planowaniu terminu założenia plantacji.
- Rośliny są wysokie i wykazują wysoką odporność na wyleganie.
- Gen RLM7 wspiera odporność na suchą zgniliznę kapustnych, a podwyższona tolerancja na TuYV wzmacnia profil zdrowotności odmiany.
- Cecha S-POD ogranicza ryzyko samoistnego osypywania się nasion przed zbiorem.
- Odmiana charakteryzuje się średnim terminem kwitnienia i dojrzewania oraz jest polecana na wszystkie typy stanowisk.



Plonowanie odmiany KWS GRANOS w odniesieniu do wzorca w doświadczeniach porejestrowych COBORU w 2023 roku wyrażone w procentach wzorca. Źródło: opracowanie własne na podstawie materiałów opublikowanych przez COBORU (<https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian>)

Rok rejestracji

2021

Hodowla

Limagrain / IGP

Typ odmiany

hybrydowa

PLON TO PIENIĄDZ

Odmiana hybrydowa z poszukiwanym pakietem odporności i wysokim potencjałem plonowania.

MORFOLOGIA ROŚLIN

Wysokość roślin	wysokie
Odporność na wyleganie	wysoka
MTN	wysoka

GŁÓWNE CECHY ODMIANY

Rozwój jesienny	wczesny
Zimotrwałość	bardzo wysoka
Rozwój wiosenny	-
Termin kwitnienia	średniowczesny
Termin dojrzewania	średni
Plon nasion	bardzo wysoki
Zawartość tłuszczu	bardzo wysoka

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Sucha zgnilizna kapustnych	bardzo wysoka
Czerń krzyżowych	wysoka
Zgnilizna twardzikowa	wysoka
Wercilioza	-
Cylindrosporioza	bardzo wysoka

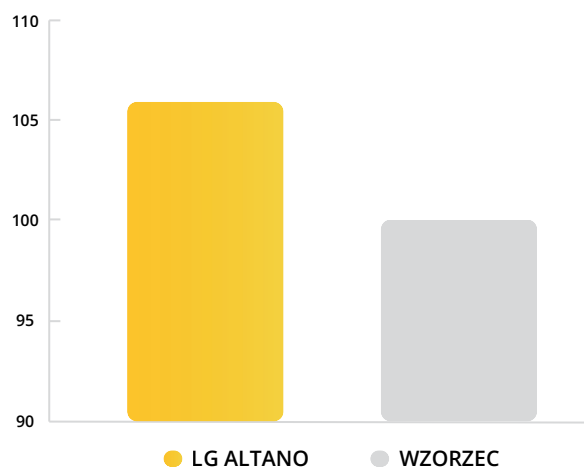
*Skala 9-stopniowa (1-9), źródło danych: COBORU 2024 (<https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian>). Dane odpornościowe i agronomiczne na podstawie materiałów hodowlanych IGP.

ZALECENIA

Wymagania glebowe	średnie i dobre gleby
-------------------	-----------------------

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

- W badaniach COBORU CCA 2022 uzyskała plon na poziomie 106% wzorca, a w stacji Głubczyce osiągnęła wynik 64,5 dt/ha.
- Odmiana wyróżnia się bardzo wysoką zimotrwałością oraz wczesnym rozwojem jesiennym.
- Charakteryzuje się bardzo wysoką odpornością na suchą zgniliznę kapustnych i cylindrosporiozę oraz wysoką odpornością na czerń krzyżowych i zgniliznę twardzikową.
- Posiada odporność na wirusa żółtaczki rzepy TuYV oraz pakiet N-ADMIN wspierający efektywne zarządzanie azotem.
- Rośliny są wysokie, z wysoką odpornością na wyleganie i wysoką masą tysiąca nasion.
- Bardzo wysoka zawartość tłuszczu oraz średni termin dojrzewania dobrze uzupełniają użytkowy profil odmiany.
- LG ALTANO polecana jest przede wszystkim na średnie i dobre gleby.



Plonowanie odmiany LG ALTANO w odniesieniu do wzorca w doświadczeniach rozpoznawczych COBORU w 2023 roku wyrażone w procentach wzorca. Źródło: opracowanie własne na podstawie materiałów opublikowanych przez COBORU (<https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian>)



Rok rejestracji

2020

Hodowla

Limagrain

Typ odmiany

hybrydowa

BEZPROBLEMOWY MIESZANIEC

Odmiana hybrydowa dla gospodarstw szukających stabilnego rzepaku o wysokim potencjale plonowania i łatwym prowadzeniu plantacji od jesieni do zbioru.

MORFOLOGIA ROŚLIN

Wysokość roślin	średniowysokie
Odporność na wyleganie	bardzo wysoka
MTN	wysoka

GŁÓWNE CECHY ODMIANY

Rozwój jesienny	wczesny
Zimotrwałość	wysoka
Rozwój wiosenny	średniowczesny
Termin kwitnienia	średniowczesny
Termin dojrzewania	średniowczesny
Plon nasion	wysoki
Zawartość tłuszczu	-

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Sucha zgnilizna kapustnych	8,0
Czerń krzyżowych	7,0
Zgnilizna twardzikowa	7,0
Wercilioza	8,0
Cylindrosporioza	-

*Skala 9-stopniowa (1-9), źródło danych: COBORU 2024 (<https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian>). Dane odpornościowe i agronomiczne na podstawie materiałów hodowlanych Limagrain.

ZALECENIA

Wymagania glebowe	średnie i dobre gleby
-------------------	-----------------------

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

- Bardzo wysoki potencjał plonowania, potwierdzony w badaniach rejestrowych COBORU 2018–2020 oraz PDO 2021–2024.
- Sprawdzona i rekomendowana do uprawy na terenie całego kraju.
- Wyróżnia się bardzo wysoką odpornością na wirusa żółtaczkę rzepy TuYV oraz wysoką tolerancją na wertyciliozę.
- Odmiana posiada wysoką odporność na suchą zgniliznę kapustnych, zgniliznę twardzikową oraz czern krzyżowych.
- Wczesny rozwój jesienny sprzyja dobremu przygotowaniu roślin do zimowania, a wysoka zimotrwałość wspiera bezpieczne prowadzenie plantacji.
- Średniowczesny rozwój wiosenny pozwala dobrze włączyć odmianę w standardowy rytm prowadzenia uprawy.
- Rośliny są średniowysokie, z bardzo wysoką odpornością na wyleganie, co ułatwia prowadzenie łanu do zbioru.
- Wysoka masa tysiąca nasion oraz bardzo wysoka zawartość tłuszczu dobrze uzupełniają profil użytkowy odmiany.
- LG ARETI kwitnie i dojrzewa w terminie średniowczesnym, co ułatwia prowadzenie odmiany w standardowej technologii uprawy.
- Odmiana preferuje gleby średnie i dobre, ale może być uprawiana również na słabszych stanowiskach piaszczystych.

SIARKOPOL

Tarnogran 25
Tarnogran Pro
Superfosfat Prosty
Siarczan Magnezu

Fundament wysokich plonów

RZEPAKU I ZBÓŻ OZIMYCH



Sprawdź na

rolniczenawozy.com

Rok rejestracji

2021

Hodowla

Euralis / IGP

Typ odmiany

hybrydowa

SZCZĘŚLIWE ŻNIWA

Czołowa odmiana mieszańcowa rzepaku ozimego, łącząca wysoką wydajność, zdrowotność i stabilność plonowania.

MORFOLOGIA ROŚLIN

Wysokość roślin	średnie
Odporność na wyleganie	bardzo wysoka
MTN	bardzo wysoka

GLÓWNE CECHY ODMIANY

Rozwój jesienny	średni
Zimotrwałość	bardzo wysoka
Rozwój wiosenny	średniowczesny
Termin kwitnienia	średni
Termin dojrzewania	średni
Plon nasion	bardzo wysoki
Zawartość tłuszczu	bardzo wysoka

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Sucha zgnilizna kapustnych	bardzo wysoka
Czerń krzyżowych	-
Zgnilizna twardzikowa	bardzo wysoka
Wercilioza	-
Cylindrosporioza	-

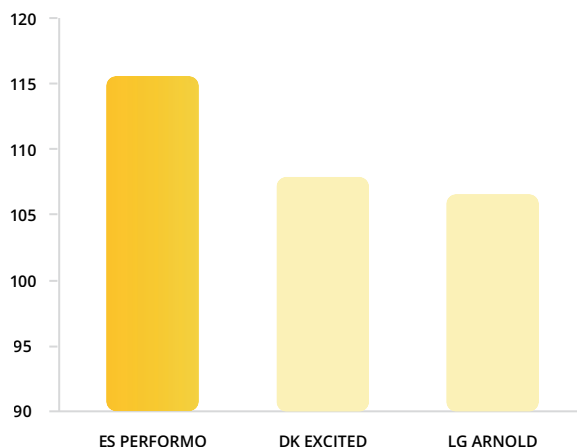
*Skala 9-stopniowa (1-9), źródło danych: COBORU 2024 (<https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian>). Dane odpornościowe i agronomiczne na podstawie materiałów hodowlanych IGP.

ZALECENIA

Wymagania glebowe średnie i dobre gleby

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

- Lider plonowania w badaniach COBORU CCA 2024 - 115% wzorca, czyli 46,91 dt/ha.
- Wyróżnia się bardzo wysokim plonem nasion i oleju oraz bardzo wysoką zawartością tłuszczu.
- Odmiana charakteryzuje się wysoką zdrowotnością, w tym bardzo wysoką odpornością na suchą zgniliznę kapustnych i zgniliznę twardzikową.
- Umiarkowany rozwój jesienny oraz bardzo wysoka zimotrwałość sprzyjają bezpiecznemu prowadzeniu plantacji.
- Rośliny są średniej wysokości, z bardzo wysoką odpornością na wyleganie i bardzo wysoką masą tysiąca nasion.
- Średni termin kwitnienia i dojrzewania ułatwia prowadzenie odmiany w standardowej technologii uprawy.
- ES PERFORMO polecany jest na średnie i dobre gleby, do wczesnych siewów oraz technologii strip-till.



Plonowanie odmiany ES PERFORMO w odniesieniu do odmian DK EXCITED i LG ARNOLD wyrażone w procentach. Źródło: COBORU CCA PDO Rzepak ozimy 2024, porównanie odmian (<https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian>).



Życie w glebie. Zdrowa, żywa ziemia.



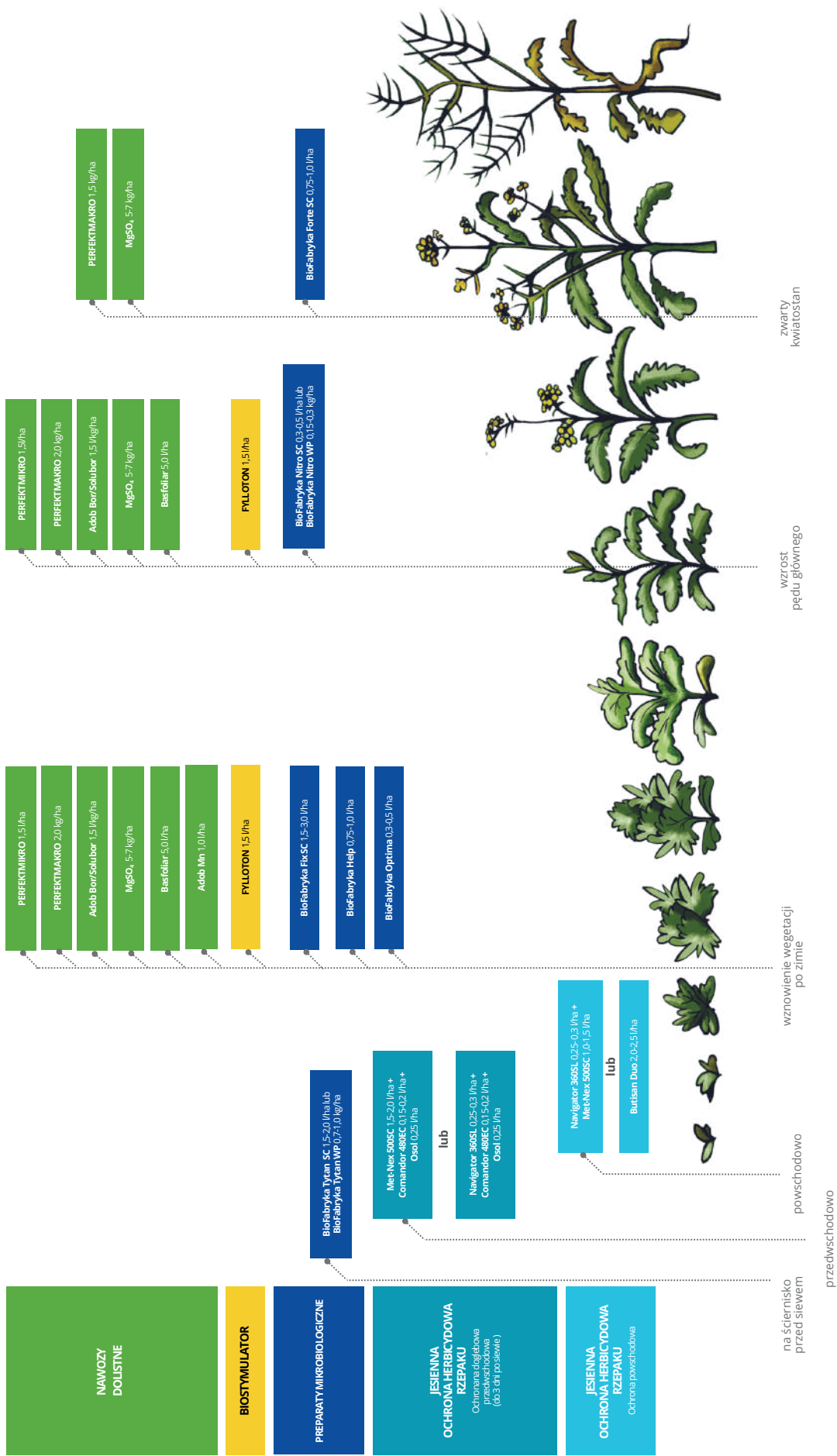
PREPARATY MIKROBIOLOGICZNE DLA ROLNICTWA

BioFabryka to linia preparatów
mikrobiologicznych wspierających
rozwój roślin, żyzność gleby
i efektywne wykorzystanie składników
pokarmowych.



P.W. lechpol sp. z o.o.
ul. Jana Pawła II 36, 89-200 Szubin
tel. 52 384 28 51
biuro@lechpol-szubin.pl
www.lechpol-szubin.pl

lechpol®



TECHNOLOGIE NAWOŻENIA

RZEPAK OZIMY

	Preparat	Dawka	Faza	Opis
	BioFabryka Tytan SC lub BioFabryka Tytan Premium WP	1,5-2,0 l/ha lub 0,7-1,0 kg/ha	na ściernisko pod uprawę przed siewem	Wspiera aktywność biologiczną gleby, rozkład resztek pożywnych i dostępność składników pokarmowych. Pomaga przygotować stanowisko pod siew rzepaku ozimego. Dostępny w formie SC i WP.
do wyboru	Met-Nex 500 SC + Comandor 480 EC + Osol	1,5-2,0 l/ha + 0,15-0,2 l/ha + 0,25 l/ha	BBCH 00 (przedwscho- dowo, do 3 dni po siewie)	Zwalcza wybrane chwasty w rzepaku ozimym, m.in. jasnotę purpurowej, gwiazdnicy pospolitej, komosy białej, maruny bezwonnej, miotły zbożowej, przytulii czepnej, rumianu polnego i tasznika pospolitego.
	Navigator 360 SL + Comandor 480 EC + Osol	0,25-0,3 l/ha + 0,15-0,2 l/ha + 0,25 l/ha		Skutecznie zwalcza chwasty: chaber bławatek, dymnica pospolita, komosa biała, mak polny, maruna bezwonna, niezapominajka polna, rdest, tasznik, gwiazdnica pospolita, jasnota purpurowa, przytulia czepna, tobołki polne.
	Butisan Duo 400 EC	2,0-2,5 l/ha		Zwalcza szerokie spektrum chwastów jedno- i dwuliściennych: przytulię, jasnotę, bodziszka, przetaczniki, gwiazdnicę, tasznik, tobołki, miotłę zbożową i marunę.
do wyboru	Navigator 360 SL + Met-Nex 500 SC	0,25-0,3 l/ha + 1,0-1,5 l/ha	BBCH 12-18 (powschodo- wo, 3-8 liści właściwych)	Zabieg powschodowy skutecznie zwalcza szerokie spektrum chwastów: przytulię, chabra, jasnotę, fiołka, rumian, tasznik, komosę i inne chwasty dwuliścienne.
	Butisan Duo 400 EC	2,0-2,5 l/ha		Zwalcza szerokie spektrum chwastów jedno- i dwuliściennych: przytulię, jasnotę, bodziszka, przetaczniki, gwiazdnicę, tasznik, tobołki, miotłę zbożową i marunę.
	Labrador Extra 50 EC lub Agil S 100 EC	0,8-1,5 l/ha lub 0,4-0,8 l/ha	BBCH 12-50	Zwalcza chwasty jednoliścienne w rzepaku ozimym, m.in. samosiewów zbóż, miotły zbożowej i perzu właściwego.
Po wschodach rzepaku warto uwzględnić BioFabryka Nitro (0,25-0,5 l/ha) i BioFabryka Fix (2-3 l/ha) jako mikrobiologiczne uzupełnienie technologii. Produkty wspierają jesienny rozwój roślin, aktywność biologiczną strefy korzeniowej oraz dostępność składników pokarmowych.				
	PERFEKTMIKRO	1,5 l/ha	BBCH 20-29 (wznowienie wegetacji po zimie, formowanie pędów bocznych)	Dolistny nawóz mikroelementowy z manganem, miedzią, cynkiem i żelazem, wzbogacony o bor, molibden i azot. Wspiera regenerację roślin po zimie i prawidłowy rozwój łanu.
	PERFEKTMAKRO	2,0 kg/ha		Wieloskładnikowy nawóz nieorganiczny zawierający magnez, siarkę oraz mikroskładniki pokarmowe. Zawiera biodegradowalny czynnik chelatujący IDHA.
	Adob Bor/Solubor	1,5 l/kg/ha		Źródło boru wspierające gospodarkę składnikami pokarmowymi oraz rozwój rzepaku po zimie.
	Siarczan magnezu (MgSO ₄)	5-7 kg/ha		Uzupełnia magnez i siarkę. Wspiera kondycję roślin po zimie i nie wpływa na pH gleby.
	Basfoliar	5,0 l/ha		Wieloskładnikowy nawóz dolistny z azotem, magnezem i mikroelementami. Wspiera wigor i kondycję roślin po wznowieniu wegetacji.
	Adob Mn	1,0 l/ha		Dolistny nawóz manganowy. Wspiera procesy fizjologiczne, wykorzystanie azotu oraz kondycję roślin w okresach niskich temperatur.
	Fylloton	1,5 l/ha		Biostymulator na bazie aminokwasów roślinnych. Wspiera wzrost wegetatywny po zimie, metabolizm roślin oraz regenerację po stresie środowiskowym.

Kontynuacja fazy na kolejnej stronie.

TECHNOLOGIE NAWOŻENIA

RZEPAK OZIMY

Preparat	Dawka	Faza	Opis
BioFabryka Fix SC lub BioFabryka Fix Premium WP	1,5–3,0 l/ha lub 0,5–1,0 kg/ha	BBCH 20–29 (wznowienie wegetacji po zimie, rozwój pędów bocznych)	Mikrobiologiczny preparat wspierający aktywność biologiczną gleby oraz procesy związane z dostępnością składników pokarmowych.
BioFabryka Nitro SC lub BioFabryka Nitro Premium WP	0,3–0,5 l/ha lub 0,1–0,3 kg/ha		Mikrobiologiczny preparat wspierający procesy związane z obiegiem azotu w glebie oraz rozwój systemu korzeniowego.
BioFabryka Help SC	0,8–1,0 l/ha		Mikrobiologiczny preparat wspierający aktywność biologiczną gleby oraz równowagę mikroflory w strefie korzeniowej. Wspomaga kondycję roślin w okresach intensywnego wzrostu i stresu środowiskowego.
BioFabryka Optima SC	0,3–0,5 l/ha	BBCH 30–39 (wzrost pędu głównego)	Mikrobiologiczny preparat wspierający kondycję roślin, metabolizm oraz wykorzystanie składników pokarmowych w okresie intensywnego wzrostu.
PERFEKTMIKRO	1,5 l/ha		Dolistny nawóz mikroelementowy z manganem, miedzią, żelazem i cynkiem w formie chelatów EDTA, wzbogacony o bor, molibden i azot. Wspiera gospodarkę składnikami i rozwój łąnu.
PERFEKTMAKRO	2,0 kg/ha		Wieloskładnikowy nawóz z magnezem, siarką i mikroelementami. Wspiera przemiany energetyczne oraz transport składników w okresie intensywnego rozwoju łąnu.
Adob Bor/Solubor	1,5 l/kg/ha		Źródło boru wspierające prawidłowy rozwój tkanek oraz przygotowanie roślin do fazy pąkowania i kwitnienia.
Siarczan magnezu (MgSO ₄)	5–7 kg/ha		Uzupełnia magnez i siarkę. Wspiera metabolizm i fotosyntezę w okresie intensywnego wzrostu pędu. Nie wpływa na pH gleby.
Basfoliar	5,0 l/ha		Wieloskładnikowy nawóz dolistny z azotem, magnezem, mikroelementami i technologią IDHA. Wspiera wigor roślin i ich kondycję w kluczowym okresie budowy łąnu.
Fylloton	1,5 l/ha		Biostymulator oparty na aminokwasach roślinnych. Wspiera rozwój vegetatywny i metabolizm roślin w fazie wydłużania pędu.
BioFabryka Help SC	0,75–1,0 l/ha		Mikrobiologiczny preparat wspierający aktywność biologiczną gleby i równowagę mikroflory w strefie korzeniowej.
PERFEKTMAKRO	1,5 kg/ha		Nawóz dolistny o zbilansowanej zawartości składników pokarmowych, dostosowany do intensywnego wzrostu pędu głównego. Wspiera rozwój kwiatostanu i przygotowanie roślin do kwitnienia.
Siarczan magnezu (MgSO ₄)	5–7 kg/ha	BBCH 50–52 (zwały kwiatostan)	Siarczan magnezu w formie dolistnej. Poprawia efektywność fotosyntezy, wspomaga transport asymilatów i zwiększa tolerancję na stres przedkwitnieniowy.
BioFabryka Forte SC	0,75–1,0 l/ha		Mikrobiologiczny preparat wspierający kondycję roślin oraz aktywność biologiczną w strefie korzeniowej przed kwitnieniem.

* Zalecenia należy dostosować do aktualnej sytuacji na plantacji, fazy rozwojowej roślin, presji chwastów, warunków pogodowych oraz obowiązującej etykiety danego produktu. Środki ochrony roślin należy stosować zgodnie z etykietą i zasadami bezpiecznego stosowania.

**Potrzebujesz wsparcia w zakresie
agrotechniki lub nawożenia?
Skontaktuj się z naszym agronorem!**



Maryna Hashaczyh
Dyrektor ds. innowacji badań i rozwoju / Agronom
tel. 512 161 822

EUFORIA

PG 102

BESTIA **NOWOŚĆ!**

PONTIFORM **NOWOŚĆ!**

ALEGORIA

PSZENICA OZIMA



EUFORIA		BESTIA		PG 102		PONTIFORM		ALEGORIA
Hodowla / reprezentant		HR Strzelce		Peteka		Saaten-Union		Danko
Grupa jakościowa		A/E		A/E		A/E		A/E
Rok rejestracji		2018		2015		2026		2023
Potencjał plonowania, morfologia roślin i wczesność [SKALA 9-STOPNIOWA]		2025		2015		2026		2023
Poziom A1 [% wzorca]	100%	107%		7,0 t/ha		98%		98%
Poziom A2 [% wzorca]	100%	107%		8,5 t/ha		97%		98%
MTN	45,0 g	48,8 g		49,5-55,0 g		46 g		46,8 g
Wysokość roślin	88 cm	104 cm		95-105 cm		niskie		88 cm
Odporność na wyleganie	7,0	3,0		9,0		9,0		6,0
Termin kłoszenia	średni	średni		wczesny		średni		średniowczesny
Termin dojrzewania	średni	średni		wczesny		średni		średniopóźny
Odporność na choroby i mrozoodporność [SKALA 9-STOPNIOWA]		Odporność na choroby i mrozoodporność [SKALA 9-STOPNIOWA]		8,0		8,0		5,0
Choroby podstawy źółbła	6,0	5,0		8,0		8,0		5,0
Mączniak prawdziwy	5,0	6,0		9,0		7,0		5,0
Rdza brunatna	5,0	5,0		8,0		7,0		5,0
Brunatna plamistość liści	5,0	6,0		8,0		-		5,0
Septorioza liści	5,0	6,0		9,0		7,0		5,0
Septorioza plew	5,0	6,0		8,0		-		5,0
Fuzarioza kłosów	5,0	5,0		8,0		8,0		5,0
Pleśń śniegowa	-	-		8,0		-		-
Mrozoodporność	5,5	4,0		9,0		5,5		4,0
Parametry jakościowe ziarna [SKALA 9-STOPNIOWA]		Parametry jakościowe ziarna [SKALA 9-STOPNIOWA]		78-80 kg/hl		6,0		4,0
Gęstość ziarna w stanie zsypanym	6,0	2,0		-		4,0		5,0
Porastanie ziarna w kłosach	5,0	5,0		345 s		6,0		8,0
Liczba opadania	9,0	8,0		12,0-13,5%		4,0		6,0
Zawartość białka	5,0	5,0		24-28%		-		-
Ilość glutenu mokrego	-	-		38 cm3		6,0		8,0
Wskaźnik sedymentacji SDS	8,0	7,0		80%		-		-
Wydajność mąki ogółem	-	-		65%		-		-
Wodochłonność mąki	-	-		-		-		-
Zalecenia		Zalecenia		wszystkie typy gleb		wszystkie typy gleb		średnie
Wymagania glebowe	średnie	wszystkie typy gleb		280-380		250-360		300-350
Zalecana obsada [szt./m²]	225-375	280-350		280-380		250-360		300-350

*Odporność na choroby przedstawiona w skali 9-stopniowej (1-9) lub w formie opisowej. Źródło: materiały promocyjne hodowców, COBORU 2026 (<https://cobor.u.gov.pl/pdo/porownanieodmian>)

Pszenica ozima

EUFORIA

Eksplozja plonu

Hodowla Roślin



Hodowla Roślin Strzelce Sp. z o.o.
Grupa IHAR

Tworzymy **postęp**
w rolnictwie.

PSZENICA OZIMA EUFORIA



Rok rejestracji
2018

Hodowla
HR Strzelce

Grupa jakościowa
A/E

EKSPLOZJA PLONU!

Niezwykle popularna odmiana pszenicy ozimej o wysokim potencjale plonotwórczym.



MORFOLOGIA ROŚLIN

Wysokość roślin	88 cm
Odporność na wyleganie*	7,0
MTN	45,0 g

WŁAŚCIWOŚCI PLONOTWÓRCZE

Plon ziarna A1	100%
Plon ziarna A2	100%

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY*

Choroby podstawy żdźbła	6,0
Mączniak prawdziwy	5,0
Rdza brunatna	5,0
Brunatna plamistość liści	5,0
Septorioza liści	5,0
Septorioza plew	5,0
Fuzarioza kłosów	5,0
Pleśń śniegowa	-
Mrozoodporność	5,5

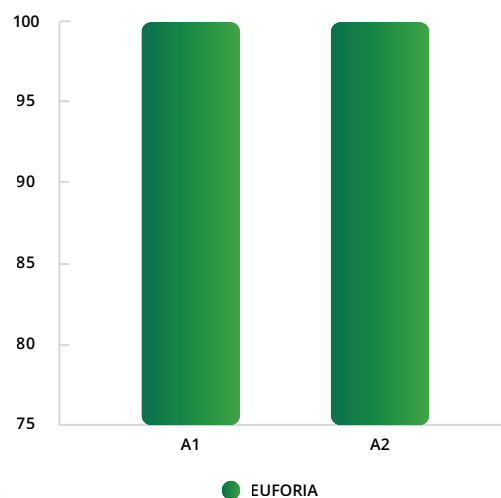
*Skala 9-stopniowa (1-9), źródło danych: COBORU 2026 (<https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian>). Dane odpornościowe i agronomiczne na podstawie materiałów hodowlanych HR Strzelce.

ZALECENIA

Wymagania glebowe	średnie
Zalecana obsada [szt./m ²]	225-375

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

- EUFORIA to pszenica ozima o stabilnym potencjale plonowania i bardzo dobrych parametrach jakościowych ziarna.
- Odmiana wyróżnia się dobrą zimotrwałością oraz dobrą odpornością na wyleganie, co ułatwia prowadzenie łanu do zbioru.
- Tworzy ciężkie, dobrze wyrównane ziarno o wysokiej przydatności konsumpcyjnej.
- Charakteryzuje się wysoką zawartością białka, stabilną liczbą opadania oraz bardzo wysoką zawartością glutenu.
- Dobra odporność na choroby podstawy żdźbła wspiera bezpieczeństwo uprawy, szczególnie w stanowiskach z większym udziałem zbóż.
- Odmiana wykazuje średnie wymagania glebowe i dobrze sprawdza się w standardowych warunkach uprawy pszenicy ozimej.
- Zalecana obsada wynosi 225–375 szt./m², w zależności od stanowiska i terminu siewu.



Plonowanie odmiany EUFORIA w 2025 roku na poziomach agrotechniki A1 i A2 w odniesieniu do wzorca wyrażone w procentach wzorca. Źródło: opracowanie własne na podstawie materiałów opublikowanych przez COBORU 2026 (<https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian>)

HALVETIC®

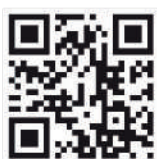
BGT
Better Glyphosate
Technology

Zaawansowana Formuła Inteligentne Działanie

Idealnie dostosowany na potrzeby
Systemów Zrównoważonego Rolnictwa
(uprawa uproszczona lub konserwująca)

Łatwy w użyciu dzięki **wbudowanemu
systemowi adiuwantów**, zapewniający
pełną kontrolę nad chwastami

Brak ograniczeń w doborze
upraw następnych



www.halvetic.com

QEMETICA®

Agricultural Solutions
Poland

**Better Farming
Better Future**

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 na etykiecie.

Rok rejestracji

2025

Hodowla

HR Strzelce

Grupa jakościowa

A/B

PIEKIELNIE DOBRE PLONOWANIE

Prawdziwa innowacja – odmiana łącząca rekordowy potencjał plonowania z odpornością i stabilnością.

**MORFOLOGIA ROŚLIN**

Wysokość roślin	104 cm
Odporność na wyleganie*	3,0
MTN	48,8 g

WŁAŚCIWOŚCI PLONOTWÓRCZE

Plon ziarna A1	107%
Plon ziarna A2	107%

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY*

Choroby podstawy źdźbła	5,0
Mączniak prawdziwy	6,0
Rdza brunatna	5,0
Brunatna plamistość liści	6,0
Septorioza liści	6,0
Septorioza plew	6,0
Fuzarioza kłosów	5,0
Pleśń śniegowa	-
Mrozoodporność	4,0

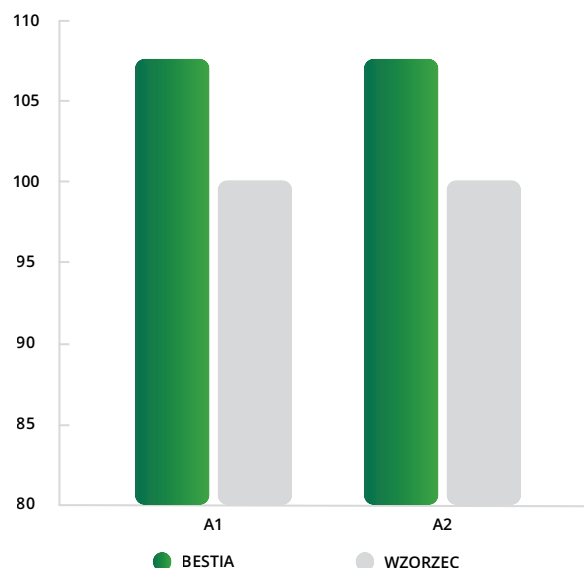
*Skala 9-stopniowa (1-9), źródło danych: COBORU 2026 (<https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian>). Dane odpornościowe i agronomiczne na podstawie materiałów hodowlanych HR Strzelce.

ZALECENIA

Wymagania glebowe	wszystkie typy gleb
Zalecana obsada [szt./m ²]	280-350

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

- BESTIA to pszenica ozima o bardzo wysokim potencjale plonowania i stabilnym profilu użytkowym.
- W doświadczeniach COBORU odmiana osiągnęła plony sięgające 140% wzorca.
- Wyróżnia się dobrą zimotrwałością, co wspiera bezpieczeństwo prowadzenia plantacji po okresie zimowym.
- Charakteryzuje się bardzo dobrymi parametrami skupowymi oraz wysoką jakością ziarna.
- Ponadprzeciętna masa tysiąca ziaren dobrze uzupełnia profil plonotwórczy odmiany.
- BESTIA wykazuje tolerancję na chlorotoluron, co zwiększa elastyczność w planowaniu ochrony herbicydowej.
- Odmiana polecana dla gospodarstw szukających połączenia wysokiego plonu, dobrej jakości ziarna i stabilności w uprawie.



Plonowanie odmiany BESTIA w 2025 roku na poziomach agrotechniki A1 i A2 w odniesieniu do wzorca wyrażone w procentach wzorca. Źródło: opracowanie własne na podstawie materiałów opublikowanych przez COBORU (<https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian>)



WYSOKI
potencjał plonowania

WYBITNA
zimotrwałość

DOSKONAŁA
zdrowotność

P.W. lechpol sp. z o.o.
ul. Jana Pawła II 36,
89-200 Szubin
tel. 52 384 28 51
biuro@lechpol-szubin.pl
www.lechpol-szubin.pl

Dystrybutor na rynku polskim



PSZENICA OZIMA PG 102



Rok rejestracji
2015

Hodowla
Peteka

Grupa jakościowa
A/E

DZIKI JEJ NIESTRASZNE!

Odmiana oścista o wysokim potencjale plonowania i wybitnej mrozoodporności. Zarejestrowana w Rumunii.



MORFOLOGIA ROŚLIN

Wysokość roślin	95-105 cm
Odporność na wyleganie*	9,0
MTN	49,5-55 g

WŁAŚCIWOŚCI PLONOTWÓRCZE

Plon ziarna A1	7,0 t/ha
Plon ziarna A2	8,5 t/ha

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY*

Choroby podstawy źdźbła	8,0
Mączniak prawdziwy	9,0
Rdza brunatna	8,0
Brunatna plamistość liści	8,0
Septorioza liści	9,0
Septorioza plew	8,0
Fuzarioza kłosów	8,0
Pleśń śniegowa	8,0
Mrozoodporność	9,0

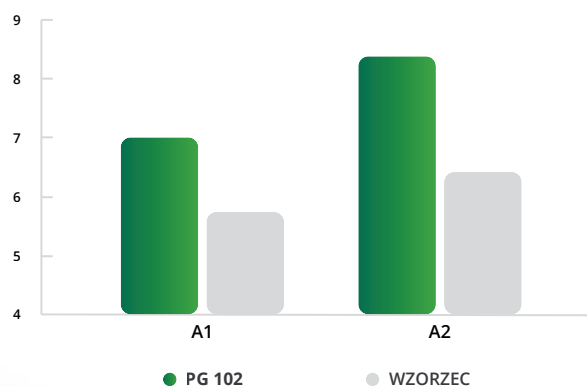
*Skala 9-stopniowa (1-9), źródło danych: COBORU 2024 (<https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian>). Dane odpornościowe i agronomiczne na podstawie materiałów hodowlanych Peteka.

ZALECENIA

Wymagania glebowe	wszystkie typy gleb
Zalecana obsada [szt./m ²]	280-380

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

- Odmiana oścista, która doskonale sprawdzi się na terenach zagrożonych presją dzikiej zwierzyny np. w bezpośrednim sąsiedztwie lasów.
- Toleruje słabsze stanowiska.
- Bardzo wczesna dojrzałość pozwala zminimalizować negatywny wpływ wiosennych niedoborów wody i przyspiesza zbiór, co z kolei zmniejsza ryzyko utraty parametrów jakościowych.
- Bardzo dobre krzewienie w warunkach intensywnej uprawy.
- Bardzo dobra zimotrwałość.
- Doskonała zdrowotność! Szczególnie wysoka odporność na rdzę brunatną i septoriozę liści oraz inne choroby występujące w uprawie zbóż ozimych.
- Odmiana szczególnie polecana do intensywnej uprawy.
- Bardzo wysoki potencjał plonowania. Średni plon w oficjalnych badaniach na terenie Słowacji (18 lokalizacji) wyniósł 9,98 t/ha. Na terenie Czech 10,33 t/ha na intensywnym poziomie agrotechniki (na podstawie wyników opublikowanych przez Instytut Zbóż Kromeriz)
- Zawartość glutenu na poziomie 24-28%



Plonowanie odmiany PG 102 w 2018 roku na poziomach agrotechniki A1 i A2 w odniesieniu do wzorca wyrażone w tonach z hektara. Źródło: opracowanie własne na podstawie wyników opublikowanych przez Instytut Zbóż Kromeriz (Czechy)

Rok rejestracji
2026

 Hodowla
Saaten-Union

 Grupa jakościowa
A/E

SYNERGIA KORZYŚCI

Pszenica łącząca bardzo wysoką zimotrwałość, stabilny potencjał plonowania i wysokie parametry ziarna.



MORFOLOGIA ROŚLIN

Wysokość roślin	niskie
Odporność na wyleganie*	9,0
MTN	46 g

WŁAŚCIWOŚCI PLONOTWÓRCZE

Plon ziarna A1	98%
Plon ziarna A2	97%

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY*

Choroby podstawy źdźbła	8,0
Mączniak prawdziwy	7,0
Rdza brunatna	7,0
Brunatna plamistość liści	-
Septorioza liści	7,0
Septorioza plew	-
Fuzarioza kłosów	8,0
Pleśń śniegowa	-
Mrozoodporność	5,5

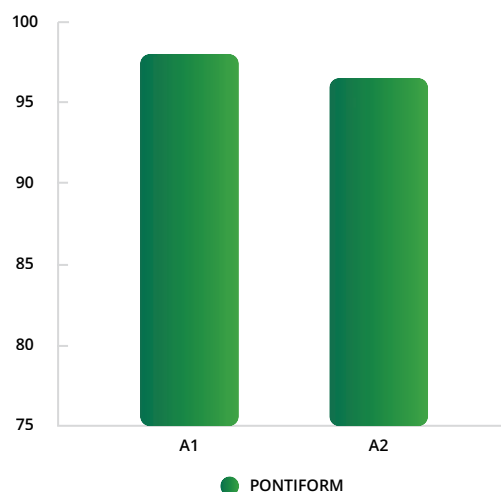
*Skala 9-stopniowa (1-9), źródło danych: COBORU 2026 (<https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian>). Dane odpornościowe i agronomiczne na podstawie materiałów hodowlanych Saaten-Union

ZALECENIA

Wymagania glebowe	wszystkie typy gleb
Zalecana obsada [szt./m ²]	250-360

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

- PONTIFORM to jakościowa pszenica ozima klasy A, łącząca wysoki potencjał plonowania z bardzo dobrymi parametrami ziarna.
- Wyróżnia się bardzo wysoką zimotrwałością, ocenioną przez COBORU na 5,5 pkt.
- Krótkie słoma i wysoka odporność na wyleganie ułatwiają prowadzenie łanu do zbioru.
- Ziarno cechuje wysoka zawartość białka, ponadprzeciętna liczba opadania i wysoka masa hektolitra.
- Duża masa tysiąca ziaren wzmacnia profil plonotwórczy i jakościowy odmiany.
- PONTIFORM wykazuje dobry profil zdrowotności, w tym odporność na choroby podstawy źdźbła i fuzariozę kłosów.
- Tolerancja na chlorotoluron zwiększa elastyczność ochrony herbicydowej.
- Zalecany termin siewu: od 15 września do 15 października, z obsadą dostosowaną do terminu.



Plonowanie odmiany PONTIFORM w 2025 roku na poziomach agrotechniki A1 i A2 w odniesieniu do wzorca wyrażone w procentach wzorca. Źródło: opracowanie własne na podstawie materiałów opublikowanych przez COBORU (<https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian>)

PSZENICA OZIMA

ALEGORIA



Rok rejestracji
2023

Hodowla
Danko

Grupa jakościowa
A/E

KIEDY MRÓZ I SUSZA, ALEGORIA Z PLONEM RUSZA!

Nr 1 w plonie w 2023 roku!
Nr 1 w odporności na suszę!



MORFOLOGIA ROŚLIN

Wysokość roślin	88,0 cm
Odporność na wyleganie*	6,0
MTN	46,8 g

WŁAŚCIWOŚCI PLONOTWÓRCZE

Plon ziarna A1	98%
Plon ziarna A2	98%

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY*

Choroby podstawy źdźbła	5,0
Mączniak prawdziwy	5,0
Rdza brunatna	5,0
Brunatna plamistość liści	5,0
Septorioza liści	5,0
Septorioza plew	5,0
Fuzarioza kłosów	5,0
Pleśń śniegowa	-
Mrozoodporność	4,0

*Skala 9-stopniowa (1-9), źródło danych: COBORU 2024 (<https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian>). Dane odpornościowe i agronomiczne na podstawie materiałów hodowlanych DANKO.

ZALECENIA

Wymagania glebowe	średnie
Zalecana obsada [szt./m ²]	300-350

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

- Odmiana wyróżnia się wysokim i stabilnym poziomem plonowania w średnio intensywnej oraz intensywnej technologii uprawy.
- W 2023 roku zajęła 1. miejsce pod względem plonowania oraz odporności na suszę, co podkreśla jej przydatność w trudniejszych warunkach pogodowych.
- Bardzo dobrze radzi sobie podczas okresowych niedoborów wody i wysokich temperatur.
- Dobra mrozoodporność wspiera bezpieczeństwo prowadzenia plantacji po okresie zimowym.
- ALEGORIA posiada bardzo dobry profil zdrowotności, co sprzyja stabilnemu prowadzeniu łanu w sezonie.
- Dobra odporność na choroby ułatwia racjonalne planowanie ochrony fungicydowej.
- Rośliny mają skrócone źdźbło, średniej długości słomę i bardzo dobrą odporność na wyleganie.
- Odmiana tworzy grube, wyrównane ziarno o wysokiej masie tysiąca ziaren.
- Wysoka zawartość białka i glutenu oraz wysoka liczba opadania podkreślają jej przydatność młynarsko-piekarską.
- Średnia wczesność i równomierne dojrzewanie sprzyjają sprawnemu przebiegowi zniw.
- ALEGORIA jest odmianą pojedynczego kłosa, dobrze wpisującą się w uprawę na stanowiskach o średnich wymaganiach glebowych.
- Zalecana norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu wynosi 300-350 kielkujących ziaren/m², czyli ok. 160-180 kg/ha.



O MARCE

Nasiona PRO powstały z idei stworzenia nowego segmentu materiału siewnego przeznaczonego dla PROfesjonalistów. Naszym celem jest dostarczenie producentom rolnym nasion o najwyższych parametrach czystości, kiełkowania i optymalnej masie tysiąca nasion.

DLACZEGO WŁAŚNIE NASIONA PRO?

Istnieją co najmniej 3 powody, dla których warto wybrać właśnie materiał siewny spod znaku Nasiona PRO:

ZAPRAWY FUNGICYDOWE +POLIMER

W procesie zaprawiania stosujemy polimer, co zmniejsza pylenie się nasion i osypywanie zaprawy, dzięki czemu optymalizowane jest działanie fungicydów. Wpływa to też korzystnie na przepływ nasion i precyzję wysiewu.

NAWÓZ DONASIENNY = LEPSZY START

Nawóz PERFEKTSEED zawiera najważniejsze dla zbóż mikroskładniki pokarmowe: mangan, miedź, cynk i żelazo, które obniżają wrażliwość zbóż na przymrozki i podnoszą ich odporność na choroby grzybowe.

PLANTACJE POD SZCZEGÓLNYM NADZOREM

Materiał siewny pochodzi TYLKO z plantacji kontrolowanych przez naszych kwalifikatorów polowych. Uprawy prowadzone są przez doświadczonych producentów rolnych, co gwarantuje najwyższą staranność produkcji.



PO CZYM POZNAĆ ORYGINALNE NASIONA PRO™?

Należy pamiętać, że tylko oryginalny produkt kupowany u sprawdzonych dostawców gwarantuje jego odpowiednią jakość. Dlatego kupując Nasiona PRO, zwróć uwagę na charakterystyczne elementy opakowania, aby mieć pewność, że jest to produkt pełnowartościowy.



ETYKIETA URZĘDOWA

Zamieszczona w górnej części worka (przyszywane) lub u podstawy (samoprzylepne).

LOGO NASIONA PRO™

Symbole marki znajdują się: z przodu, z tyłu oraz po bokach opakowania.

INFORMACJA O GATUNKU

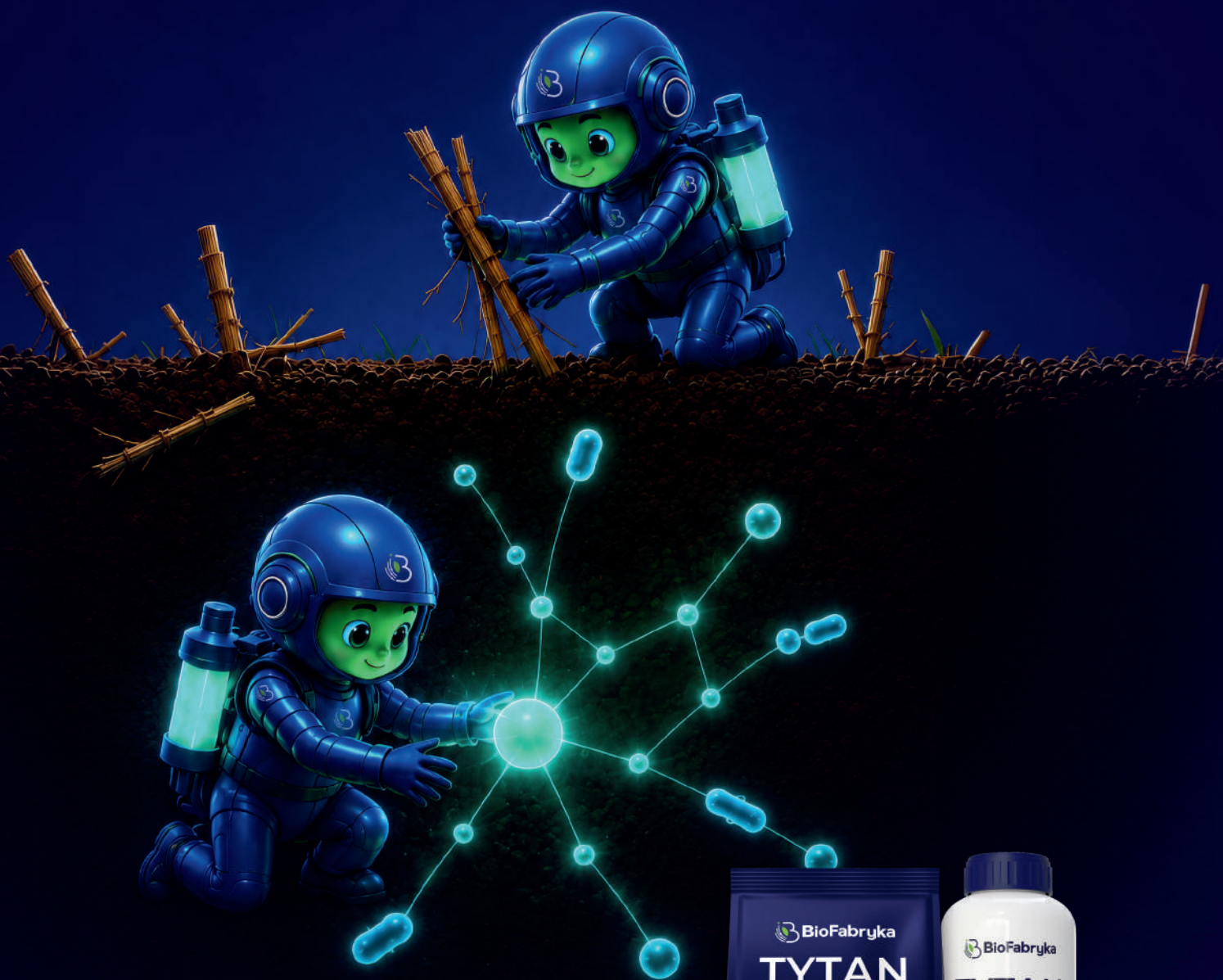
Znajduje się: z przodu, z tyłu oraz po bokach opakowania, co znacznie ułatwia identyfikację konkretnych nasion np. w magazynie.

WOLNE OD GMO

Kupując Nasiona PRO, masz pewność, że otrzymujesz odmiany w 100% wolne od jakichkolwiek modyfikacji genetycznych.

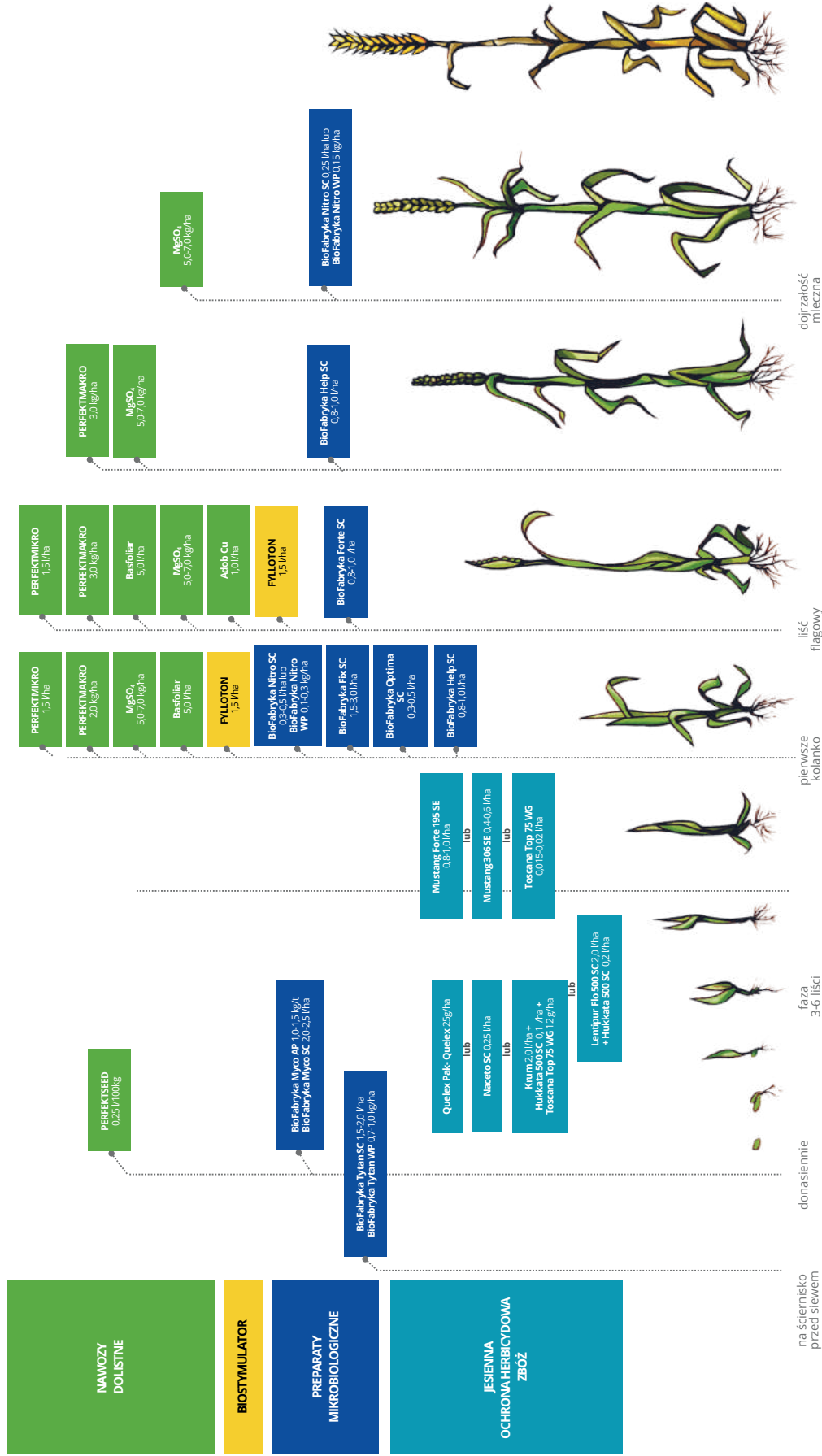


Biologiczny rozkład resztek roślinnych.



**PREPARATY MIKROBIOLOGICZNE
DLA ROLNICTWA**





TECHNOLOGIE NAWOŻENIA

ZBOŻA OZIME

	Preparat	Dawka	Faza	Opis
	BioFabryka Tytan SC lub BioFabryka Tytan Premium WP	1,5-2,0 l/ha lub 0,7-1,0 kg/ha	na ściernisko pod uprawę przed siewem	Wspiera aktywność biologiczną gleby, rozkład resztek pożywnych i dostępność składników pokarmowych. Pomaga przygotować stanowisko pod siew rzepaku ozimego. Dostępny w formie SC i WP.
	PERFEKTSEED	0,25 l/100 kg	BBCH 00 (donosiennie)	Nawóz do zaprawiania nasion z azotem i magnezem. Poprawia wigor siewek, wspiera rozwój korzeni i zwiększa odporność roślin na stres we wczesnym etapie wzrostu.
	BioFabryka Myco AP lub BioFabryka Myco SC	1,0-1,5 kg/t, 2,0-2,5 l/ha		Zawiera grzyby mikoryzowe i bakterie ryzosferowe. Wspiera rozwój systemu korzeniowego, pobieranie fosforu oraz aktywność biologiczną strefy korzeniowej. Dostępny w formie AP i SC.
do wyboru	Quelex Pak-Quelex	25g/ha	BBCH 11-13 (1-3 liści)	Powschodowy herbicyd do zwalczania chwastów dwuliściennych w zbożach ozimych. Skuteczny m.in. na przytulię czepną, chabra bławatka, przetaczniki, fiołka polnego, maki i samosiewy rzepaku.
	Naceto SC	0,25 l/ha		Herbicyd uzupełniający działanie zabiegu o zwalczanie miotły zbożowej oraz chwastów wschodzących po aplikacji. Łączy działanie nalistne i dogłębowe, wspierając dłuższą ochronę plantacji jesienią.
	Krum 800EC + Hukkata 500SC + Toscana Top	2,0 l/ha + 0,1 l/ha + 12 g/ha		Silna mieszanka do walki z uciążliwymi chwastami dwuliściennymi, działająca na jasnotę, fiołka polnego, przetaczniki i komosę. Zapewnia skuteczność także przy niskich temperaturach.
	Lentipur Flo 500 SC + Hukkata 500 SC	2,0 l/ha + 0,2 l/ha	BBCH 13-15 (od 3 liści do przymrozków)	Skuteczny systemiczny zabieg chwastobójczy, działający również przy chłodniejszej pogodzie. Eliminuje m.in. chabra bławatka, gwiazdnicę pospolitą, jasnotę i przytulię czepną.
do wyboru	Mustang Forte 195 SE	0,8-1,0 l/ha	BBCH 15-36	Herbicydy nalistne do wiosennego zwalczania chwastów dwuliściennych w zbożach, m.in. chabra bławatka, gwiazdnicę pospolitą, komosy białej, maku polnego, maruny bezwonnej, jasnot, przytulii czepnej, rdestu powojowego, rumianu polnego, tasznika pospolitego, tobołków polnych oraz samosiewów rzepaku. Działają układowo, hamując wzrost chwastów i prowadząc do ich stopniowego zamierania.
	Mustang 306 SE	0,4-0,6 l/ha		
	Toscana Top 75 WG	0,015-0,02 l/ha		
	PERFEKTMIKRO	1,5 l/ha	BBCH 25-36 (krzewienie, pierwsze kolanko)	Dolistny nawóz z mikroelementami (B, Mn, Cu, Zn) wspomagający rozwój tkanek przewodzących i odporność na stresy fizjologiczne. Wspiera stabilność wzrostu w fazie strzelania w źdźbło.
	PERFEKTMAKRO	2,0-3,0 kg/ha		Zbilansowany nawóz NPK w formie dolistnej, dostosowany do potrzeb zbóż ozimych. Zwiększa dostępność podstawowych składników odżywczych, wspiera rozwój źdźbła i liścia flagowego.
	Siarczan magnezu (MgSO ₄)	5-7 kg/ha		Źródło łatwo przyswajalnego magnezu i siarki. Wzmacnia proces fotosyntezy i syntezę białek, zwiększając aktywność roślin podczas intensywnego przyrostu biomasy.
	Basfoliar	5,0 l/ha		Kompleksowy nawóz dolistny z szerokim spektrum makro- i mikroelementów. Uzupełnia niedobory pokarmowe i wspiera wyrównany wzrost łanu w kluczowym okresie strzelania w źdźbło.
	Fylloton	1,5 l/ha		Biostymulator zawierający naturalne aminokwasy. Poprawia wykorzystanie nawozów i wspiera regenerację roślin po stresach, zwiększając ich witalność na początku fazy elongacji.

Kontynuacja fazy na kolejnej stronie.

TECHNOLOGIE NAWOŻENIA

ZBOŻA OZIME

Preparat	Dawka	Faza	Opis
BioFabryka Fix SC BioFabryka Fix Premium WP	1,5-3,0 l/ha 0,5-1,5 kg/ha	BBCH 25-36 (krzewienie, pierwsze kolanko)	Mikrobiologiczny preparat wspierający procesy biologiczne związane z wiązaniem azotu oraz rozwój systemu korzeniowego.
BioFabryka Nitro, S.C BioFabryka Nitro Premium, WP	0,3-0,5 l/ha, 0,1-0,3 kg/ha		Mikrobiologiczny preparat wspierający procesy związane z obiegiem azotu w glebie oraz rozwój roślin w okresie intensywnego wzrostu.
BioFabryka Optima SC	0,3-0,5 l/ha		Mikrobiologiczne wsparcie odżywienia i wyrównanego rozwoju zbóż ozimych. Produkt wspiera prawidłową kondycję roślin, efektywne wykorzystanie składników pokarmowych oraz rozwój łanu w okresie intensywnego wzrostu.
BioFabryka Help SC	0,8-1,0 l/ha		Mikrobiologiczne wsparcie strefy korzeniowej zbóż ozimych. Produkt wspiera aktywność biologiczną gleby, rozwój korzystnej mikroflory oraz dostępność składników pokarmowych dla roślin.
Adob Cu	1,0 l/ha		Chelat miedzi w formie dolistnej. Poprawia funkcjonowanie enzymów oksydacyjnych i wzmacnia ściany komórkowe – co zwiększa odporność na choroby oraz wpływa na trwałość liścia flagowego.
BioFabryka Forte SC	0,8-1,0 l/ha	BBCH 36-49 (liść flagowy)	Mikrobiologiczny preparat wspierający kondycję roślin i równowagę mikrobiologiczną w okresie liścia flagowego.
PERFEKTMAKRO	3,0 kg/ha	BBCH 49-59 (początek/pełne kłoszenie)	Zbilansowany nawóz dolistny z azotem, fosforem i potasem. Wspiera intensywny transport składników do kłosa, zwiększa liczbę ziarniaków oraz poprawia wyrównanie i parametry jakościowe plonu.
Siarczan magnezu (MgSO ₄)	5-7 kg/ha		Źródło magnezu i siarki, kluczowych dla syntezy białek i fotosyntezy w liściu flagowym. Wydłuża aktywność asymilacyjną i wspomaga efektywne nalewanie ziarna.
BioFabryka Help SC	1,0 l/ha		Preparat mikrobiologiczny wspierający fizjologię roślin i ich kondycję w okresie kłoszenia, szczególnie w warunkach stresowych.
Siarczan magnezu (MgSO ₄)	5-7 kg/ha	BBCH 73 (dojrzałość mleczna)	Siarczan magnezu w formie dolistnej wspiera syntezę białek i utrzymanie aktywności fotosyntetycznej liścia flagowego. Pomaga w transporcie asymilatów do ziarna, co przekłada się na jego lepsze wypełnienie i parametry jakościowe.
BioFabryka Nitro SC lub BioFabryka Nitro Premium WP	0.25 l/ha lub 0,15 kg/ha		Mikrobiologiczny preparat wspierający procesy związane z dostępnością azotu oraz metabolizm roślin w fazie nalewania ziarna.

* Zalecenia należy dostosować do aktualnej sytuacji na plantacji, fazy rozwojowej roślin, presji chwastów, warunków pogodowych oraz obowiązującej etykiety danego produktu. Środki ochrony roślin należy stosować zgodnie z etykietą i zasadami bezpiecznego stosowania.

**Potrzebujesz wsparcia w zakresie
agrotechniki lub nawożenia?
Skontaktuj się z naszym agronorem!**



Maryna Hashczyh
Dyrektor ds. innowacji badań i rozwoju / Agronom
tel. 512 161 822

SU ATLETUS
TADEUS
PROVATO

NOWOŚĆ!



PSZENŻYTO OZIME

SU ATLETUS			TADEUS		PROVATO
Hodowca	Saaten-Union	Saaten-Union	IGP		
Typ odmiany	tradycyjne	krótkostone	tradycyjne		
Rok rejestracji	2021	2017	2025		
POTENCJAŁ PLOWANIA, MORFOLOGIA ROŚLIN I WCZESNOŚĆ [SKALA 9-STOPNIOWA]					
Poziom A1 [% wzorca]	100%	93%	100%		
Poziom A2 [% wzorca]	101%	94%	100%		
MTN	48,9 g	46,7 g	46,0 g		
Wysokość roślin	107 cm	101 cm	118 cm		
Odporność na wyleganie	6,0	6,0	5,0		
Termin kłoszenia	średni / średniowczesny	średni / średniowczesny	średniowczesny		
Termin dojrzewania	średni / średniowczesny	średni / średniowczesny	średniowczesny		
ODPORNOŚĆ NA CHOROBY I MROZOODPORNOŚĆ [SKALA 9-STOPNIOWA]					
Choroby podstawy źdźbła	5,0	5,0	5,0		
Mączniak prawdziwy	5,0	5,0	6,0		
Rdza żółta	5,0	4,0	-		
Rdza brunatna	5,0	4,0	6,0		
Septorioza liści	5,0	4,0	6,0		
Septorioza plew	5,0	4,0	4,0		
Fuzarioza kłosów	5,0	4,0	3,0		
Rynchosporioza	5,0	5,0	6,0		
Mrozoodporność	4,0	5,0	5,5		
PARAMETRY JAKOŚCIOWE ZIARNA [SKALA 9-STOPNIOWA]					
Gęstość ziarna w stanie zsypanym	5,0	3,0	4,0		
Porastanie ziarna w kłosach	5,0	5,0	5,0		
Liczba opadania	5,0	7,0	1,0		
Zawartość białka	5,0	6,0	4,0		
ZALECENIA					
Wymagania glebowe	wszystkie typy gleb	wszystkie typy gleb	wszystkie typy gleb		
Zalecana obsada [szt./m²]	250-350	260-360	280-350		

*Odporność na choroby przedstawiona w skali 9-stopniowej (1-9) lub w formie opisowej. Źródło: materiały promocyjne hodowców, COBORU 2026 (<https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian>)

**Iczba dni od 1.01

PSZENŻYTO OZIME SU ATLETUS



Rok rejestracji
2021

Hodowla
Saaten-Union

Typ odmiany
tradycyjne

ATLETYCZNY PLON

Wyróżniająca się odmiana pszenżyta ozimego Saaten-Union, ceniona za wysoki plon, odporność na wyleganie i stabilność w uprawie.



MORFOLOGIA ROŚLIN

Wysokość roślin	107 cm
Odporność na wyleganie*	6,0
MTN	48,9 g

WŁAŚCIWOŚCI PLONOTWÓRCZE

Plon ziarna A1	100%
Plon ziarna A2	101%

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY*

Choroby podstawy źdźbła	5,0
Mączniak prawdziwy	5,0
Rdza żółta	5,0
Rdza brunatna	5,0
Septorioza liści	5,0
Septorioza plew	5,0
Fuzarioza kłosów	5,0
Rynchosporioza	5,0
Mrozoodporność	4,0

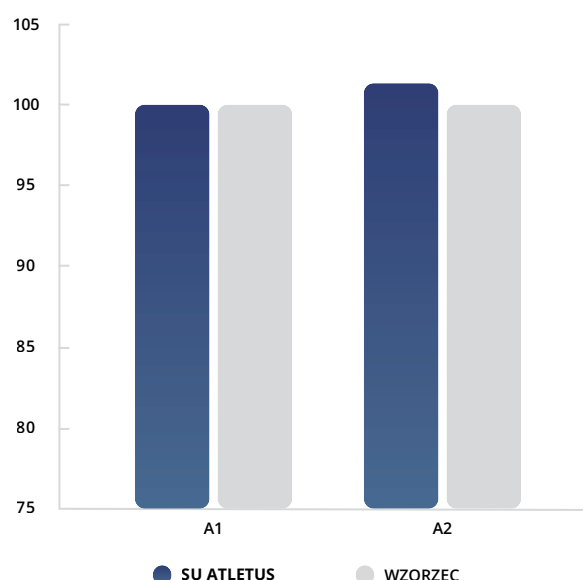
*Skala 9-stopniowa (1-9), źródło danych: COBORU 2026 (<https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian>). Dane odpornościowe i agronomiczne na podstawie materiałów hodowlanych Saaten-Union.

ZALECENIA

Wymagania glebowe	wszystkie typy gleb
Zalecana obsada [szt./m ²]	250-350

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

- Numer 1 w plonowaniu w badaniach COBORU w latach 2019-2020 (106% i 109% wzorca) oraz numer 2 w roku 2021 (103% i 105% wzorca).
- Podwyższona odporność na pleśń śniegową i mączniaka prawdziwego.
- Średnia wysokość roślin.
- Odmiana o średniowczesnym terminie dojrzewania.
- Wysoka odporność na wyleganie 7,8/9,0 wg COBORU (badania rejestrowe).
- Jedna z najwyższych MTZ w Krajowym Rejestrze.
- Wczesny termin siewu: zalecana obsada 250-280 szt./m².
- Optymalny termin siewu: zalecana obsada 280-320 szt./m².
- Późny termin siewu: zalecana obsada 320-350 szt./m².



Plonowanie odmiany SU ATLETUS w 2025 roku w porównaniu do wzorca na poziomach agrotechniki A1 i A2 wyrażone w procentach wzorca. Źródło: opracowanie własne na podstawie materiałów opublikowanych przez COBORU (<https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian>)

PSZENŻYTO OZIME TADEUS



Rok rejestracji
2017

Hodowla
Saaten-Union

Typ odmiany
krótkosłome

PAN TADEUS - NOWA KLASYKA

Cenione pszenżyto ozime o bardzo dobrej zimotrwałości, wysokiej odporności na wyleganie i porastanie oraz wysokiej MTZ.



MORFOLOGIA ROŚLIN

Wysokość roślin	101 cm
Odporność na wyleganie*	6,0
MTN	46,7 g

WŁAŚCIWOŚCI PLONOTWÓRCZE

Plon ziarna A1	93%
Plon ziarna A2	94%

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY*

Choroby podstawy źdźbła	5,0
Mączniak prawdziwy	5,0
Rdza żółta	4,0
Rdza brunatna	4,0
Septorioza liści	4,0
Septorioza plew	4,0
Fuzarioza kłosów	4,0
Rynchosporioza	5,0
Mrozoodporność	5,0

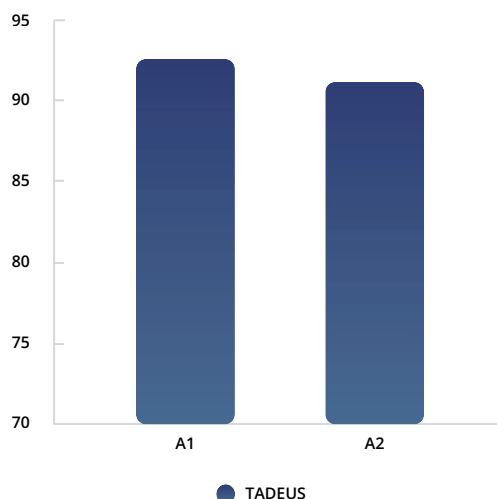
*Skala 9-stopniowa (1-9), źródło danych: COBORU 2026 (<https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian>). Dane odpornościowe i agronomiczne na podstawie materiałów hodowlanych Saaten-Union.

ZALECENIA

Wymagania glebowe	wszystkie typy gleb
Zalecana obsada [szt./m ²]	260-360

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

- Bardzo dobra zimotrwałość, oceniona przez COBORU na 5,5 pkt, wspiera bezpieczeństwo zimowania plantacji.
- Dzięki wysokiej zimotrwałości odmiana nadaje się również do uprawy w chłodniejszych regionach kraju.
- Rośliny mają średnią długość słomy i wysoką odporność na wyleganie.
- Wysoka masa tysiąca ziaren oraz odporność na porastanie wzmacniają profil użytkowy odmiany.
- TADEUS wyróżnia się dobrym profilem zdrowotności, m.in. odpornością na mączniaka, rdzę brunatną i fuzariozę kłosów.
- Odmiana może być przydatna również po przedplonie zbożowym, przy odpowiednio prowadzonej agrotechnice.
- Odmiana dobrze sprawdza się na stanowiskach narażonych na dłużej zalegającą pokrywę śnieżną, dzięki wysokiej zimotrwałości i odporności na patogeny.



Plonowanie odmiany TADEUS w 2025 roku w porównaniu do wzorca na poziomach agrotechniki A1 i A2 wyrażone w procentach wzorca. Źródło: opracowanie własne na podstawie materiałów opublikowanych przez COBORU (<https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian>)



POZNAJ NOWE NAWOZY Z ANWILU

O WIĘKSZEJ GRANULI I LEPSZYCH PARAMETRACH

ANWIL S.A. to polski producent nawozów z ponad 50-letnią tradycją. Po zakończeniu rozbudowy nawozowych mocy produkcyjnych portfolio produktów firmy wzbogaci się o cztery rodzaje nawozów spełniających najwyższe standardy jakościowe – **saletrę amonową gruboziarnistą, saletrosiarczan amonu, nawóz azotowy z siarką oraz saletrzak z magnezem o większej granulacji i lepszych parametrach.**

Zeskanuj kod i dowiedz się więcej



lub wejdź na anwil.pl

Rok rejestracji
2025

Hodowla
IGP

Typ odmiany
tradycyjne

Nowość z potencjałem

Nowa odmiana łącząca wysoki potencjał plonowania z dobrą zdrowotnością i dobrym dopasowaniem do intensywnej uprawy.



MORFOLOGIA ROŚLIN

Wysokość roślin	118 cm
Odporność na wyleganie*	5,0
MTN	46 g

WŁAŚCIWOŚCI PLONOTWÓRCZE

Plon ziarna A1	100%
Plon ziarna A2	100%

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY*

Choroby podstawy źdźbła	5,0
Mączniak prawdziwy	6,0
Rdza żółta	-
Rdza brunatna	6,0
Septorioza liści	6,0
Septorioza plew	4,0
Fuzarioza kłosów	3,0
Rynchosporioza	6,0
Mrozoodporność	5,5

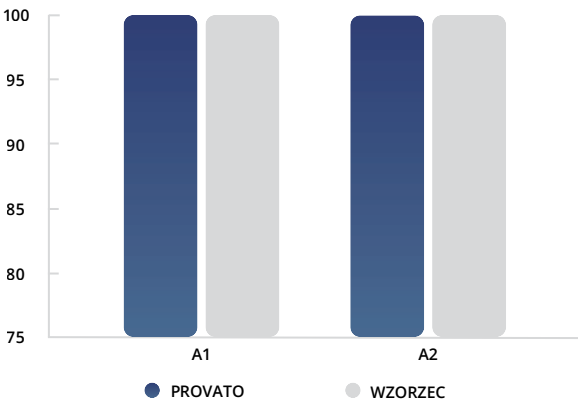
*Skala 9-stopniowa (1-9), źródło danych: COBORU 2026 (<https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian>). Dane odpornościowe i agronomiczne na podstawie materiałów hodowlanych IGP.

ZALECENIA

Wymagania glebowe	wszystkie typy gleb
Zalecana obsada [szt./m²]	280-350

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

- PROVATO to pszenżyto ozime o wysokim potencjale plonowania i stabilnym profilu użytkowym.
- Odmiana potwierdziła wysoki potencjał plonowania w badaniach rejestrowych 2023–2024 na poziomie A1.
- Potencjał plonotwórczy ziarna sięga 106,6 dt/ha według COBORU SWDR 2024 na poziomie A2.
- PROVATO wyróżnia się bardzo wysoką zimotrwałością, ocenioną przez COBORU na 5,5 pkt.
- Bardzo dobra zimotrwałość wspiera bezpieczeństwo uprawy również w chłodniejszych regionach kraju.
- Odmiana posiada ponadprzeciętną odporność na mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną, rynchosporiozę i septoriozę liści.
- Dobry profil zdrowotności sprzyja stabilnemu prowadzeniu łanu w sezonie.
- PROVATO to propozycja dla gospodarstw szukających połączenia wysokiego plonu, zimotrwałości i dobrej zdrowotności.



Plonowanie odmiany PROVATO w 2025 roku w porównaniu do wzorca na poziomach agrotechniki A1 i A2 wyrażone w procentach wzorca. Źródło: opracowanie własne na podstawie materiałów opublikowanych przez COBORU (<https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian>)

KWS JETHRO

KWS IGOR

KWS FIDALGOR

KWS GILMOR

KWS SERAFINO

KWS DOLARO

SU THOR

KWS TAYO

NOWOŚĆ!

ŻYTO OZIME



Hodowca	KWS JETHRO	KWS IGOR	KWS FIDALGOR	KWS GILMOR	KWS SERAFINO	KWS DOLARO	SU THOR	KWS TAYO
Hodowca	KWS	KWS	KWS	KWS	KWS	KWS	Saaten-Union	KWS
Typ odmiany	hybrydowa	hybrydowa	hybrydowa	hybrydowa	hybrydowa	hybrydowa	hybrydowa	hybrydowa
Rok rejestracji	2019	2021	2024	2022	2017	2016	2023	2019
Poziom A1 [% wzorca]	106%	108%	106%	109%	103%***	94%***	104%	108%
Poziom A2 [% wzorca]	107%	110%	108%	111%	108%***	99%***	106%	111%
MTN	34,3	32,4 g	34,6 g	32,8 g	32,6 g	33,6 g	32,9 g	34,3 g
Wysokość roślin	149 cm	146 cm	144 cm	146 cm	149 cm	141 cm	144 cm	147 cm
Odporność na wyleganie	5,0	5,0	4,0	6,0	4,0	7,0	4,0	6,0
Termin kłoszenia**	129	130	128	129	129	130	127	129
Termin dojrzewania**	201	201	201	201	201	201	201	201
ODPORNOŚĆ NA CHOROBY [SKALA 9-STOPNIOWA]								
Mączniak prawdziwy	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,0	5,0
Rdza brunatna	4,0	4,0	5,0	4,0	4,0	4,0	5,0	5,0
Rdza żółtobłowa	5,0	5,0	5,0	4,0	5,0	5,0	5,0	4,0
Rynchosporioza	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Septorioza liści	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Choroby podstawy źdźbła	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	6,0	4,0	5,0
PARAMETRY JAKOŚCIOWE ZIARNA [SKALA 9-STOPNIOWA]								
Gęstość ziarna w stanie zsypanym	5,0	4,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
Liczba opadania	6,0	6,0	5,0	6,0	7,0	6,0	5,0	7,0
Zawartość białka	4,0	3,0	3,0	3,0	4,0	5,0	4,0	3,0
Zawartość cukrów [% s.m.]	64,5%	63,4%	63,6%	63,6%	64,4%	64,0%	64,0%	64,2%
Wydajność mąki ogółem [%]	53,1%	50,1%	53,8%	49,9%	51,8%	50,7%	50,9%	52,2%
WYMAGANIA GLEBOWE [SKALA 9-STOPNIOWA]								
Tolerancja na zakwaszenie gleby	5,0	5,0	4,0	6,0	5,0	5,0	5,0	5,0

*Odporność na choroby przedstawiona w skali 9-stopniowej (1-9) lub w formie opisowej. Źródło: materiały promocyjne hodowców, strony internetowe hodowców, COBORU 2026 (<https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian>)

**liczba dni od 1.01

***Wyniki plonowania odmiany w 2025

Rok rejestracji
2019

Hodowla
KWS

Typ odmiany
hybrydowa

ZDROWE I PLENNE

Odmiana charakteryzująca się wysoką odpornością na choroby, dzięki czemu przyszły plon zyskuje bardzo dobre zabezpieczenie jakości ziarna.

MORFOLOGIA ROŚLIN

Wysokość roślin	149 cm
Odporność na wyleganie*	5,0
MTN	34,3 g

WŁAŚCIWOŚCI PLONOTWÓRCZE

Plon ziarna A1	106%
Plon ziarna A2	107%

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY*

Mączniak prawdziwy	5,0
Rdza brunatna	4,0
Rdza żółta	5,0
Rynchosporioza	5,0
Septorioza liści	5,0
Choroby podstawy źdźbła	5,0

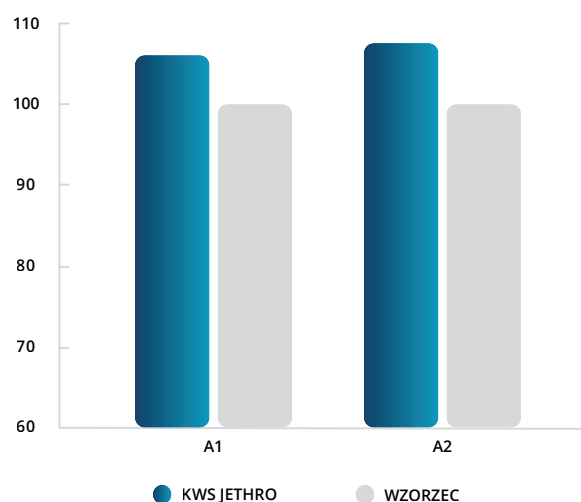
WYMAGANIA GLEBOWE

Tolerancja na zakwaszanie gleby*	5,0
----------------------------------	-----

*Skala 9-stopniowa (1-9), źródło danych: COBORU 2026 (<https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian>). Dane odpornościowe i agronomiczne na podstawie materiałów hodowlanych KWS.

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

- Nr 1 w plonowaniu wg COBORU 2020!
- Dobra tolerancja na okresowe niedobory wody.
- Wysoka zdrowotność roślin - duża odporność na choroby podstawy źdźbła, mączniaka, rdzę brunatną oraz septoriozę liści.
- Wysoka liczba opadania oraz duża odporność na porastanie ziarna - dobra jakość zbieranego surowca w trakcie trudnych żniw.
- Silna zdolność do wytwarzania własnego pyłku - system POLLENPLUS® chroni łan przed sporyszem.
- 100% nasion żyta hybrydowego w opakowaniu - nie ma potrzeby stosowania 10% dodatku odmiany populacyjnej do materiału siewnego.



Plonowanie odmiany KWS JETHRO w 2025 roku w porównaniu do wzorca na poziomach agrotechniki A1 i A2 wyrażone w procentach wzorca. Źródło: opracowanie własne na podstawie materiałów opublikowanych przez COBORU (<https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian>)

Rok rejestracji
2021

Hodowla
KWS

Typ odmiany
hybrydowa

PLON PIERWSZEJ KLASY

Wyjątkowo uniwersalna odmiana o szerokich możliwościach adaptacyjnych - zalecana do uprawy przez LOZ aż w 15 województwach

MORFOLOGIA ROŚLIN

Wysokość roślin	146 cm
Odporność na wyleganie*	5,0
MTN	32,4 g

WŁAŚCIWOŚCI PLONOTWÓRCZE

Plon ziarna A1	108%
Plon ziarna A2	110%

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY*

Mączniak prawdziwy	5,0
Rdza brunatna	4,0
Rdza żółta	5,0
Rynchosporioza	5,0
Septorioza liści	5,0
Choroby podstawy żółta	5,0

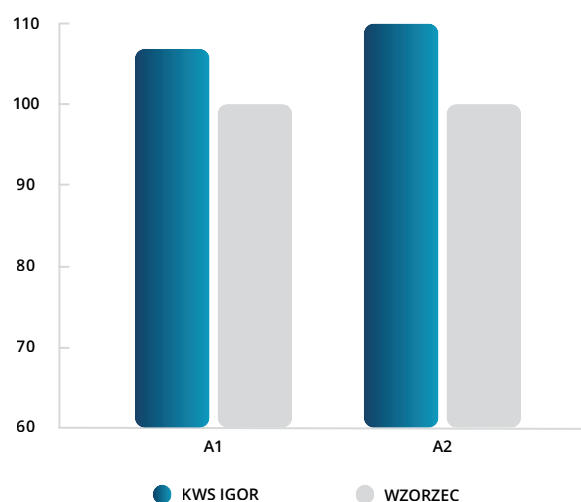
WYMAGANIA GLEBOWE

Tolerancja na zakwaszenie gleby*	5,0
----------------------------------	-----

*Skala 9-stopniowa (1-9), źródło danych: COBORU 2026 (<https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian>). Dane odpornościowe i agronomiczne na podstawie materiałów hodowlanych KWS.

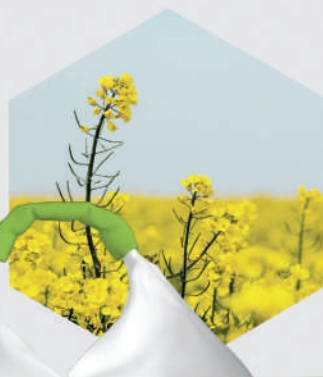
CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

- Najwyższy plon ziarna wśród odmian zarejestrowanych w 2021 roku.
- Wyrównany profil zdrowotnościowy - wyjątkowa odporność na pleśń śniegową oraz duża odporność na choroby liści.
- Bardzo niskie rośliny o dużej odporności na wyleganie.
- Duża tolerancja na zakwaszenie gleby.
- Silna zdolność do wytwarzania własnego pyłku - system POLLENPLUS® chroni łan przed sporyszem.
- 100% nasion żyta hybrydowego w opakowaniu - nie ma potrzeby stosowania 10% dodatku odmiany populacyjnej do materiału siewnego.



Plonowanie odmiany KWS IGOR w 2025 roku w porównaniu do wzorca na poziomach agrotechniki A1 i A2 wyrażone w procentach wzorca. Źródło: opracowanie własne na podstawie materiałów opublikowanych przez COBORU (<https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian>)

ZAPLONUJ BOGACTWO SWOICH UPRAW



NPK (Ca, S) 4-14-30 (10-9)

NAWÓZ GRANULOWANY

NPK 8-20-30

NAWÓZ GRANULOWANY

www.nawozy.pl

PRODUKT
POLSKI

LUVENA S.A.
ul. Romana Maya 1, 62-030 Luboń
Wydział Handlu Nawozami +48 509 809 309

Znajdź nas na:

 LuvenaNawozyZLubonia



LUVENA
NAWOZY Z LUBONIA

ŻYTO OZIME KWS FIDALGOR



Rok rejestracji
2024

Hodowla
KWS

Typ odmiany
hybrydowa

TRAFNY WYBÓR NA SŁABE GLEBY

Żyto hybrydowe o wysokim potencjale plonowania, bardzo dobrej odporności na stres suszy i przydatności do uprawy na słabszych stanowiskach.

MORFOLOGIA ROŚLIN

Wysokość roślin	144 cm
Odporność na wyleganie*	4,0
MTN	34,6 g

WŁAŚCIWOŚCI PLONOTWÓRCZE

Plon ziarna A1	106%
Plon ziarna A2	108%

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY*

Mączniak prawdziwy	5,0
Rdza brunatna	5,0
Rdza żółta	5,0
Rynchosporioza	5,0
Septorioza liści	5,0
Choroby podstawy żółta	5,0

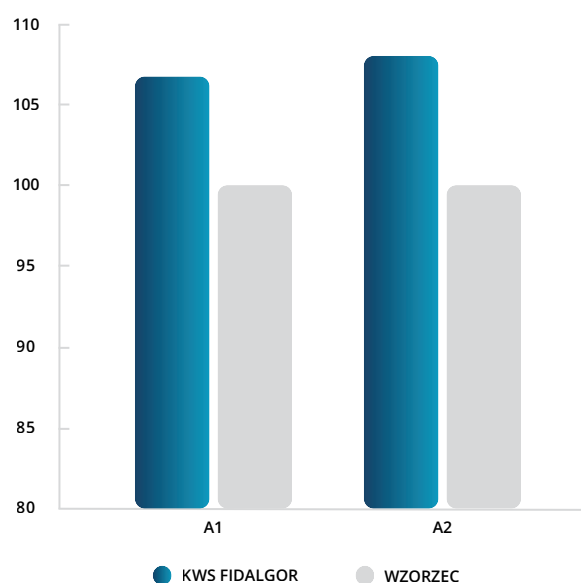
WYMAGANIA GLEBOWE

Tolerancja na zakwaszenie gleby*	4,0
----------------------------------	-----

*Skala 9-stopniowa (1-9), źródło danych: COBORU 2026 (<https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian>). Dane odpornościowe i agronomiczne na podstawie materiałów hodowlanych KWS.

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

- Bardzo duży potencjał plonowania – czołowy wynik w badaniach rejestrowych.
- Możliwość uprawy w wymagających stanowiskach glebowych – ponadprzeciętna odporność na stres suszy.
- Solidna zdrowotność - duża odporność na pleśń śniegową, dość duża na rdzę brunatną, na pozostałe choroby średnia.
- System POLLENPLUS® - silna zdolność do wytwarzania własnego pyłku chroni łan przed sporyszem.
- 100% nasion żyta hybrydowego w opakowaniu - nie ma potrzeby stosowania 10% dodatku odmiany populacyjnej do materiału siewnego.



Plonowanie odmiany KWS FIDALGOR w 2025 roku w porównaniu do wzorca na poziomach agrotechniki A1 i A2 wyrażone w procentach wzorca. Źródło: opracowanie własne na podstawie materiałów opublikowanych przez COBORU (<https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian>)

LINIA PERFECT



NAWOZY DOLISTNE LINIA PERFECT:

- UZUPEŁNIAJĄ NAWOŻENIE DOGLEBOWE W CZASIE WEGETACJI
- ZAWIERAJĄ SKONCENTROWANE MAKRO- I MIKROSKŁADNIKI
- WZBOGAĆCONE SĄ O AKTYWNE ZWIĄZKI POCHODZENIA ROŚLINNEGO
- SZYBKO WNIKAJĄ DO KOMÓREK ROŚLIN
- WSPIERAJĄ WZROST, KONDYCJĘ I PŁONOWANIE

WWW.LINIAPERFEKT.PL

LINIA PERFECT

NAWOZY DOLISTNE | NAWOZY DONASIENNE | PREPARATY BIOSTYMULUJĄCE
ADIUWANTY | DODATKI DOGLEBOWE



PERFECTSEED

MIKROSKŁADNIKOWY NAWÓZ DONASIENNY
IDHA+N

Nawóz donasienny zawierający mangan, miedź, cynk i żelazo zwiększa odporność zbóż na stres i choroby grzybowe. Chelatowane mikroelementy, azot i magnez są w pełni dostępne od początku wzrostu. PERFECTSEED nie obniża siły kiełkowania, wspiera szybki start i zapewnia dobre odżywienie roślin, nawet w trudnych warunkach.

PERFECTMIKRO

MIKROSKŁADNIKOWY NAWÓZ DOLISTNY
EDTA+N

Profesjonalny nawóz dolistny zapewniający skuteczne dostarczenie mikroelementów niezależnie od pH gleby. Uzupełnia niedobory w warunkach ograniczonego pobierania z gleby. Zalecany do stosowania z Basfoliarem® i chelatami Adob® IDHA (Mn, Zn, Cu), by kompleksowo zaspokoić potrzeby roślin i poprawić jakość plonu.



PERFECTMAKRO

MAKROSKŁADNIKOWY NAWÓZ DOLISTNY
NPK 20-20-20+Me

Zaawansowany nawóz łączący makro- i mikroelementy w formule synergicznej, znacznie skuteczniejszej niż pojedyncze pierwiastki. Zawarte trzy formy azotu wspierają zrównoważony rozwój bez nadmiernej masy zielonej i umożliwiają płynne przejście do fazy generatywnej. Mikroelementy poprawiają wigor, kondycję oraz odporność roślin.

FYLLOTON

EXTRA ENERGIA
DLA TWOICH ROŚLIN

Naturalny biostymulator zawierający 19 aminokwasów roślinnych pozyskanych w procesie hydrolizy. Cysteina i tryptofan wspomagają tropizmy i wykorzystanie azotu. Preparat poprawia bilans energetyczny, odporność i regenerację roślin w warunkach stresu, zwiększając ich produktywność w kluczowych fazach wzrostu.



POZNAJ WIĘCEJ PRODUKTÓW W OFERCIE!

WWW.LINIAPERFEKT.PL

Rok rejestracji
2022

Hodowla
KWS

Typ odmiany
hybrydowa

SYPIE, AŻ MIŁO!

Żyto hybrydowe o bardzo dużym potencjale plonowania, niskim łanie, dobrej odporności na wyleganie i szerokiej tolerancji stanowiskowej.

MORFOLOGIA ROŚLIN

Wysokość roślin	146 cm
Odporność na wyleganie*	6,0
MTN	32,8 g

WŁAŚCIWOŚCI PLONOTWÓRCZE

Plon ziarna A1	109%
Plon ziarna A2	111%

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY*

Mączniak prawdziwy	5,0
Rdza brunatna	4,0
Rdza żółta	4,0
Rynchosporioza	5,0
Septorioza liści	5,0
Choroby podstawy żółta	5,0

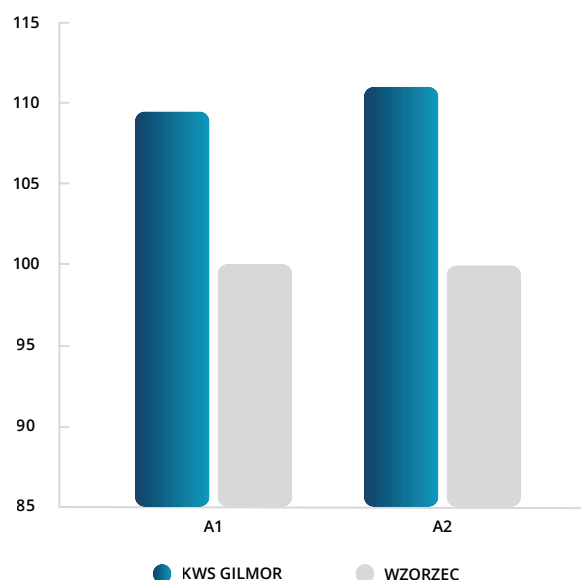
WYMAGANIA GLEBOWE

Tolerancja na zakwaszanie gleby*	6,0
----------------------------------	-----

*Skala 9-stopniowa (1-9), źródło danych: COBORU 2026 (<https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian>). Dane odpornościowe i agronomiczne na podstawie materiałów hodowlanych KWS.

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

- KWS GILMOR to żyto hybrydowe o bardzo wysokim potencjale plonowania, rekomendowane przez LOZ w 11 województwach.
- Tworzy niski łan o ponadprzeciętnej odporności na wyleganie, co ułatwia prowadzenie plantacji.
- Wyróżnia się dobrą tolerancją na kwaśny odczyn gleby oraz elastycznością stanowiskową.
- Posiada wysoką odporność na pleśń śniegową i dobry profil zdrowotności.
- System POLLENPLUS® wspiera wytwarzanie pyłku i ogranicza ryzyko występowania sporyszu.
- Materiał siewny zawiera 100% nasion żyta hybrydowego, bez dodatku odmiany populacyjnej.
- Odmiana dla gospodarstw szukających wysokiego plonu, stabilnego łanu i szerokiej tolerancji stanowiskowej.



Plonowanie odmiany KWS GILMOR w 2025 roku w porównaniu do wzorca na poziomach agrotechniki A1 i A2 wyrażone w procentach wzorca. Źródło: opracowanie własne na podstawie materiałów opublikowanych przez COBORU (<https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian>)

ŻYTO OZIME KWS SERAFINO



Rok rejestracji
2017

Hodowla
KWS

Typ odmiany
hybrydowa

WYTRZYMAŁE NA STRES SUSZY

Sprawdzone żyto hybrydowe, polecane na stanowiska słabsze i okresowo narażone na suszę, z wysoką zdrowotnością oraz systemem POLLENPLUS® ograniczającym ryzyko sporyszu.

MORFOLOGIA ROŚLIN

Wysokość roślin	149 cm
Odporność na wyleganie*	4,0
MTN	32,6 g

WŁAŚCIWOŚCI PLONOTWÓRCZE

Plon ziarna A1	103%**
Plon ziarna A2	108%**

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY*

Mączniak prawdziwy	5,0
Rdza brunatna	4,0
Rdza żółta	5,0
Rynchosporioza	5,0
Septorioza liści	5,0
Choroby podstawy żółta	5,0

WYMAGANIA GLEBOWE

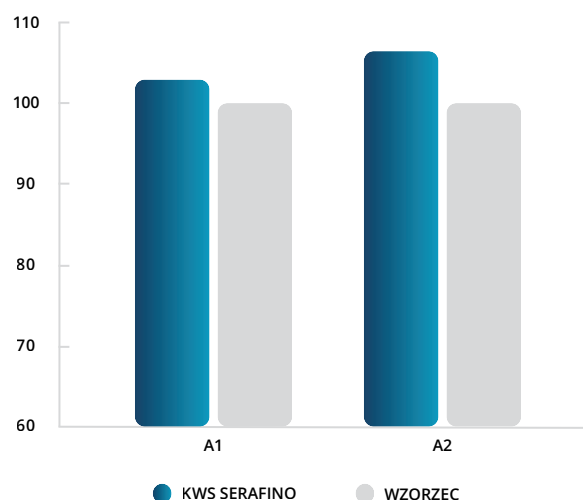
Tolerancja na zakwaszenie gleby*	5,0
----------------------------------	-----

*Skala 9-stopniowa (1-9), źródło danych: COBORU 2026 (<https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian>). Dane odpornościowe i agronomiczne na podstawie materiałów hodowlanych KWS.

**Plonowanie odmiany KWS Serafino w 2025

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

- KWS SERAFINO to sprawdzone żyto hybrydowe, od lat chętnie wybierane przez rolników w Polsce.
- Odmiana polecana jest szczególnie na stanowiska słabsze oraz narażone na okresowe niedobory wody.
- Dobrze sprawdza się w gospodarstwach szukających stabilnego żyta hybrydowego do zróżnicowanych warunków uprawy.
- Wyróżnia się wysoką zdrowotnością w zakresie większości chorób występujących w życie.
- System POLLENPLUS® wspiera wytwarzanie własnego pyłku i ogranicza ryzyko występowania sporyszu.
- Materiał siewny zawiera 100% nasion żyta hybrydowego, bez dodatku odmiany populacyjnej.
- KWS SERAFINO łączy odporność na stres suszy, dobrą zdrowotność i stabilność prowadzenia plantacji.



Plonowanie odmiany KWS SERAFINO w 2024 roku w porównaniu do wzorca na poziomach agrotechniki A1 i A2 wyrażone w procentach wzorca. Źródło: opracowanie własne na podstawie materiałów opublikowanych przez COBORU (<https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian>)

WSPIERAMY CIĘ OD KORZENI



Poznaj wszystkie nawozy, skanując
kod lub odwiedzając stronę:



nawozy.eu
grupaazoty.com
polifoska.pl



KOMPLEKSOWA OFERTA NAWOZÓW GRUPY AZOTY - PRECYZYJNE ODŻYWIENIE KAŻDEJ UPRAWY

Grupa Azoty oferuje szeroką gamę produktów, dzięki którym możesz skutecznie zaspokajać potrzeby swoich upraw. Oto pięć flagowych nawozów tworzących kompletny zestaw – od azotowej siły po nawozy wieloskładnikowe kompleksowo wspierające rozwój roślin.

megAN 33,5 – siła azotu w dużej granuli

Produkt o wysokiej zawartości azotu (33,5 % N), który działa szybko i długotrwale jednocześnie. Dzięki połączeniu azotu w formie azotanowej (szybko dostępnej) i amonowej (wolniej uwalniającej się) zyskujemy uniwersalne rozwiązanie do nawożenia przedsiewnego i pogłównego pod wiele gatunków roślin. Duża, jednorodna granula (2-5 mm) zapewnia równomierny wysiew — co przy nowoczesnych gospodarstwach o większych arealach ma ogromne znaczenie. Wybierając megAN 33,5 inwestujesz w wysoką jakość plonu, stabilność oraz oszczędność – mniej strat, więcej bezpieczeństwa i lepsze wykorzystanie sprzętu.

Saletrosan 26 plus – azot i siarka w doskonałej synergii

Połączenie 26 % azotu (N) i 32,5 % trójtlenku siarki (SO₃), które gwarantuje wyjątkową efektywność nawożenia. Siarka ułatwia roślinom pobieranie azotu i poprawia jakość białka oraz zawartość tłuszczu w plonie. Dzięki temu nawóz szczególnie polecany jest do roślin siarkolubnych. Stosowany wiosną, wspiera silny start wegetacji i równomierny rozwój.

Polifoska 6 – NPK dla silnych roślin

Polifoska 6 (NPK (S) 6-20-30 (+7)) łączy w sobie azot, fosfor, potas i siarkę – najważniejsze elementy prawidłowego rozwoju roślin.

Fosfor odpowiada za rozwój systemu korzeniowego, a potas reguluje gospodarkę wodną. Szczególnie polecana do stosowania na glebach ubogich w potas, w warunkach niskiego nawożenia organicznego, pod rośliny potasolubne oraz pod zboża, gdy zbierana jest słoma.

Holist agro PK – moc potasu i fosforu

Nowoczesny nawóz dwuskładnikowy, który uzupełnia potrzeby roślin w kluczowych pierwiastkach: fosforze i potasie, a także dostarcza wapnia i siarki. Nie zawiera azotu, dlatego można go stosować elastycznie, niezależnie od terminów nawożenia azotowego. Holist agro PK pozwala na lepszą jakość plonowania – mocniejsze rośliny, lepsze ziarno, lepszy cykl życia uprawy.

Salmag – uniwersalny azot z wapniem i magnezem

Uniwersalny nawóz azotowy (27 % N - zawiera formy azotanową i amonową w równych proporcjach), wzbogacony wapniem (7 %) oraz magnezem (4 %). Dostępny również w wersjach z borem lub siarką. Zawarte składniki wspomagają strukturę gleby, neutralizują jej zakwaszenie i dostarczają mikroelementów niezbędnych do prawidłowego rozwoju roślin.

Pełnia plonów z Grupą Azoty

Nawozy Grupy Azoty to polska jakość, nowoczesna technologia i gwarancja stabilnych plonów. Aby w pełni wykorzystać ten potencjał, warto regularnie wykonywać badania gleby - poznanie jej zasobności pozwala dobrać właściwy nawóz i precyzyjnie dopasować dawki do potrzeb upraw.

ŻYTO OZIME KWS DOLARO



Rok rejestracji
2016

Hodowla
KWS

Typ odmiany
hybrydowa

MISTRZ PŁONU

Żyto KWS Dolaro to mieszańcowa odmiana żyta, która pozwala osiągać wyjątkowo wysokie i stabilne plony na terenie całego kraju.

MORFOLOGIA ROŚLIN

Wysokość roślin	141 cm
Odporność na wyleganie*	7,0
MTN	33,6 g

WŁAŚCIWOŚCI PŁONOTWÓRCZE

Plon ziarna A1	94%**
Plon ziarna A2	99%**

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY*

Mączniak prawdziwy	5,0
Rdza brunatna	4,0
Rdza żółtobłowa	5,0
Rynchosporioza	5,0
Septorioza liści	5,0
Choroby podstawy żdźbła	6,0

WYMAGANIA GLEBOWE

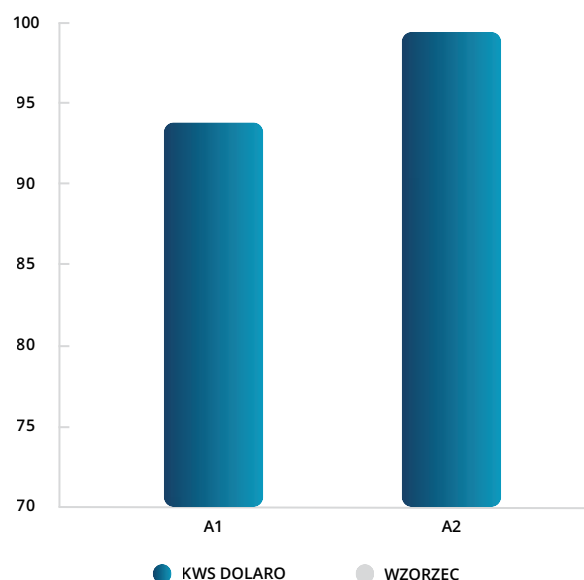
Tolerancja na zakwaszanie gleby*	5,0
----------------------------------	-----

*Skala 9-stopniowa (1-9), źródło danych: COBORU 2026 (<https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian>). Dane odpornościowe i agronomiczne na podstawie materiałów hodowlanych KWS.

**Plonowanie odmiany KWS Dolaro w 2025

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

- KWS DOLARO to żyto hybrydowe o bardzo wysokim i stabilnym potencjale plonowania, dobrze sprawdzające się w różnych rejonach uprawy.
- Krótkie żdźbło i wysoka odporność na wyleganie ułatwiają prowadzenie łanu oraz ograniczają ryzyko strat przed zbiorem.
- Bardzo dobra krzewistość wspiera budowę zwartego, wyrównanego łanu o wysokim potencjale produkcyjnym.
- Odmiana wyróżnia się dobrą zdrowotnością, m.in. odpornością na mączniaka prawdziwego i rynchosporiozę.
- Średni termin kłoszenia i dojrzewania dobrze wpisuje się w standardowy harmonogram uprawy żyta.
- Wysoka masa tysiąca ziaren oraz wysoka liczba opadania dobrze uzupełniają profil użytkowy odmiany.



Plonowanie odmiany KWS DOLARO w 2024 roku w porównaniu do wzorca na poziomach agrotechniki A1 i A2 wyrażone w procentach wzorca. Źródło: opracowanie własne na podstawie materiałów opublikowanych przez COBORU (<https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian>)

ŻYTO OZIME SU THOR



Rok rejestracji
2023

Hodowla
Saaten-Union

Typ odmiany
hybrydowa

PLONOWŁADNY

Najplenniejsza odmiana żyta hybrydowego w serii rejestracyjnej 2020–2023, osiągająca bardzo wysokie wyniki plonowania na poziomie A1 i A2.

MORFOLOGIA ROŚLIN

Wysokość roślin	144 cm
Odporność na wyleganie*	4,0
MTN	32,9 g

WŁAŚCIWOŚCI PLONOTWÓRCZE

Plon ziarna A1	104%
Plon ziarna A2	106%

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY*

Mączniak prawdziwy	4,0
Rdza brunatna	5,0
Rdza żółta	5,0
Rynchosporioza	5,0
Septorioza liści	5,0
Choroby podstawy źdźbła	4,0

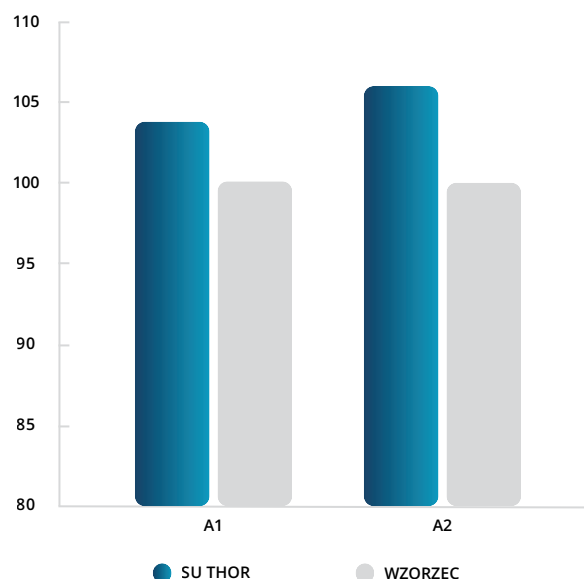
WYMAGANIA GLEBOWE

Tolerancja na zakwaszanie gleby*	5,0
----------------------------------	-----

*Skala 9-stopniowa (1-9), źródło danych: COBORU 2026 (<https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian>). Dane odpornościowe i agronomiczne na podstawie materiałów hodowlanych Saaten-Union.

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

- Żyto ozime hybrydowe o bardzo wysokim potencjale plonowania na obu poziomach agrotechniki.
- Wyróżnia się wysoką stabilnością plonowania na różnych typach stanowisk.
- Bardzo krótkie źdźbło i wysoka odporność na wyleganie ułatwiają prowadzenie łanu do zbioru.
- SU THOR wykazuje bardzo dobrą odporność na porażenie sporyszem.
- Dobra zawartość białka wzmacnia użytkowy profil odmiany.
- Odmiana dobrze sprawdzi się w gospodarstwach szukających żyta hybrydowego o wysokim plonie, stabilnym łanie i dobrej zdrowotności.



Plonowanie odmiany SU THOR w 2025 roku w porównaniu do wzorca na poziomach agrotechniki A1 i A2 wyrażone w procentach wzorca. Źródło: opracowanie własne na podstawie materiałów opublikowanych przez COBORU (<https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian>)

Rok rejestracji
2019

Hodowla
KWS

Typ odmiany
hybrydowa

SZTYWNE I ZDROWE ROŚLINY

Hybrydowa odmiana żyta ozimego łącząca wysoką odporność na wyleganie, dobrą zdrowotność roślin i stabilny potencjał plonowania.

MORFOLOGIA ROŚLIN

Wysokość roślin	147 cm
Odporność na wyleganie*	6,0
MTN	34,2 g

WŁAŚCIWOŚCI PLONOTWÓRCZE

Plon ziarna A1	108%
Plon ziarna A2	111%

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY*

Mączniak prawdziwy	5,0
Rdza brunatna	5,0
Rdza żółta	4,0
Rynchosporioza	5,0
Septorioza liści	5,0
Choroby podstawy żółta	5,0

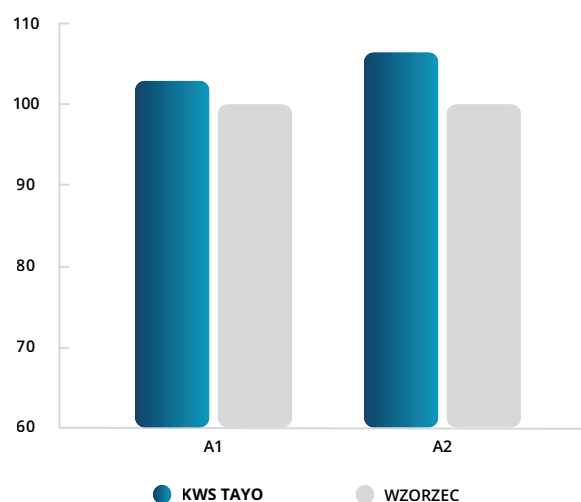
WYMAGANIA GLEBOWE

Tolerancja na zakwaszanie gleby*	5,0
----------------------------------	-----

*Skala 9-stopniowa (1-9), źródło danych: COBORU 2026 (<https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian>). Dane odpornościowe i agronomiczne na podstawie materiałów hodowlanych KWS.

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

- Od 4 lat jedna z najlepiej plonujących odmian żyta w Polsce.
- Dobra odporność na choroby, szczególnie w zakresie rdzy oraz chorób liści.
- Wyrównana struktura budowania plonu ułatwia prowadzenie łanu.
- Dorodne ziarno o wysokiej liczbie opadania.
- System POLLENPLUS® - silna zdolność do wytwarzania własnego pyłku, ograniczająca ryzyko porażenia sporyszem.
- 100% nasion żyta hybrydowego w opakowaniu - bez konieczności stosowania dodatku odmiany populacyjnej do materiału siewnego.
- Odmiana polecana dla gospodarstw szukających połączenia wysokiego potencjału plonowania, zdrowotności i stabilnego prowadzenia łanu.



Plonowanie odmiany KWS TAYO w 2025 roku w porównaniu do wzorca na poziomach agrotechniki A1 i A2 wyrażone w procentach wzorca. Źródło: opracowanie własne na podstawie materiałów opublikowanych przez COBORU (<https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian>)

JEANIE **NOWOŚĆ!**
SY BARACOODA
SY LOONA
SY KESTREL **NOWOŚĆ!**

JĘCZMIENŃ OZIMY



Rok rejestracji
2019

Hodowla
DANKO

Typ odmiany
dwurzędowa

PEWNY SUKCES PRZY NISKICH KOSZTACH!

Nowa, dwurzędowa odmiana jęczmienia ozimego paszowego, łącząca wysoką i stabilną plenność z bardzo dobrą mrozoodpornością, zdrowotnością oraz wysoką wartością paszową ziarna.



MORFOLOGIA ROŚLIN

Wysokość roślin	średniokrótke
Odporność na wyleganie*	7,6
MTN	wysoka

WŁAŚCIWOŚCI PLONOTWÓRCZE

Plon ziarna A1	101%
Plon ziarna A2	104%

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY*

Łamliwość źdźbeł**	3,0**
Łamliwość kłosów**	4,0**
Mączniak prawdziwy	7,0
Plamistość siatkowa	7,0
Rynchosporioza	7,9
Rdza jęczmienia	7,3

*Skala 9-stopniowa (1-9), źródło danych: COBORU 2026 oraz materiały hodowlane DANKO.

**Dla łamliwości źdźbeł i łamliwości kłosów zastosowano skalę odwróconą: 1 = wynik najlepszy, 9 = wynik najgorszy.

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

- JEANIE to nowa, dwurzędowa odmiana jęczmienia ozimego o przeznaczeniu paszowym.
- Wyróżnia się wysoką i stabilną plennością, potwierdzoną w uprawie w Polsce, Niemczech i Wielkiej Brytanii.
- Bardzo wysoka mrozoodporność, oceniona na 5,5, wspiera bezpieczeństwo uprawy we wszystkich regionach kraju.
- Odmiana tworzy rośliny średniej wysokości, o dobrej odporności na wyleganie.
- Wysoka odporność na choroby sprzyja stabilnemu prowadzeniu plantacji i może wspierać racjonalne planowanie ochrony fungicydowej.
- JEANIE tworzy grube ziarno o wysokiej gęstości i niższej zawartości włókna, co korzystnie wpływa na jego wartość paszową.
- Wysoka masa tysiąca ziaren oraz wysoka zawartość białka dodatkowo wzmacniają użytkowy profil odmiany.
- Wczesny termin kłoszenia i dojrzewania ułatwia planowanie zbioru oraz włączenie odmiany w płodozmian.
- Odmiana szczególnie polecana jest na gleby średniej jakości oraz dobre.
- Bardzo dobra zdolność krzewienia pozwala efektywnie budować obsadę ładu i może ograniczać koszty zasiewu.
- Zalecana norma wysiewu w optymalnym terminie wynosi 250-280 kielkujących ziaren/m², czyli około 140-160 kg/ha.
- Przy wczesnych siewach i intensywnej technologii uprawy normę wysiewu należy zmniejszyć o 10%, natomiast przy siewach opóźnionych zwiększyć o 10%.

Rok rejestracji

2018

Hodowla

Syngenta

Typ odmiany

hybrydowa

HYVIDO™ TRZECIEJ GENERACJI

Mieszańcowy jęczmień ozimy Hyvido® o bardzo wysokim potencjale plonowania, wysokiej masie tysiąca ziaren i dobrej zdolności regeneracji po zimie.

**MORFOLOGIA ROŚLIN**

Wysokość roślin	7,0
Odporność na wyleganie	-
MTN	7,0

WŁAŚCIWOŚCI PLONOTWÓRCZE

Plon ziarna A1	8,0
Plon ziarna A2	9,0

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY*

Uwaga! Odwrotna skala: 1=MAX

Łamliwość źdźbeł	5,0
Łamliwość kłosów	5,0
Mączniak prawdziwy	3,0
Plamistość siatkowa	5,0
Rynchosporioza	4,0
Rdza jęczmienia	6,0

*Skala 9-stopniowa (1-9), źródło danych: Beschreibende Sortenliste, doświadczenia oficjalne 2016, 2017, 2018

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

- Nowy standard plonowania wśród odmian mieszańcowych Hyvido™.
- Wysoka masa tysiąca ziaren oraz masa hektolitra.
- Duża odporność na choroby, wysoka zimotrwałość oraz dobre zdolności regeneracyjne po zimie.
- Bardzo szeroki zakres terminu siewu - od 10 września do 5 października.
- Odmiana w typie jednokłosowym.

ZALETY JĘCZMIENIA HYBRYDOWEGO HYVIDO™:

- Większe plony ziarna i białka w odniesieniu do odmian konwencjonalnych, również w warunkach suszy.
- Odporność na suszę - silny i bujny system korzeniowy lepiej wykorzystuje dostępną wodę i składniki pokarmowe.
- Udaje się również na glebach słabszych - przy odpowiednio wyregulowanym pH.
- Sprawdza się jako pasza w tuczu świń.
- Optymalne terminy siewu (16-25 września) zbliżone do terminów siewu żyta i pszenżyta ozimego.
- Silny wigor początkowy.
- Wczesny zbiór = lepsza organizacja pracy + bardzo dobry przedplon dla rzepaku ozimego

5 ZŁOTYCH ZASAD UPRAWY JĘCZMIENIA HYBRYDOWEGO HYVIDO™:

- Prawidłowy termin oraz norma wysiewu.
- Zwalczanie szkodników jesienią i wiosną w tym mszyc - wektorów chorób wirusowych.
- Zgodne z zaleceniami nawożenie azotowe.
- Regulacja wzrostu.
- Ochrona przed chorobami.

JĘCZMIENŃ OZIMY SY LOONA



Rok rejestracji
2021

Hodowla
Syngenta

Typ odmiany
hybrydowa

STABILNE PLONY I WYSOKA ZDROWOTNOŚĆ

Hybrydowa odmiana jęczmienia ozimego, która dobrze radzi sobie w warunkach słabszej efektywności ochrony fungicydowej.



MORFOLOGIA ROŚLIN

Wysokość roślin	6,0
Odporność na wyleganie	-
MTN	5,0

WŁAŚCIWOŚCI PLONOTWÓRCZE

Plon ziarna A1	8,0
Plon ziarna A2	9,0

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY*

Uwaga! Odwrotna skala: 1=MAX

Łamliwość źdźbeł	5,0
Łamliwość kłosów	5,0
Mączniak prawdziwy	4,0
Plamistość siatkowa	4,0
Rynchosporioza	3,0
Rdza jęczmienia	4,0

*Skala 9-stopniowa (1-9), źródło danych: doświadczenia wewnętrzne Syngenta oraz doświadczenia rejestracyjne 2022-2023

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

- Bardzo wysoka zdrowotność roślin. Dobra odporność na wyleganie i złamanie dokłosa.
- Wysokie i stabilne plonowanie.
- Doskonałe krzewienie. Wytwarza kłosa o dużej ilości ziaren, które wyróżniają się wysoką masą hektolitra.
- Wysoki wigor i siła regeneracji pozwalają na opóźnianie terminu siewu. Średniowczesna w dojrzewaniu.
- Wysoka zimotrwałość

ZALETY JĘCZMIENIA HYBRYDOWEGO HYVIDO™:

- Większe plony ziarna i białka w odniesieniu do odmian konwencjonalnych, również w warunkach suszy.
- Odporność na suszę - silny i bujny system korzeniowy lepiej wykorzystuje dostępną wodę i składniki pokarmowe.
- Udaje się również na glebach słabszych - przy odpowiednio wyregulowanym pH.
- Sprawdza się jako pasza w tuczu świń.
- Optymalne terminy siewu (16-25 września) zbliżone do terminów siewu żyta i pszenżyta ozimego.
- Silny wigor początkowy.
- Wczesny zbiór = lepsza organizacja pracy + bardzo dobry przedplon dla rzepaku ozimego.

5 ZŁOTYCH ZASAD UPRAWY JĘCZMIENIA HYBRYDOWEGO HYVIDO™:

- Prawidłowy termin oraz norma wysiewu.
- Zwalczanie szkodników jesienią i wiosną w tym mszyc - wektorów chorób wirusowych.
- Zgodne z zaleceniami nawożenie azotowe.
- Regulacja wzrostu.
- Ochrona przed chorobami.

JĘCZMIENŃ OZIMY SY KESTREL



Rok rejestracji
2025

Hodowla
Syngenta

Typ odmiany
hybrydowa

ODPORNOŚĆ NA WIRUSA BYDV I WYSOKI, STABILNY PŁON

Nowa odmiana mieszańcowa jęczmienia ozimego w technologii Hyvido® Neo, wyposażona w gen odporności YD4 na wirusa żółtej karłowatości jęczmienia (BYDV).



MORFOLOGIA ROŚLIN

Wysokość roślin	5,0
Odporność na wyleganie	5,0
MTN	6,0

WŁAŚCIWOŚCI PŁONOTWÓRCZE

Plon ziarna A1	9,0
Plon ziarna A2	8,0

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY*

Uwaga! Odwrotna skala: 1=MAX

Łamliwość źdźbeł	4,0
Łamliwość kłosów	5,0
Mączniak prawdziwy	4,0
Plamistość siatkowa	5,0
Rynchosporioza	4,0
Rdza karłowata	5,0

*Skala 9-stopniowa (1-9), źródło danych: doświadczenia wewnętrzne Syngenta oraz doświadczenia rejestracyjne 2026

CHARAKTERYSTYKA ODMIANY

- Genetyczna odporność na BYDV dzięki genowi YD4, który chroni przed 3 typami wirusa (PAV, MAV i RPV).
- Wysoka tolerancja na wirusa karłowatości pszenicy (WDV) oraz gen odporności na wirusa żółtej mozaiki jęczmienia (typ 1).
- Wysoki plon ziarna na obu poziomach intensywności (9/8), wsparty wysoką gęstością łanu i dużą liczbą ziaren w kłosie.
- Wysoka zdrowotność roślin.
- Bardzo wysoka stabilność plonowania w różnych sezonach i warunkach pogodowych.

ZALETY JĘCZMIENIA HYBRYDOWEGO HYVIDO® NEO:

- Jedyne odmiany na rynku w pełni odporne na wirusa żółtej karłowatości jęczmienia (BYDV).
- Odmiany Hyvido® Neo nie wymagają jesiennej ochrony insektycydowej przeciw mszycom.
- Rzeczywiste oszczędności na zabiegach insektycydowych.
- Bardzo wysoka stabilność plonowania w różnych sezonach.

5 ZŁOTYCH ZASAD UPRAWY JĘCZMIENIA HYBRYDOWEGO HYVIDO®:

- Prawidłowy termin oraz norma wysiewu.
- Zwalczanie szkodników jesienią i wiosną, w tym mszyc, wektorów chorób wirusowych (z wyłączeniem odmian w technologii Hyvido® Neo).
- Zgodne z zaleceniami nawożenie azotowe.
- Regulacja wzrostu.
- Ochrona przed chorobami.



lechpol®

Kompleksowe wsparcie dla Twojego gospodarstwa.

P.W. lechpol sp. z o.o.
ul. Jana Pawła II 36, 89-200 Szubin
tel. 52 384 28 51
biuro@lechpol-szubin.pl
www.lechpol-szubin.pl

This image shows a full page of a document template designed for handwriting practice. It consists of a series of evenly spaced, horizontal dashed lines extending across the entire width of the page. There are no margins, text, or other markings present.

[illegible]

[illegible]



 ul. Jana Pawła II 36, 89-200 Szubin

 www.lechpol-szubin.pl

 biuro@lechpol-szubin.pl

 + 48 52 384 28 51/52