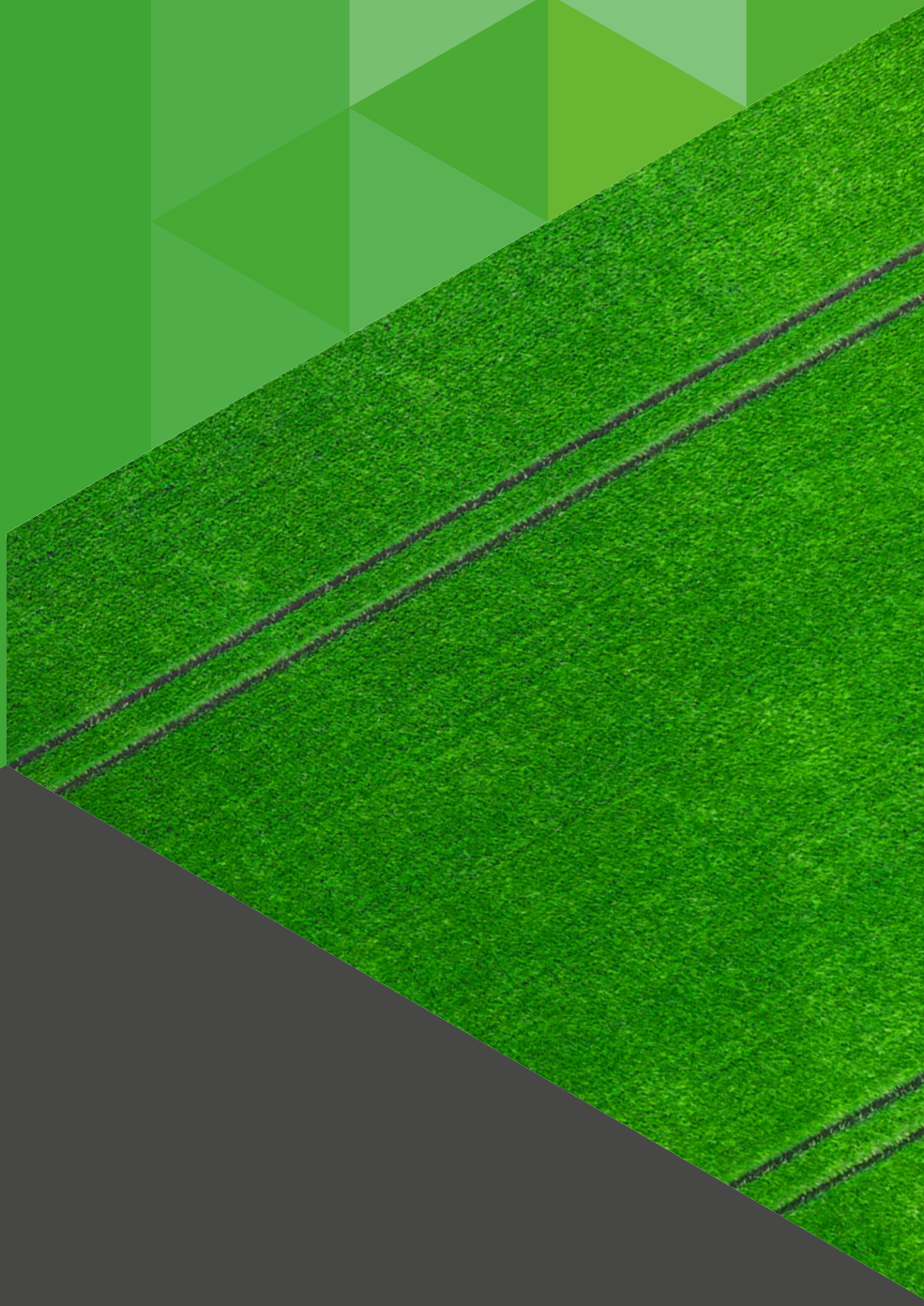
lechpol®

KATALOG ODMIAN

JESIEŃ 2022



www.lechpol-szubin.pl

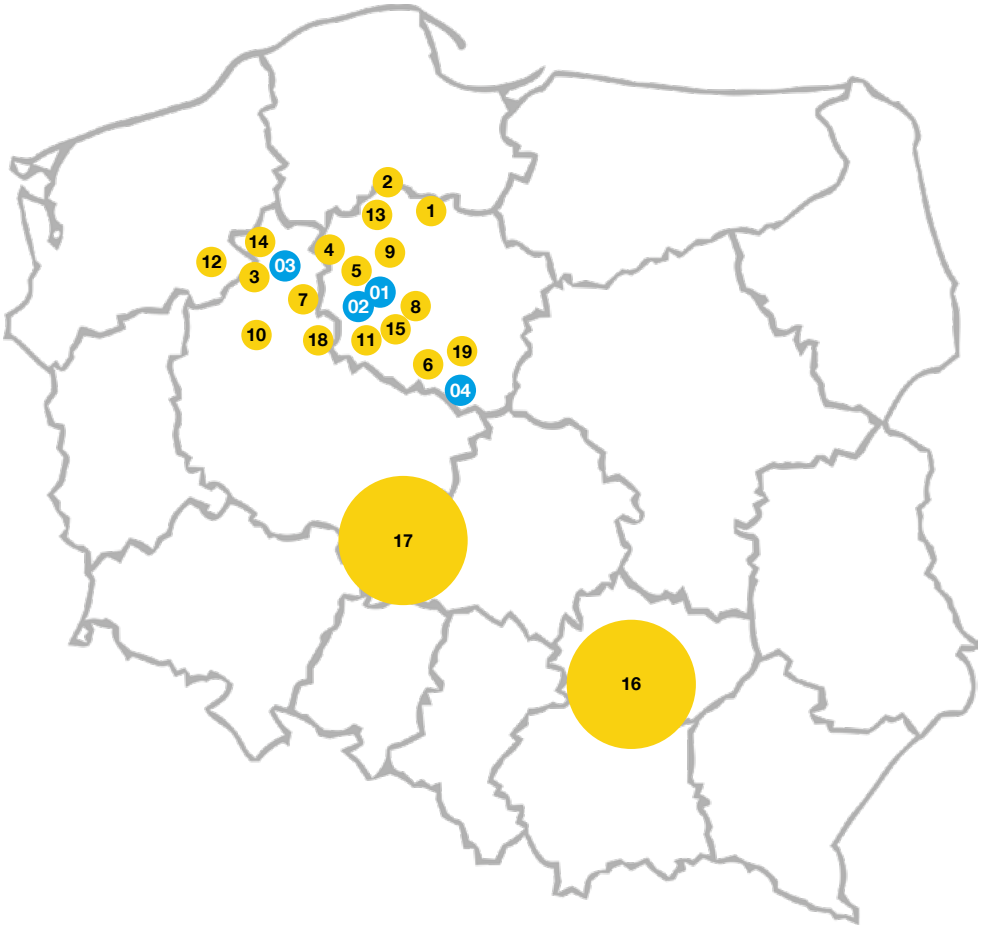
ODDZIAŁY FIRMY P.W. LECHPOL SP. Z O.O.

01 / Oddział Szubin
ul. Jana Pawła II 36
89-200 Szubin
tel. 52 384 28 51
fax 52 384 24 20
biuro@lechpol-szubin.pl

02 / Oddział Dziewierzewo
Dziewierzewo 33
89-240 Kcynia
tel./fax 52 384 10 25
dziewierzewo@lechpol-szubin.pl

03 / Oddział Krajenka
ul. Domańskiego 25
77-430 Krajenka
tel./fax 67 263 81 45
krajenka@lechpol-szubin.pl

04 / Oddział Piotrków Kuj.
ul. Dworcowa 32a
88-230 Piotrków Kujawski
tel./fax 54 265 48 40
piotrkow@lechpol-szubin.pl



DORADCY AGROTECHNICZNI

1 / Karol Cukras
tel. 661 437 215
k.cukras@lechpol-szubin.pl

2 / Tadeusz Ossowski
tel. 606 343 623
t.ossowski@lechpol-szubin.pl

3 / Adrianna Czarnecka-Łuczon
tel. 606 834 698
a.czarnecka@lechpol-szubin.pl

4 / Jarosław Szudy
tel. 608 665 939
j.szudy@lechpol-szubin.pl

5 / Kazimierz Rusin
tel. 608 673 889
k.rusin@lechpol-szubin.pl

6 / Waldemar Płoszaj
tel. 608 665 941
w.ploszaj@lechpol-szubin.pl

7 / Rafał Zawadzki
tel. 698 649 706
r.zawadzki@lechpol-szubin.pl

8 / Artur Ciesielski
tel. 512 161 834
a.ciesielski@lechpol-szubin.pl

9 / Małgorzata Danielewicz
tel. 604 586 228
m.marks@lechpol-szubin.pl

10 / Milena Taraska
tel. 606 834 672
m.taraska@lechpol-szubin.pl

11 / Jacek Wodyński
tel. 604 782 691
j.wodynski@lechpol-szubin.pl

12 / Marcin Redlak
tel. 665 009 431
m.redlak@lechpol-szubin.pl

13 / Sebastian Iłejko
tel. 665 009 776
s.ilejko@lechpol-szubin.pl

14 / Radosław Bryzik
tel. 505 023 750
r.bryzik@lechpol-szubin.pl

15 / Marta Horab
tel. 607 501 126
m.horab@lechpol-szubin.pl

16 / Jolanta Borzęcka
tel. 607 500 843
j.borzecka@lechpol-szubin.pl

17 / Paweł Bokałło
tel. 665 009 765
p.bokallo@lechpol-szubin.pl

18 / Natalia Grzechowiak
tel. 661 434 119
n.grzechowiak@lechpol-szubin.pl

19 / Mateusz Radzimski
tel. 608 665 942
m.radzimski@lechpol-szubin.pl

Szanowni Państwo!

Kolejny rok z rzędu pozytywne prognozy cen rzepaku w okresie żniwnym powodują, że zainteresowanie tym gatunkiem powinno ponownie zaznaczyć tendencję wzrostową. Przebieg pogody w mijającym sezonie wegetacji był daleki od optymalnego. Przedłużająca się susza w okresie wiosennym oraz przymrozki, które w wielu przypadkach dotknęły rośliny w początkowej fazie kwitnienia sprawiły, że prognozy plonowania musiały ulec zdecydowanej korekcie. Mimo to - dzięki korzystnym relacjom cenowym - uprawa rzepaku nadal plasuje się w ścisłej czołówce pod względem opłacalności.

Jednym z istotnych etapów związanych z uprawą rzepaku ozimego jest wybór optymalnej odmiany. W niniejszym katalogu znajdą Państwo szereg pozycji godnych zainteresowania. Rolnikom preferującym populacyjne odmiany rzepaku ozimego polecamy naszą absolutną nowość, czyli UNIWERSUM z hodowli HR Strzelce. To zarejestrowana w 2022 roku odmiana o bardzo wysokim i stabilnym potencjale plonowania. Z kolei w segmencie odmian hybrydowych debiutuje CONDOR z hodowli Rapool z genami odporności na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV) oraz na suchą zgniliznę kapustnych - RLM 7. Ciekawą propozycją jest również odmiana JAZZIE zarejestrowana w Katalogu Europejskim w 2020 roku (we Włoszech i w Wielkiej Brytanii). Wyróżnia się przede wszystkim bardzo dobrą odpornością na suchą zgniliznę kapustnych (8,0), zgniliznę twardzikową (7,0) oraz *Verticilium* (8,0).

Wśród zbóż ozimych najmocniejszym debiutem bez wątpienia jest dwurzędowa odmiana jęczmienia VALERIE z ziarnem o jasnej, niemal perlistej barwie, której podstawowym atutem jest możliwość uprawy z przeznaczeniem na produkcję kaszy. Odmiana ta szczególnie wyróżnia się dużym, wyrównanym ziarnem o wysokiej masie tysiąca nasion i gęstości. Ponownie szczególnie polecam Państwa uwadze pszenicę TERENCE o bardzo wysokim potencjale plonowania. Z kolei na tereny zagrożone presją dzikiej zwierzyny niezmiennie dedykujemy odmianę ościstą, czyli PG 102. Dla producentów rolnych poszukujących nowej odmiany pszenżyta ozimego ciekawą propozycją będzie SU ATLETUS. To najnowsza odmiana z hodowli Saaten Union o wybitnym potencjale plonowania zarejestrowana w Polsce w 2021 roku. W najnowszych badaniach COBORU uzyskała wyniki 103% wzorca na poziomie A1 oraz 105% na poziomie A2.

Mam nadzieję, że niniejszy Katalog Odmian JESIEŃ 2022 pomoże Państwu w doborze optymalnych odmian rzepaku ozimego oraz zbóż. Życzę Państwu miłej lektury i wysokich plonów w nadchodzącym sezonie!

Serdecznie pozdrawiam!

Eugeniusz Taraska

Eugeniusz Taraska
Prezes Zarządu
P.W. lechpol Sp. z o.o.

Spis treści

Doradcy agrotechniczni ... 2
Wstęp ... 3
Spis treści ... 4
Rzepak ozimy - wykaz odmian ... 6
Rzepak ozimy - tabela porównawcza ... 7
Rzepak ozimy UNIWERSUM ... 9
Rzepak ozimy KADORE ... 13
Rzepak ozimy ES CAPELLO ... 19
Rzepak ozimy JAZZIE ... 23
Rzepak ozimy CONDOR ... 24
Rzepak ozimy LG ANGELICO ... 25
Rzepak ozimy DK EXCITED ... 27
Nasiona PRO - PROfesjonalny materiał siewny ... 28
Pszenica ozima - wykaz odmian ... 30
Pszenica ozima - tabela porównawcza ... 31
Pszenica ozima TERENCE ... 33
Pszenica ozima SHERPA ... 35
Pszenica ozima EUFORIA ... 37
Pszenica ozima PG 102 ... 39
Pszenica ozima MOMENTUM ... 41
Pszenżyto ozime - wykaz odmian ... 42
Pszenżyto ozime - tabela porównawcza ... 43
Pszenżyto ozime SU ATLETUS ... 44
Pszenżyto ozime ORINOKO ... 46
Pszenżyto ozime ROTONDO ... 47
Żyto ozime - wykaz odmian ... 50
Żyto ozime - tabela porównawcza ... 51
Żyto ozime KWS JETHRO ... 52
Żyto ozime KWS IGOR ... 53
Żyto ozime KWS BERADO ... 54
Żyto ozime KWS VINETTO ... 55
Żyto ozime KWS SERAFINO ... 56
Żyto ozime KWS DOLARO ... 57
Żyto ozime TUR ... 58
Jęczmień ozimy - wykaz odmian ... 59
Jęczmień ozimy VALERIE ... 61
Jęczmień ozimy SY BARACOODA ... 62

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.

PERFEKTMAKRO
NPK 20-20-20+Me

Zapewnij równowagę **Twoim uprawom**

N

P

K

PERFEKTMAKRO **to uniwersalny nawóz dolistny o zbilansowanym składzie NPK (20-20-20) i wysokiej koncetrancji mikroskładników polecany do wszystkich roślin uprawnych.**

- Zawiera 3 formy azotu
- Poprawia kondycję roślin
- Reguluje rozwój wegetatywny
- Podtrzymuje witalność roślin
- Stymuluje intensywny i szybki rozwój roślin

LINIA PERFEKT

www.liniaperfekt.pl

UNIWERSUM
KADORE
ES CAPELLO
JAZZIE
CONDOR
LG ANGELICO
DK EXCITED

	UNIWERSUM	KADORE	ES CAPELLO	JAZZIE	CONDOR	LG ANGELICO	DK EXCITED
Hodowla / reprezentant	HR Strzelce	KWS	Lidea	Rapsodie S.A.S	Rapool	Limagrain	Dekalb
Typ odmiany	populacyjna	populacyjna	hybrydowa	hybrydowa	hybrydowa	hybrydowa	hybrydowa
Rok rejestracji	2022	2005	2018	2020	2021	2018	2020
Rozwój jesienny	optymalny	średniopóźny / późny	wczesny	wczesny	średni	średniowczesny	wczesny
Zimotrwałość	bardzo wysoka	bardzo wysoka	wysoka	wysoka	bardzo wysoka	wysoka	bardzo wysoka
Rozwój wiosenny	wczesny	bardzo późny	średniowczesny	wczesny	wczesny	średni	średniowczesny
Kwitnienie	średniowczesne	średniopóźne	średniopóźne	średniowczesne / wczesne	średniopóźne	średniowczesne	średniowczesne
Termin dojrzewania	średniowczesny	średniowczesny	średniowczesny	średniowczesny / wczesny	średniowczesny	średniowczesny	średniowczesny
Plon nasion	bardzo wysoki	bardzo wysoki	bardzo wysoki	wysoki	wysoki	wysoki	bardzo wysoki
Zawartość tłuszczu	bardzo wysoka	średniowysoka	wysoka	średnia	bardzo wysoka	wysoka	bardzo wysoka
ODPORNOŚĆ NA CHOROBY							
Sucha zgnilizna kapustnych*	dobra / bardzo dobra	7,5	8,0	8,0	bardzo dobra	6,0	bardzo dobra
Czerń krzyżowych*	7,7	---	8,0	---	bardzo dobra	6,7	7,1
Zgnilizna twardzikowa*	dobra / bardzo dobra	5,0	7,0	7,0	bardzo dobra	bardzo dobra	bardzo dobra
Szara pleśń*	---	6,5	bardzo dobra	---	---	bardzo dobra	---
Cylindrosporioza*	---	7,5	9,0	dobra	---	dobra	---
MORFOLOGIA ROŚLIN, WYMAGANIA GLEBOWE							
Wysokość roślin	średniowysokie	średnie	bardzo wysokie	wysokie	średnie	średniowysokie	średniowysokie
Odporność na wyleganie	bardzo wysoka	bardzo wysoka	wysoka	wysoka	bardzo wysoka	bardzo wysoka	wysoka
MTN	5,0 g	5,0 g	średnia / wysoka	średnia	ok. 5,0 g	---	---
Wymagania glebowe:	na każde stanowisko	dobre stanowiska rzepakowe	na każde stanowisko	na każde stanowisko	średnie i dobre gleby	średnie i dobre gleby	na każde stanowisko

*Odporność na choroby przedstawiona w skali 9-stopniowej (1-9) lub w formie opisowej. Źródło: materiały promocyjne hodowców, strony internetowe hodowców

NOWOŚĆ!
REJESTRACJA 2022

RZEPAK OZIMY
UNIWERSUM
NIEOGRANICZONY POTENCJAŁ

Wysokie i wyjątkowo stabilne plonowanie w skali całego kraju

Świetna zimotrwałość i odporność na wiosenne przymrozki

Podwyższona odporność na pękanie łuszczyn i osypywanie się nasion

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

Wyłączny dystrybutor na rynku polskim

lechpol®

nowość

UNIWERSUM

NIEOGRANICZONY POTENCJAŁ

Najnowsza liniowa odmiana z hodowli HR Strzelce zarejestrowana w Polsce w 2022 roku

PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2022
Hodowla	HR Strzelce
Typ odmiany	populacyjna

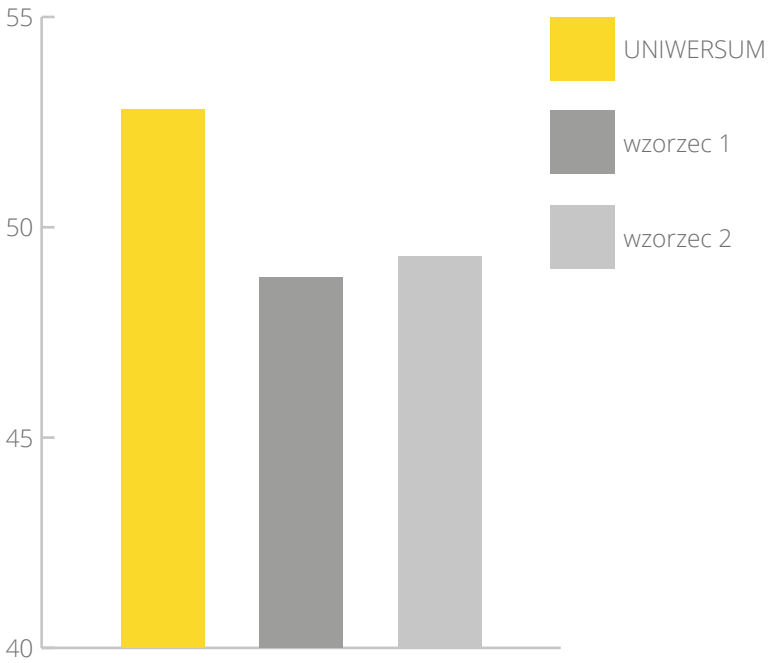
MORFOLOGIA ROŚLIN

Wysokość roślin	średniowysokie
Odporność na wyleganie	bardzo wysoka
MTN [g]	5,0

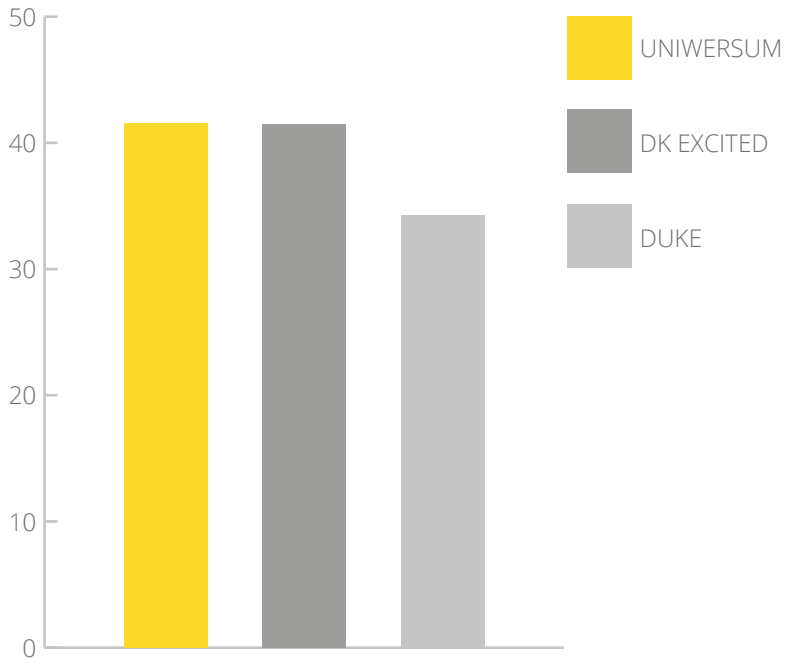
GŁÓWNE CECHY ODMIANY

Rozwój jesienny	optymalny
Zimotrwałość	bardzo wysoka
Rozwój wiosenny	wczesny
Kwitnienie	średniowczensy
Termin dojrzewania	średniowczesny
Plon nasion	bardzo wysoki
Zawartość tłuszczu	bardzo wysoka

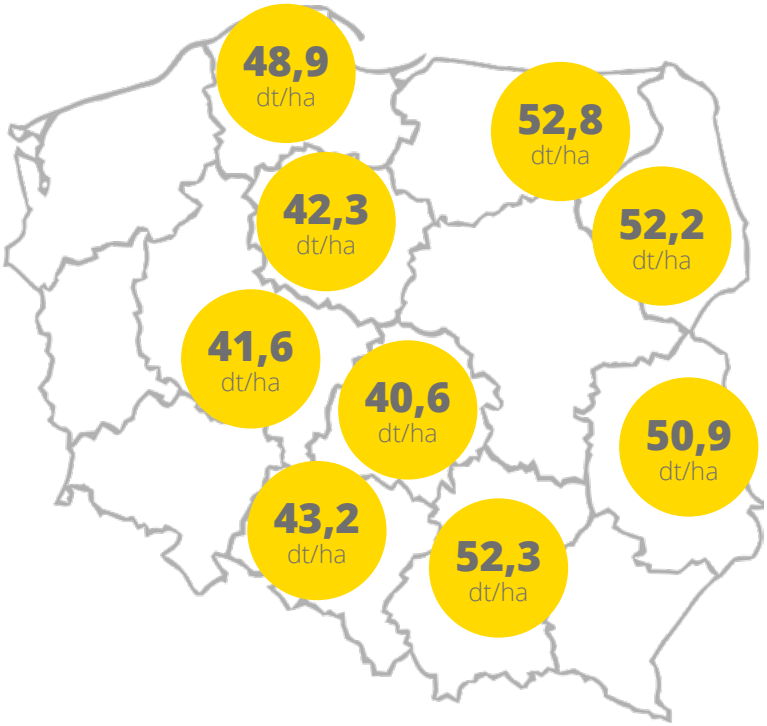
- Rzepak ozimy UNIWERSUM to odmiana o bardzo wysokim i stabilnym potencjale plonowania charakteryzująca się doskonałymi zdolnościami adaptacyjnymi
- Najlepsza odmiana populacyjna na Mazurach w 2021 roku - 52,8 dt/ha. Czołowa odmiana na Lubelszczyźnie w 2021 roku - 50,9 dt/ha
- W doświadczeniach rejestrowych w województwie wielkopolskim rzepak ozimy UNIWERSUM plonował lepiej niż wzorcowe odmiany hybrydowe. W SDOO COBORU Słupia Wielka odmiana ta osiągnęła rezultat 41,6 dt/ha (DK EXCITED - 41,5 dt/ha, DUKE - 34,3 dt/ha)
- Posiada podwyższoną odporność na pękanie łuszczyn i przedżniwne osypywanie się nasion
- Odmiana o optymalnym rozwoju jesiennym i średniowczesnym terminie kwitnienia. Generuje rośliny średniowysokie o doskonałej odporności na wyleganie i dobrej tolerancji na presję chorób
- Bardzo wysoka zawartość tłuszczu w nasionach



Plonowanie odmiany UNIWERSUM (dt/ha) w porównaniu do populacyjnych odmian wzorcowych w SDOO COBORU - Wrócikowo w 2021 roku. Źródło: materiały promocyjne hodowcy opracowane na podstawie doświadczeń rejestrowych COBORU



Plonowanie rzepaku ozimego UNIWERSUM (dt/ha) w porównaniu do wzorcowych odmian mieszańcowych SDOO COBORU - Słupia Wielka (wielkopolska) w 2021 roku. Źródło: materiały promocyjne hodowcy opracowane na podstawie doświadczeń rejestrowych COBORU



Plonowanie (dt/ha) odmiany UNIWERSUM w poszczególnych punktach doświadczalnych w kraju w roku 2021. Źródło: materiały promocyjne hodowcy opracowane na podstawie doświadczeń rejestrowych COBORU

ADOB®
Siła nauki

Nawozy Basfoliar® 2.0

- kompleksowe nawożenie upraw
- nowoczesna technologia
- udoskonalona formuła
- wysoka efektywność
- lepsza wchłanialność
- większa przyswajalność mikroelementów
- szybko odżywiają rośliny i likwidują niedobory
- biodegradowalne i przyjazne dla środowiska
- chelatowane nowoczesnym czynnikiem **IDHA** – światowy patent ADOB®

Basfoliar® 2.0 36 Extra

Basfoliar® 2.0 34

Basfoliar® 2.0 6-12-6

Basfoliar® 2.0 12-4-6+S

www.adob.com.pl

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

Wyłączny dystrybutor na rynku polskim

lechpol®

KADORE

KRÓL JEST TYLKO JEDEN!

Liniowa odmiana francuskiej hodowli MOMONT, reprezentowana w Polsce przez firmę KWS, zarejestrowana w 2005 roku

PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2005
Hodowla	KWS
Typ odmiany	populacyjna

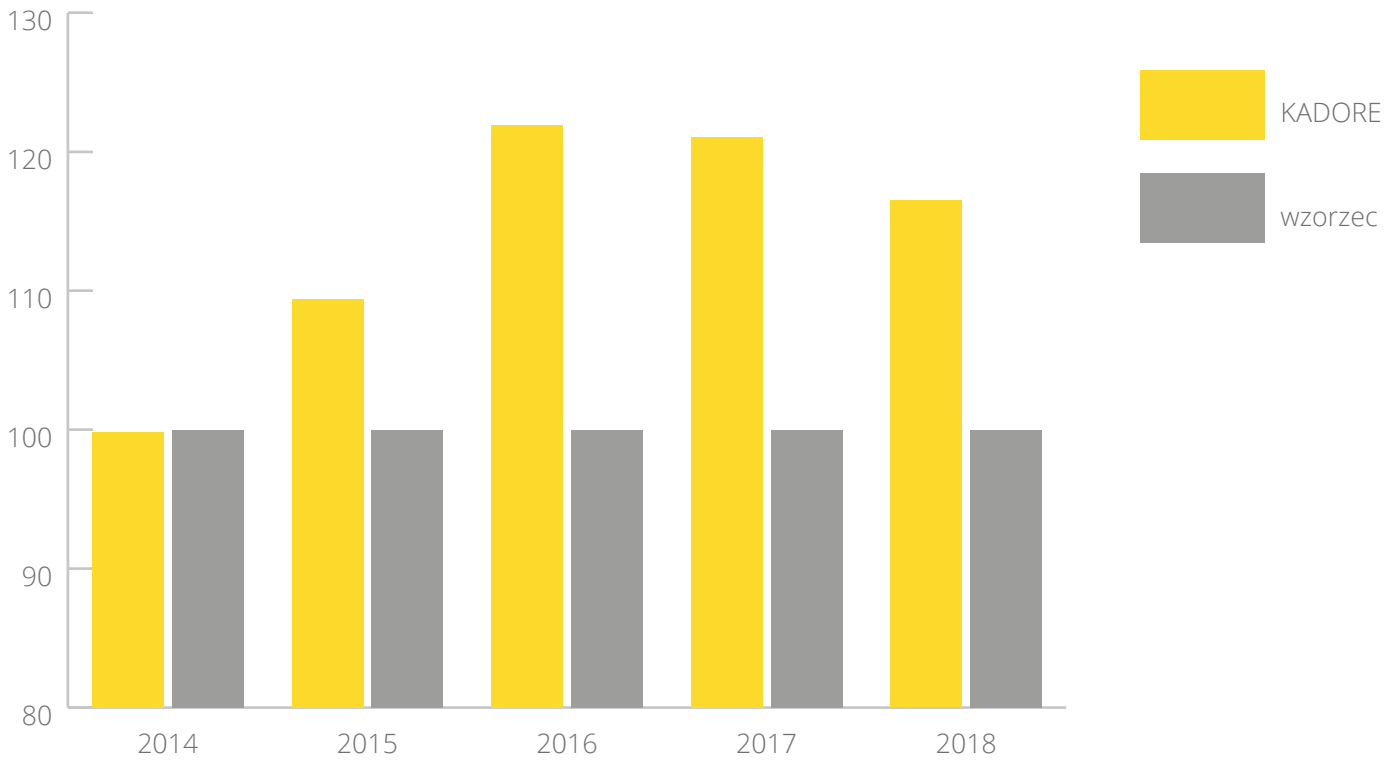
MORFOLOGIA ROŚLIN

Wysokość roślin	średnie
Odporność na wyleganie	bardzo wysoka
MTN [g]	5,0

GŁÓWNE CECHY ODMIANY

Rozwój jesienny	średniopóźny / późny
Zimotrwałość	bardzo wysoka
Rozwój wiosenny	bardzo późny
Kwitnienie	średniopóźne
Termin dojrzewania	wczesny
Plon nasion	bardzo wysoki
Zawartość tłuszczu	średniowysoka

- KADORE to odmiana doskonała do wczesnego (ewentualnie średniowczesnego) siewu - nie strzela w pęd główny przed zimą. Wczesny siew i długi okres jesiennego rozwoju powodują, że KADORE precyzyjnie kształtuje rozetę i w odpowiedniej fazie wchodzi w proces zimowania. Takie przygotowanie do spoczynku zimowego zapewnia roślinom doskonałą zimotrwałość, która została potwierdzona zimą 2015/2016, kiedy m.in. w województwie kujawsko-pomorskim odnotowano kilka dni z bardzo niską temperaturą powietrza sięgającą -21°C - bez pokrywy śnieżnej!
- Odmianę tę od wielu lat wyróżnia niezwykła wierność plonowania potwierdzona w praktyce na tysiącach hektarów pól produkcyjnych
- Rzepak KADORE plonuje bardzo dobrze na obszarze całego kraju, a szczególnie wysoko na kompleksach glebowych typowo przeznaczonych pod produkcję rzepaków. W sezonie 2015/2016, pomimo bardzo niekorzystnego przebiegu pogody zimą, KADORE osiągnął plon 122% wzorca (wewnętrzne badania P.W. lechpol sp. z o.o., przeprowadzone na poletkach doświadczalnych w Grocholinie gmina Kcynia, województwo kujawsko-pomorskie, średnia ze wszystkich odmian przy wilgotności 9%)
- KADORE posiada rośliny o mocnych łodygach, dzięki czemu jest bardzo odporny na wyleganie. Ponadto niska biomasa zapewnia oszczędny i szybki zbiór oraz równomierny rozwój łanu, co gwarantuje wyrównane dojrzewanie
- Późny okres rozwoju wiosennego sprawia, że KADORE kwitnie w późniejszym terminie, co niweluje ryzyko negatywnego wpływu wczesnowiosennych przymrozków. Natomiast okres dojrzałości technologicznej określany jest na wczesny
- KADORE charakteryzuje się bardzo wysoką masą tysiąca nasion (5,0-6,0 g) i średnim poziomem zaolejenia (ok. 42-43% s.m.)
- Reprezentuje bardzo wysoki profil zdrowotnościowy. Wykazuje szczególnie niską podatność na suchą zgniliznę kapustnych (*Phoma lingam*), najważniejszą chorobę w naszym kraju oraz cylindrosporiozę. Dobrze reaguje na skracanie triazolami
- Zalecana norma wysiewu: 40-70 szt./m^2. Wskazana jest niższa obsada roślin na jednostce powierzchni, co w określonych warunkach siedliskowych może podnieść poziom plonowania
- Odmiana polecana do intensywnej technologii uprawy na glebach dobrych i bardzo dobrych, toleruje również mozaiki, ale ograniczeniem jest ewentualny brak wody
- KADORE nadaje się znakomicie do siewów w pierwszej dekadzie sierpnia



Plonowanie odmiany KADORE na poletkach doświadczalnych P.W. lechpol sp. z o.o. w Grocholinie w latach 2014-2018 w stosunku do wzorca, wyrażone w procentach wzorca. Wzorzec stanowi średnia z plonowania wszystkich badanych odmian przy wilgotności 9%. Źródło: opracowanie własne

Rzepak KADORE w fazie kwitnienia - Grocholin

Rzepak KADORE w fazie kwitnienia - Grocholin

Rzepak KADORE w fazie BBCH 30 - Grocholin

OCENA PRZEZIMOWANIA W SEZONIE 2015/2016

Kontrola plantacji - Grocholin, 13.05.2016

KADORE

Kontrola plantacji - Grocholin, 03.02.2016

KONKURENCYJNA ODMIANA LINIOWA

Kontrola plantacji - Grocholin, 03.02.2016

50% rabatu na nasiona

w przypadku likwidacji plantacji
rzepaku ozimego lub żyta hybrydowego KWS

KWS Pole+

1. Zarejestruj pola obsiane odmianami rzepaku ozimego lub żyta hybrydowego KWS na swoim koncie **myKWS**, w narzędziu **KWS Pole+ najpóźniej 5 dni po siewie**.

   Jeśli nie masz jeszcze konta, zarejestruj się za darmo.

2. W przypadku konieczności likwidacji plantacji rzepaku lub żyta hybrydowego zgłoś wystąpienie szkody w systemie w myKWS / KWS Pole+ najpóźniej do 30 marca.

3. Podczas wizyty na polu doradca KWS oceni powstałe szkody.

4. W przypadku potwierdzonej konieczności likwidacji plantacji rzepaku lub żyta hybrydowego i związanego z tym jej przesiewu, rolnik otrzyma zwrot w wysokości 50% wartości nasion zlikwidowanej plantacji na zakup nasion kukurydzy, rzepaku ozimego lub żyta hybrydowego hodowli KWS.

Szczegóły znajdują się w regulaminie na stronie www.kws.pl

Dowiedz się więcej
o narzędziu
KWS Pole+

Ostatni koncert dla chwastów

BAYER

Bacara® Trio

POWER by FOE

Nowy kompleksowy herbicyd do jesiennej ochrony zbóż

- Szerokie spektrum działania
- Stosowanie we wszystkich gatunkach zbóż ozimych
- Brak ograniczeń płodozmianowych
- Zawiera 3 substancje czynne o różnych mechanizmach działania
- Zwalcza uodpornioną miotłę zbożową na herbicydy z grupy FOP* i inhibitorów ALS**
- Dobra skuteczność w zwalczaniu chabra bławatka, fiołków, maków, przytulii oraz wielu innych chwastów
- Długotrwałe działanie rezydualne

600 294 400

Zapytaj o nasiona Dekalb i środki ochrony roślin Bayer

*FOP – inhibitory ACCazy (karboksylazy acetylo-CoA), grupa chemiczna arylofenoksykwasy; **ALS – inhibitory syntazy acetylomleczanowej, grupa chemiczna pochodne sulfonylomocznikowe

GRUNT TO ZRÓWNOWAŻENIE

Bacara® Trio – ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć szczególną uwagę na stosowane zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia i symbole ostrzegawcze umieszczone w etykietach oraz przestrzegaj zalecanych środków bezpieczeństwa.

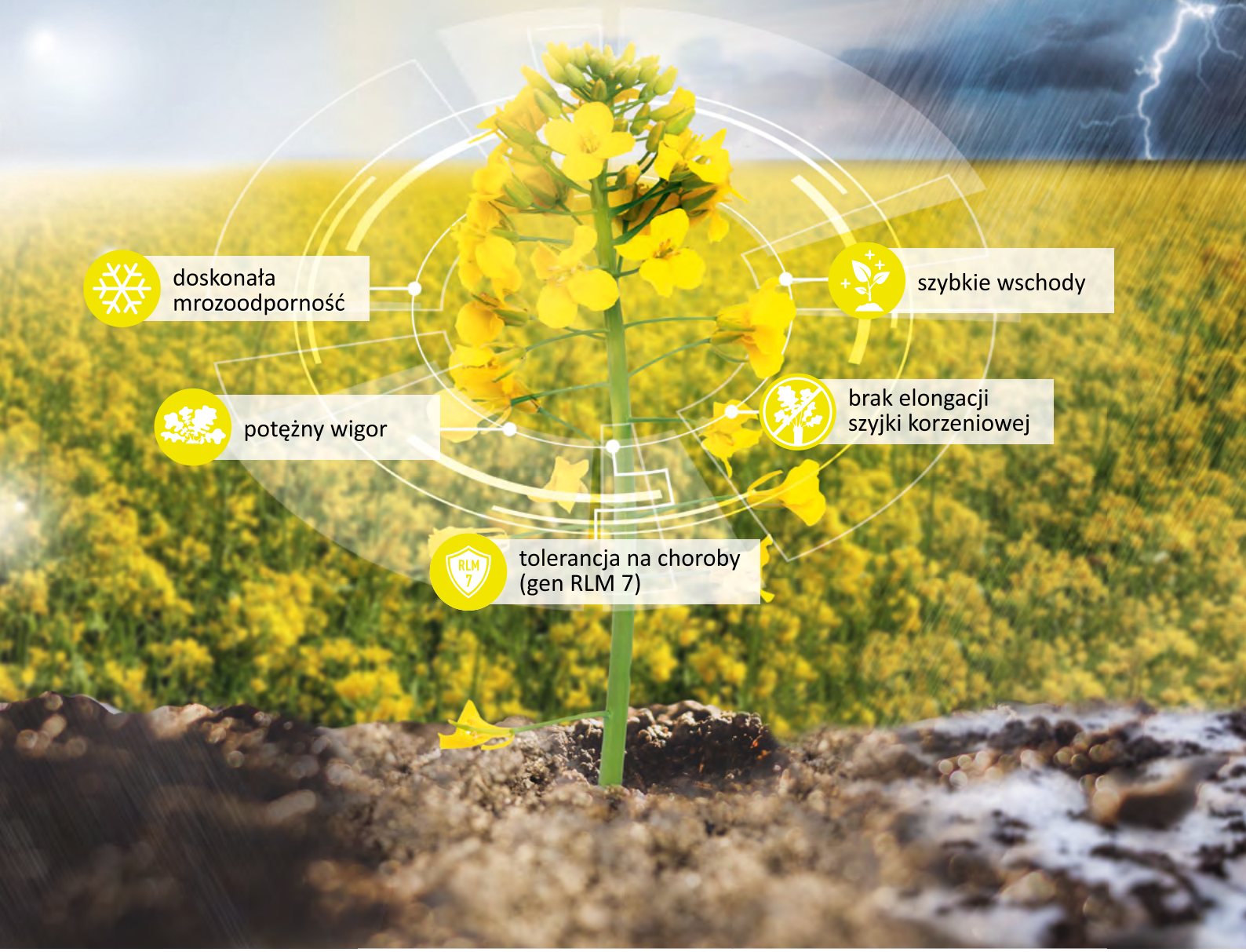
Bayer Sp. z o.o., tel. 22 572 36 12
Al. Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa

www.agro.bayer.com.pl

RZEPAK OZIMY

ES CAPELLO (F1)

NIEZAWODNY W KAŻDYCH WARUNKACH!



Niniejsza odmiana z portfolio EURALIS odtąd dostępna pod znakiem nowej marki LIDEA, wyrosłej z połączenia firm EURALIS i CAUSSADE.

www.lidea-seeds.pl

Lidea
FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE

EURALIS
Creating seeds and trust

ES CAPELLO

NIEZAWODNY W KAŻDYCH WARUNKACH!

Topowa hybrydowa odmiana rzepaku ozimego hodowli LIDEA (dawniej EURALIS). Zarejestrowana we Francji w 2018 roku

PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2018
Hodowla	Lidea
Typ odmiany	hybrydowa

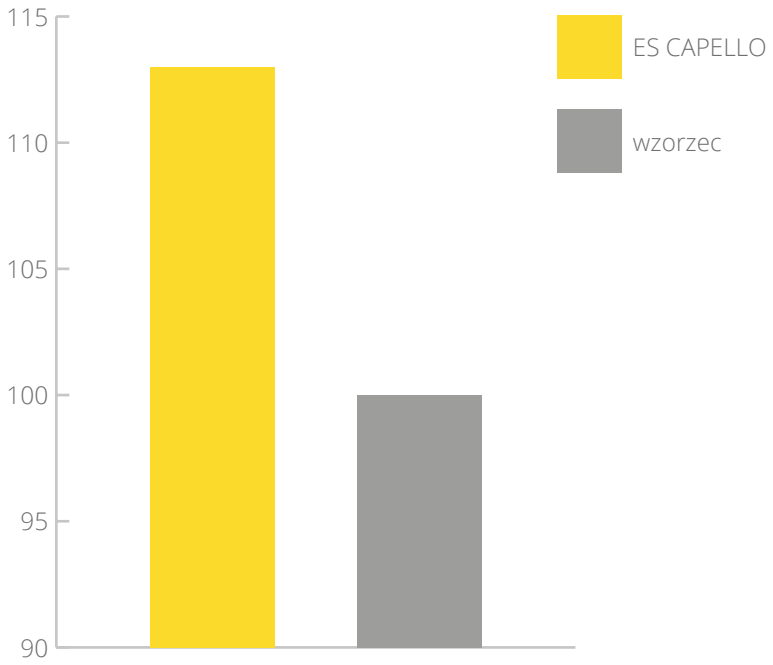
MORFOLOGIA ROŚLIN

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

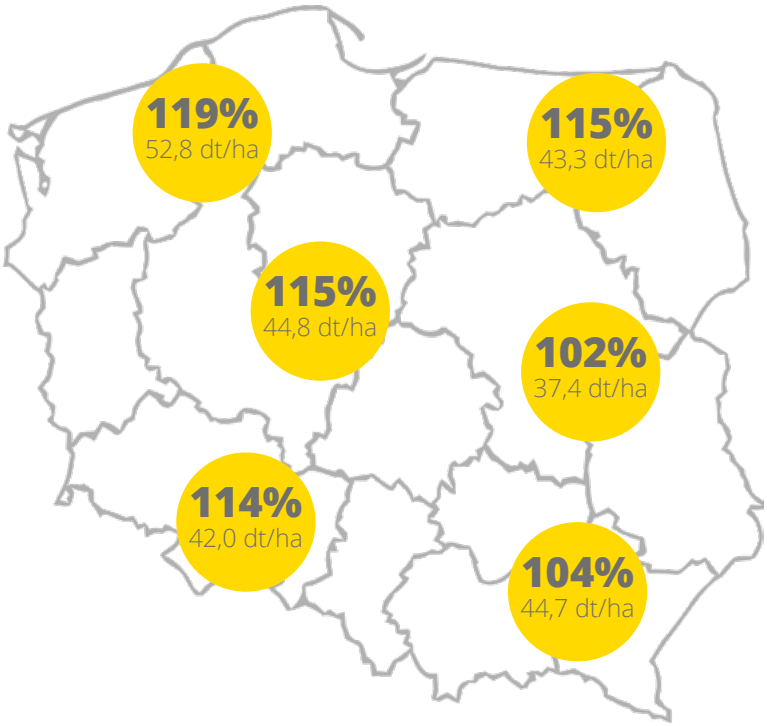
GŁÓWNE CECHY ODMIANY

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

- 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 RLM 7, 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 RLM 7 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 werticilioza czy cylindrosporioza
- Jako mieszaniec rzepaku ozimego systemu OGURA jest bardzo odporny na osypywanie się nasion - ze względu na budowę łuszczyny - 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
- Termin dojrzewania rzepaku ES CAPELLO określony został jako średniowczesny



Średnie plonowanie odmiany ES CAPELLO w odniesieniu do wzorców 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)

PROMOCJA

Kup nasiona rzepaku i
TANKUJ Z
ES CAPELLO

Za zakup nasion naszej bestsellerowej odmiany ES Capello otrzymasz od Lidea kartę paliwową na stacje Orlen

za 3 js. = **120** zł na karcie

za 6 js. = **240** zł na karcie

za 9 js. = **360** zł na karcie

za 12 js. = **480** zł na karcie

3 PROSTE KROKI DO NAGRODY

1. Skontaktuj się z naszym przedstawicielem regionalnym. Kontakt znajdziesz na okładce katalogu.
2. Zadeklaruj zakup nasion ES Capello, ES Capello Protect bądź ES Capello Symbio na specjalnym druku. Od ręki otrzymasz kartę.
3. Kup nasiona i prześlij e-mailem fakturę, a my aktywujemy Twoją kartę.

regulamin promocji na: www.lidea-seeds.pl

RZEPAK OZIMY

JAZZIE

AWANGARDA W RZEPAKU

NOWOŚĆ!
REJESTRACJA 2020

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

lechpol®

nowość

JAZZIE

AWANGARDA W RZEPAKU

Hybrydowa odmiana rzepaku ozimego z francuskiej hodowli Rapsodie S.A.S zarejestrowana w Katalogu Europejskim w 2020 roku

PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2020
Hodowla	Rapsodie S.A.S
Typ odmiany	hybrydowa

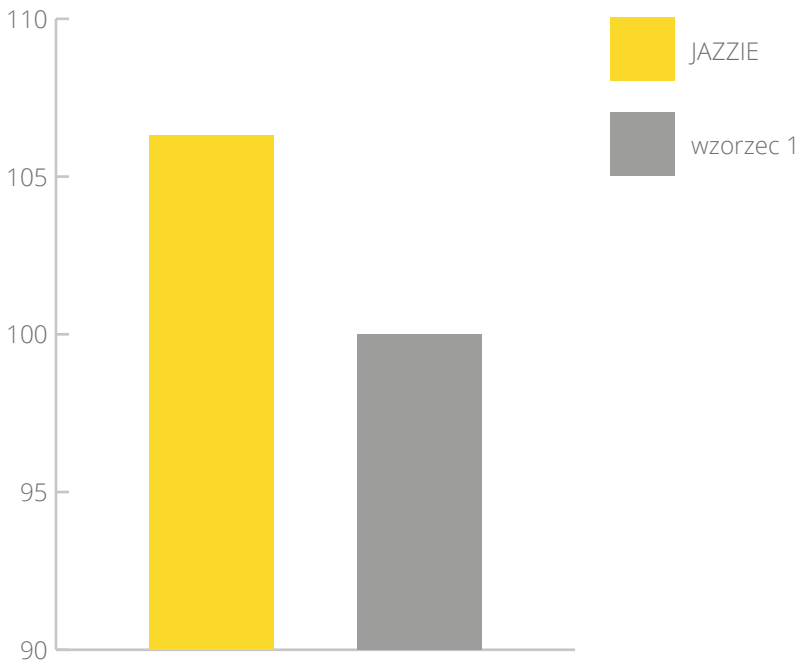
MORFOLOGIA ROŚLIN

Wysokość roślin	wysokie
Odporność na wyleganie	wysoka
MTN	średnia

GŁÓWNE CECHY ODMIANY

Rozwój jesienny	wczesny
Zimotrwałość	wysoka
Rozwój wiosenny	wczesny
Kwitnienie	średniowczesne / wczesne
Termin dojrzewania	średniowczesny / wczesny
Plon nasion	wysoki
Zawartość tłuszczu	średnia

- Rzepak ozimy JAZZIE to odmiana o bardzo wysokim i - co bardzo ważne - stabilnym potencjale plonowania
- Wyróżnia się bardzo dobrym wigorem powschodowym. Ze względu na możliwą tendencję do elongacji szyjki korzeniowej należy rozważyć nieco opóźniony termin siewu i skracanie jesienne
- Doskonale nadaje się do uprawy na wszystkich typach gleb
- Charakteryzuje się bardzo szybkim restartem po zimie
- Termin kwitnienia i pełnej dojrzałości oceniany jest jako średniowczesny / wczesny, co pozwala na relatywnie szybki zbiór
- Bardzo dobra odporność na suchą zgniliznę kapustnych (8,0), zgniliznę twardzikową (7,0) oraz *Verticilium* (8,0)
- Rośliny są wysokie i wykazują dobrą odporność na wyleganie



Plonowanie odmiany JAZZIE w odniesieniu do wzorca w badaniach UE 2020 wyrażone w procentach wzorca. Wyniki z 76 lokalizacji. Źródło: opracowanie własne na podstawie materiałów nadesłanych przez hodowcę

nowość

CONDOR

PEŁEN PAKIET ODPORNOŚCI

Odmiana mieszańcowa zarejestrowana w 2021 r. z genami odporności na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV) oraz na suchą zgniliznę kapustnych - RLM 7

PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2021
Hodowla	Rapool
Typ odmiany	hybrydowa

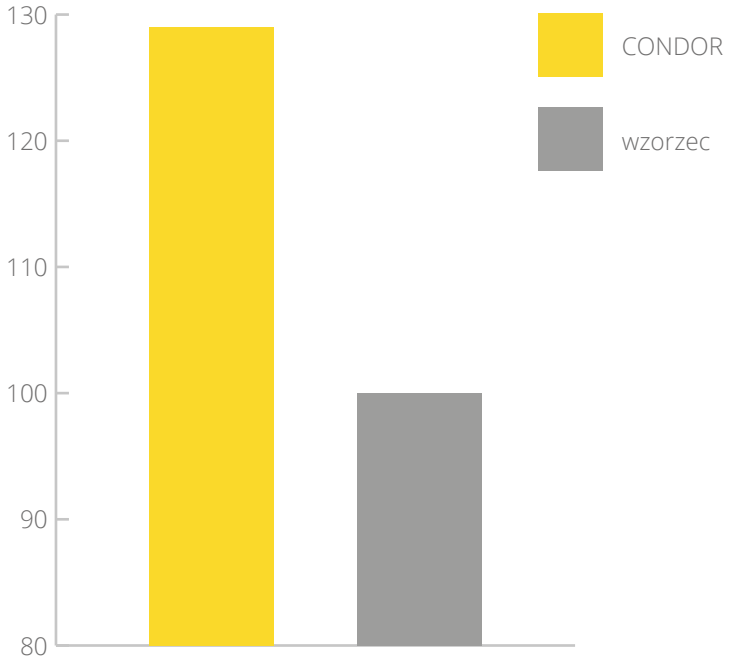
MORFOLOGIA ROŚLIN

Wysokość roślin	średnie
Odporność na wyleganie	bardzo wysoka
MTN [g]	ok. 5,0

GŁÓWNE CECHY ODMIANY

Rozwój jesienny	średni
Zimotrwałość	bardzo wysoka
Rozwój wiosenny	wczesny
Kwitnienie	średniopóźne
Termin dojrzewania	średniowczesny
Plon nasion	wysoki / bardzo wysoki
Zawartość tłuszczu	bardzo wysoka

- CONDOR to wyjątkowa odmiana rzepaku ozimego najnowszej generacji
- Wyróżnia się bardzo stabilnym plonowaniem w latach 2019-2020
- Bardzo wysoka odporność na choroby
- Bardzo wysoka zawartość tłuszczu surowego 42,3% (trzeci najlepszy wynik w badaniach lat 2019-2020) i 44,2% w roku 2021
- Wysoka zimotrwałość, średniopóźna w kwitnieniu i średniowczesna w dojrzewaniu
- Stabilne plonowanie w latach 2019-2020 na poziomie 112% wzorca i 129% wzorca w 2021 roku
- CONDOR jest idealną odmianą pod względem kompozycji dwóch cech: odporności wirusowej (TuYV) i odporności grzybowej (gen RLM 7, który stanowi doskonałe zabezpieczenie przed suchą zgnilizną kapustnych)



Plonowanie odmiany CONDOR w odniesieniu do wzorców w doświadczeniach porejestrowych COBORU w 2021 wyrażone w procentach wzorca. Źródło: opracowanie własne na podstawie materiałów opublikowanych przez COBORU (https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian)

LG ANGELICO

WYBITNA ZDROWOTNOŚĆ

Hybrydowa odmiana z hodowli Limagrain, której atutem jest wysoki potencjał plonowania oraz odporność na pękanie łuszczyn i osypywanie się nasion

PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2018
Hodowla	Limagrain
Typ odmiany	hybrydowa

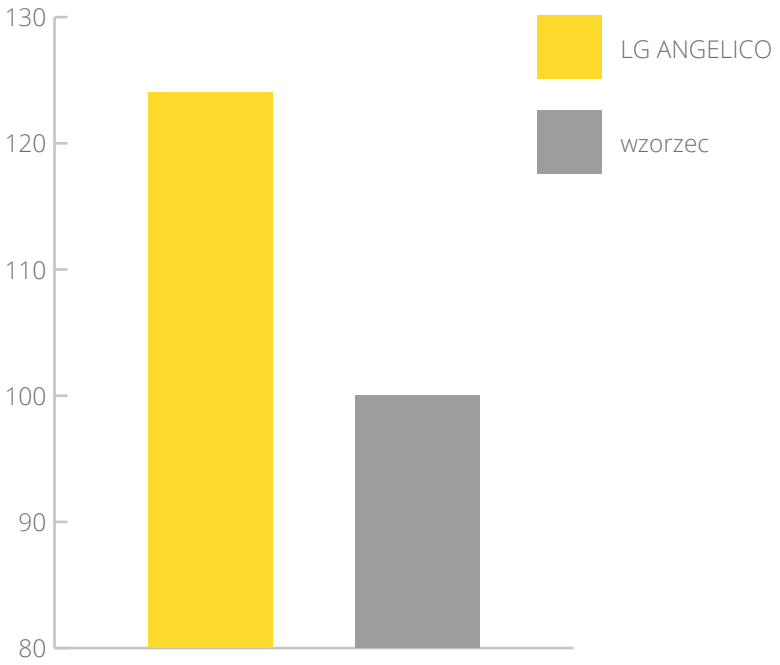
MORFOLOGIA ROŚLIN

Wysokość roślin	średniowysokie
Odporność na wyleganie	bardzo wysoka
MTN	---

GŁÓWNE CECHY ODMIANY

Rozwój jesienny	średniowczesny
Zimotrwałość	wysoka
Rozwój wiosenny	średni
Kwitnienie	średniowczesne
Termin dojrzewania	średniowczesny
Plon nasion	wysoki
Zawartość tłuszczu	wysoka

- Sprawdzona pod względem zdrowotności, o wybitnej wręcz odporności na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV) oraz bardzo wysokiej odporności na suchą zgniliznę kapustnych, warunkowanej obecnością genu RLM 7
- Bardzo wysoki potencjał plonowania
- Na tle innych odmian wyróżnia się bardzo wysoką odpornością na wyleganie roślin
- Podwyższona odporność na pękanie łuszczyn 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



Średnie plonowanie odmiany LG ANGELICO w odniesieniu do wzorców w doświadczeniach rozpoznawczych COBORU w latach 2017-2021 wyrażone w procentach wzorca. Źródło: opracowanie własne na podstawie materiałów opublikowanych przez COBORU (https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian)

#DEKALBpoczujROZNICE

DK EXCITED

REKORDOWE PLONY

Badania rejestracyjne COBORU 2019 r. – 126% wzorca (4,83 t/ha).

ZAWARTOŚĆ TŁUSZCZU

Wysoka zawartość tłuszczu w nasionach pozwala uzyskać wyższą cenę za zebrany plon.

ODPORNOŚĆ NA WIRUSA ŻÓŁTACZKI RZEPY

Odmiana odporna na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV), zapewniająca ochronę przed utratą plonu na skutek wystąpienia choroby.

EFEKTYWNE WYKORZYSTANIE AZOTU

Utrzymanie wydajności plonotwórczej odmiany w warunkach utrudnionego pobierania azotu z gleby. Znacząca cecha przy dużych sezonowych wahaniach pogodowych.

DK EXCITED – odmiana nr 1 w plonowaniu w Polsce!*

Średni plon z 26 lokalizacji doświadczeń PDO wyniósł **5,59 t/ha**, czyli **117%** wzorca.

W 2021 roku w Głubczycach odmiana dała obfity plon **7,83 t/ha**.

Z kolei średni plon w badaniach rozpoznawczych CCA to **5,93 t/ha** (**119%** wzorca).

* Doświadczenia PDO oraz rozpoznawcze CCA, COBORU 2020/2021

600 294 400

Zapytaj o nasiona Dekalb i środki ochrony roślin Bayer

#DEKALBpoczujROZNICE

DK PLASMA

TOLERANCJA NA KIŁĘ KAPUSTY

nowy poziom bezpieczeństwa na zagrożonych polach

ZIMOTRWAŁOŚĆ

dobre zimowanie w niekorzystnych warunkach klimatycznych i glebowych

ZAWARTOŚĆ TŁUSZCZU

wysoka zawartość tłuszczu w nasionach

TOLERANCJA NA SUCHĄ ZGNILIZNĘ KAPUSTNYCH

podwójna odporność na suchą zgniliznę kapustnych, geny RLM-7 i -3

DK PLASMA to odmiana rekomendowana do uprawy na polach zainfekowanych kiłą kapusty.

Ma wysoki potencjał plonowania, który ujawnia się w warunkach zagrożenia chorobą.

Tolerancja DK Plasmy w stosunku do kiły kapusty została sprawdzona badaniami przeprowadzonymi w Instytucie Ochrony Roślin.

Bayer Sp. z o.o., tel. 22 572 36 12
Al. Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa

YouTube www.dekalb.pl

nowość

DK EXCITED

NOWY POZIOM BEZPIECZEŃSTWA UPRAWY

Pierwsza odmiana marki DEKALB z tolerancją na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV). DK EXCITED została wyznaczona na odmianę wzorcową COBORU

PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2020
Hodowla	Dekalb
Typ odmiany	hybrydowa

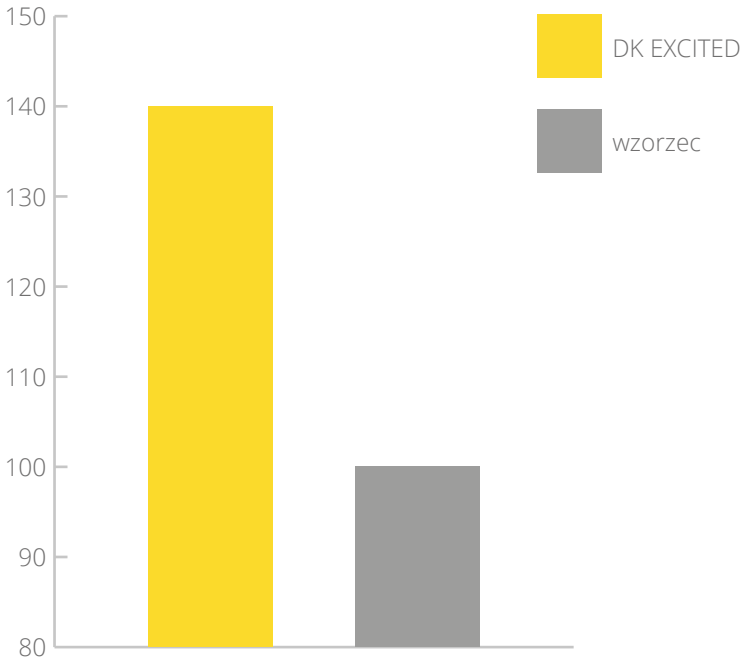
MORFOLOGIA ROŚLIN

Wysokość roślin	średniowysokie
Odporność na wyleganie	wysoka
MTN	---

GŁÓWNE CECHY ODMIANY

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

- DK EXCITED to najlepiej plonująca odmiana w Polsce (doświadczenia PDO i rozpoznawcze CCA, COBORU 2020/2021)
- Wykazuje utrzymanie wydajności plonotwórczej w warunkach utrudnionego pobierania azotu z gleby
- Posiada podwyższoną odporność na pękanie łuszczyn oraz osypywanie się nasion
- Dzięki doskonałemu wigorowi jesiennemu, DK EXCITED lepiej znosi ataki szkodników: pchełki, śmietki kapuścianej czy gnatarza rzepakowca
- Mała elongacja przed zimą zapewnia roślinom bardzo dobrą zimotrwałość
- Jest to odmiana średniowczesna we wznawianiu wegetacji na wiosnę, w kwitnieniu oraz w dojrzewaniu. Nie wylega
- Wysoki potencjał plonowania połączony z bardzo wysoką zawartością tłuszczu w nasionach tej odmiany, został potwierdzony na polach w całej Europie



Plonowanie odmiany DK EXCITED w odniesieniu do wzorców w doświadczeniach porejestrowych COBORU w 2021 roku wyrażone w procentach wzorca. Źródło: opracowanie własne na podstawie materiałów opublikowanych przez COBORU (https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian)

nasiona™ PRO

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 starnność produkcji

www.nasiona.pro

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

TERENCE
SHERPA
EUFORIA
PG 102
MOMENTUM

	TERENCE	SHERPA*	EUFORIA	PG 102	MOMENTUM*
Hodowca	Josef BREUN	Josef BREUN	HR Strzelce	Peteka	Nordic Seed
Grupa jakościowa	B	B	A/E	A/E	C
Rok rejestracji	2018	2014	2018	2015	2019
	POTENCJAŁ PLONOWANIA, MORFOLOGIA ROŚLIN I WCZESNOŚĆ [SKALA 9-STOPNIOWA, NA NIEBIESKO SKALA ODWROTNA: 1-NAJLEPSZA]				
Poziom a1	9,0	7,0	100%	7,0	8,0
Poziom a2	8,0	8,0	101%	8,5	8,0
MTN	6,0	4,0	42,3 g	49,5 - 55,0 g	50,0 g
Wysokość roślin	4,0	2,0	90 cm	95,0 - 105,0 cm	90,0 cm
Odporność na wyleganie	8,0	1,5*	8,3	9,0	3,0*
Termin kłoszenia	średni	średniowczesny	średni	średni / wczesny	średni
Termin dojrzewania	średni	średni	średni	średni / wczesny	średni / późny
	ODPORNOŚĆ NA CHOROBY I MROZOODPORNOŚĆ [SKALA 9-STOPNIOWA, NA NIEBIESKO SKALA ODWROTNA: 1-NAJLEPSZA]				
Choroby podstawy źdźbła	7,0	5,0*	7,9	8,0	---
Mączniak prawdziwy	8,0	2,0*	8,0	9,0	2,0*
Rdza brunatna	6,0	2,0*	6,9	8,0	2,0*
Brunatna plamistość liści	6,0	5,0*	7,6	8,0	---
Septorioza liści	7,0	4,0*	7,1	9,0	3,0*
Septorioza plew	7,0	4,0*	7,6	8,0	---
Fuzarioza kłosów	6,0	6,0*	7,5	8,0	6,0*
Rynchosporioza	---	---	---	---	---
Pleśń śniegowa	---	3,0*	---	8,0	---
Mrozoodporność	8,0	3,0*	5,5	9,0	3,0*
	PARAMETRY JAKOŚCIOWE ZIARNA [SKALA 9-STOPNIOWA, NA NIEBIESKO SKALA ODWROTNA: 1-NAJLEPSZA]				
Wyrównanie ziarna (> 2,5 mm)	---	---	79%	---	---
Gęstość ziarna w stanie zsypnym	---	---	6,0	78,0 - 80,0 kg/hl	74,2 - 79,2 kg/hl
Porastanie ziarna w kłosach	2,0*	3,0*	6,0	---	4,0*
Liczba opadania	7,0	8,0	9,0	345 s.	5,0
Zawartość białka	3,0	7,0	5,0	12,0 - 13,5%	9,7 - 10,3%
Ilość glutenu mokrego	---	8,0	7,0	24,0 - 28,0%	5,0
Wskaźnik sedymentacji SDS	6,0	7,0	8,0	38,0 cm^3	7,0
Wydajność mąki ogółem	8,0	7,0	---	80%	---
Wodochłonność mąki	2,0	7,0	---	65%	---
Rozmiękczenie ciasta	3,0	7,0	---	---	---
Energia ciasta	---	6,0	---	---	---
Objętość chleba	5,0	7,0	---	---	---
	ZALECENIA				
Wymagania glebowe	wszystkie typy gleb	średnie do dobrych	średnie	wszystkie typy gleb	wszystkie typy gleb
Zalecana obsada roślin [szt./m²]	250-350	250-350	225-375	280-380	250-350

*** Skala przy wartościach oznaczonych gwiazdką i niebieskim kolorem jest odwrotna niż w polskim rejestrze: 1-ocena najbardziej korzystna; 9-ocena najmniej korzystna**

Źródła: COBORU 2021 (https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian), Beschreibende Sortenliste 2014-2019, Österreichische Beschreibende Sortenliste 2014-2018, strony internetowe hodowców, strony publikujace oficjalne wyniki plonowania na terenie Szwecji i Danii (odpowiednio: https://www.svenskafoder.se oraz https://sortinfo.dk), informacje nadesłane przez hodowców

TERENCE

Nowość!

PSZENICA OZIMA

BREUN SAATZUCHT

GDY LICZY SIĘ

PLON

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

Wyłączny dystrybutor na rynku polskim

lechpol®

nasiona PRO

nowość

TERENCE

BREUN SAATZUCHT

GDY LICZY SIĘ PLON

Nowa odmiana z niemieckiej hodowli roślin Saatzucht Josef Breun. Zarejestrowana w 2018 roku w Szwecji

PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2018
Hodowla	Josef BREUN
Klasa jakości	B

MORFOLOGIA ROŚLIN*

Wysokość roślin	4,0
Odporność na wyleganie	8,0
MTN	6,0

WŁAŚCIWOŚCI PLONOTWÓRCZE*

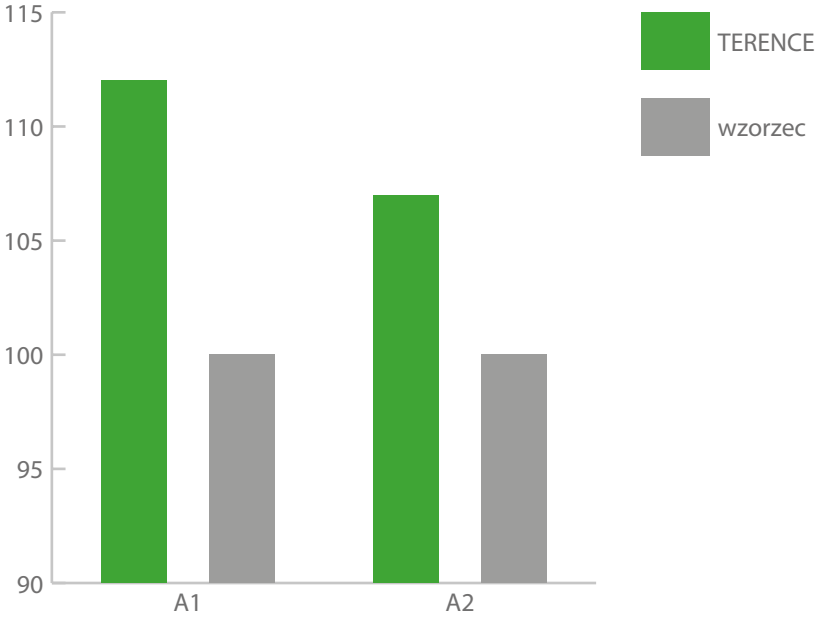
Plon ziarna a1	9,0
Plon ziarna a2	8,0

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY*

Choroby podstawy źdźbła	7,0
Mączniak prawdziwy	8,0
Rdza brunatna	6,0
Brunatna plamistość liści	6,0
Septorioza liści	7,0
Septorioza plew	7,0
Fuzarioza kłosów	6,0
Pleśń śniegowa	---
Mrozoodporność	8,0

*Skala 9-stopniowa (1-9), źródło danych: nadesłane przez niemieckiego hodowcę, ocena wewnętrzna dokonana w tamtejszych warunkach i wg obowiązujących tam kryteriów

- TERENCE to sztywna i niska odmiana z bardzo dobrą odpornością na wyleganie
- Przeznaczona dla producentów rolnych poszukujących dużej wydajności. Posiada wysoki potencjał plonotwórczy oceniony w badaniach hodowcy na 9,0 w technologii A1 i 8,0 w technologii A2 (w 9-stopniowej skali)
- Wysoka odporność na choroby, szczególnie na mączniaka prawdziwego (8,0 w 9-stopniowej skali)
- Sprawdza się również na słabszych stanowiskach
- Bardzo wysoka mrozoodporność potwierdzona rejestracją w Szwecji
- Ziarno odmiany TERENCE znajduje zastosowanie zarówno w produkcji pieczywa, jak i etanolu
- UWAGA! Odmiana wrażliwa na substancję aktywną chlorotoluron



Plonowanie odmiany TERENCE na poziomie agrotechniki a1 i a2 w odniesieniu do wzorca wyrażone w procentach wzorca. Źródło: opracowanie własne na podstawie oficjalnych badań przeprowadzonych na terenie Szwecji (https://www.svenskafoder.se)

SHERPA

PSZENICA OZIMA BREUN SAATZUCHT

WYSOKI potencjał plonowania

DOSKONAŁA jakość ziarna

ŚWIETNA odporność na wyleganie

Wejdź na wyższy poziom!

średni plon

111,8%*

wzorca

* Średnie plonowanie SHERPY w latach 2009-2014 z 6 lokalizacji na terenie Austrii. Źródło danych: Austriacka Lista Opisowa Odmian (Bundesamt Für Ernährungssicherheit)

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

Wyłączny dystrybutor na rynku polskim

lechpol®

nasiona PRO

SHERPA

BREUN SAATZUCHT

WEJDŹ NA WYŻSZY POZIOM!

Topowa odmiana niemieckiej hodowli roślin Saatzucht Josef Breun, o doskonałej wydajności i odporności na choroby. Zarejestrowana w Austrii w 2014 roku

PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2014
Hodowla	Josef BREUN
Klasa jakości	B

MORFOLOGIA ROŚLIN*

Wysokość roślin	2,0
Podatność na wyleganie	1,5
MTN	4,0

WŁAŚCIWOŚCI PLONOTWÓRCZE*

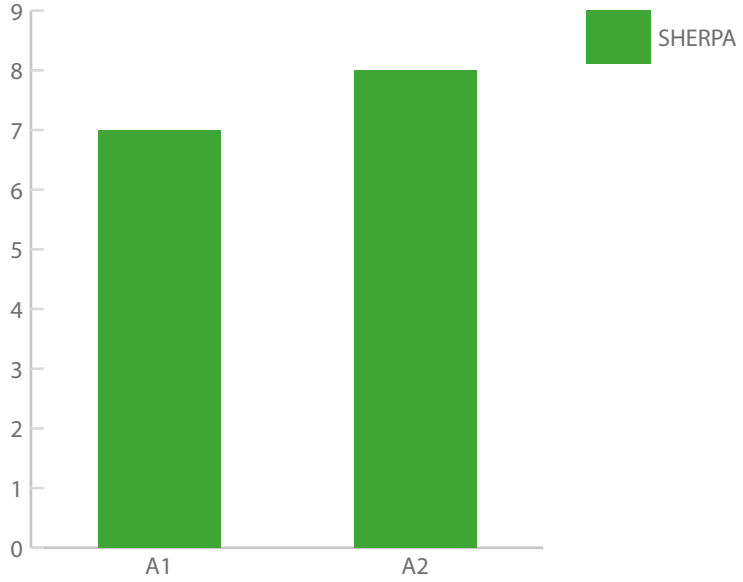
Plon ziarna a1	7,0
Plon ziarna a2	8,0

(UWAGA ODWROTNA SKALA: 1= MAX) ODPORNOŚĆ NA CHOROBY*

Choroby podstawy źdźbła	5,0
Mączniak prawdziwy	2,0
Rdza brunatna	2,0
Brunatna plamistość liści	5,0
Septorioza liści	4,0
Septorioza plew	4,0
Fuzarioza kłosów	6,0
Pleśń śniegowa	3,0
Mrozoodporność	3,0

*Skala 9-stopniowa (1-9), źródło danych: Österreiche Beschreibende Sortenliste 2018, BSA 2014 - nadesłane przez hodowcę

- Unikalna kombinacja wysokiej odporności na wyleganie i potencjału plonowania (7,0 a1 i 8,0 a2 w 9-stopniowej skali) przy zachowaniu doskonałej jakości ziarna o wysokiej i stabilnej liczbie opadania (8 w skali Hagberga - dane dostarczone przez Saatzucht Josef Breun)
- SHERPA charakteryzuje się zdolnością do regeneracji (przy zastosowaniu odpowiednich zabiegów agrotechnicznych) po okresowym działaniu czynników stresowych, co zostało potwierdzone w warunkach polowych
- Średnie plonowanie SHERPY w latach 2009-2014 z 6 lokalizacji na terenie Austrii wyniosło 111,8% wzorca. Źródło danych: Austriacka Lista Opisowa Odmian (Bundesamt Für Ernährungssicherheit). W latach 2011-2013 średni plon wyniósł 105,6 dt/ha (oficjalne badania na terenie Niemiec, dane dostarczone przez Saatzucht Josef Breun)
- Dobra mrozoodporność potwierdzona w badaniach na terenie Austrii (ocena 3,0 w 9-stopniowej skali, gdzie 1,0 oznaczna najlepszą mrozoodporność)
- Niskie i zwarte rośliny, które gwarantują lepszą odporność na wyleganie (ocena 1,5 w 9-stopniowej skali, gdzie 1,0 oznaczna najlepszą odporność)
- Bardzo dobra odporność na mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną i inne choroby



Plonowanie odmiany SHERPA na poziome agrotechniki a1 i a2 wyrażone w 9-stopniowej skali. Źródło: opracowanie własne na podstawie danych opublikowanych w Österreiche Beschreibende Sortenliste 2018

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

Tworzymy **postęp** w rolnictwie.

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

nasiona PRO

EUFORIA

EKSPLOZJA PLONU!

Niezwykle popularna odmiana pszenicy ozimej o doskonałym potencjale plonowania (112% wzorca - COBORU 2016)

PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2018
Hodowla	HR Strzelce
Klasa jakości	A/E

MORFOLOGIA ROŚLIN

Wysokość roślin [cm]	86,0
Odporność na wyleganie*	8,1
MTN [g]	41,9

WŁAŚCIWOŚCI PLONOTWÓRCZE

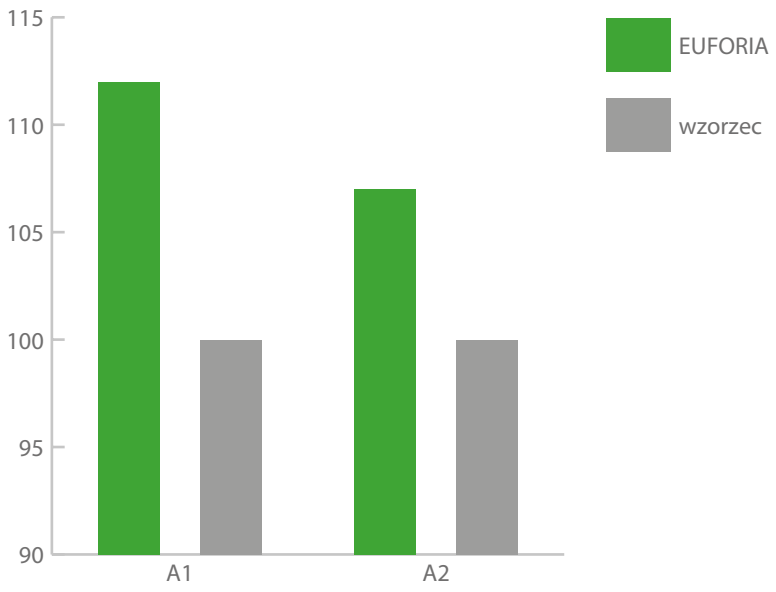
Plon ziarna a1 [% wzorca]	100
Plon ziarna a2 [% wzorca]	101

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY*

Choroby podstawy źdźbła	7,9
Mączniak prawdziwy	8,0
Rdza brunatna	6,9
Brunatna plamistość liści	7,6
Septorioza liści	7,1
Septorioza plew	7,6
Fuzarioza kłosów	7,5
Pleśń śniegowa	b.d.
Mrozoodporność	5,5

*Skala 9-stopniowa (1-9), źródło danych: COBORU 2021 (https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian)

- Doskonałe plonowanie
- Klasa jakości A/E
- Bardzo dobra zimotrwałość 5,5
- Ziarno ciężkie, dobrze wyrównane o wysokiej liczbie opadania (9,0 w 9-stopniowej skali)
- Typ łanu: pojedynczy kłos z elementami kompensacyjnymi
- Zalecana obsada w terminie optymalnym: 300-350 roślin/m^2 (w zależności od klasy gleby i zakładanego poziomu agrotechniki)
- Bardzo dobra tolerancja na niskie pH. Sprawdza się także na gorszych polach uprawianych w monokulturze
- Odmiana tolerancyjna na wczesny i opóźniony termin siewu
- Średni termin kłoszenia i dojrzewania
- Bardzo dobra odporność na choroby grzybowe i wyleganie



Plonowanie odmiany EUFORIA w 2016 roku na poziome 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)

PG 102

NOWOŚĆ!

PSZENICA OZIMA OŚCISTA

PETEKA CEREALE

WYSOKI
potencjał plonowania

WYBITNA
zimotrwałość

DOSKONAŁA
zdrowotność

DZIKI JEJ NIESTRASZNE!

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

lechpol®

nasiona PRO

PG 102

PETEKA CEREALE

DZIKI JEJ NIESTRASZNE!

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

PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2015
Hodowla	Peteka
Klasa jakości	A/E

MORFOLOGIA ROŚLIN

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

WŁAŚCIWOŚCI PLONOTWÓRCZE*

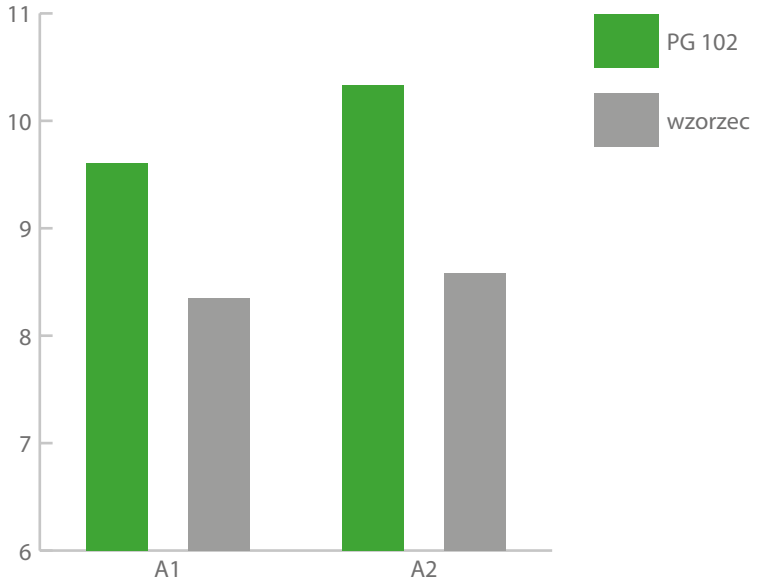
Plon ziarna a1	7,0
Plon ziarna a2	8,5

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 wszystkich danych: nadesłane przez rumuńskiego hodowcę, ocena wewnętrzna dokonana w tamtejszych warunkach i wg obowiązujących tam kryteriów

- Odmiana oścista, która doskonale sprawdzi się na terenach zagrożonych presją dzikiej zwierzyny np. w bezpośrednim sąsiedztwie lasów
- Toleruje słabsze stanowiska
- Średni / wczesny termin kłoszenia i dojrzewania
- 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
- Zawartość glutenu na poziomie 24-28%



Plonowanie odmiany PG 102 w 2018 roku na poziome 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)

NASZ ŚWIAT KRĘCI SIĘ WOKÓŁ TWOICH PLONÓW

LUBOFOS®
LUBOPLON®
OPTIPLON®
LUBOFOSKA®
SUPERFOSFAT
SÓL POTASOWA

SPRAWDŹ NASZE NOWOŚCI! www.nawozy.pl

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

Znajdź nas na:
luvenanawozyzlubonia

LUVENA
NAWOZY Z LUBONIA

www.nawozy.pl

nasiona PRO

nowość

MOMENTUM

Nordic Seed

NAJLEPSZA W KAŻDYM MOMENCIE

MOMENTUM to nowa, wysokoplonująca odmiana paszowa pszenicy ozimej duńskiej hodowli Nordic Seed (znana z takich odmian, jak Skagen czy Torp)

PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2019
Hodowla	Nordic Seed
Klasa jakości	C

MORFOLOGIA ROŚLIN

Wysokość roślin [cm]	90,0
Podatność na wyleganie*	3,0
MTN [g]	50,0

WŁAŚCIWOŚCI PLONOTWÓRCZE*

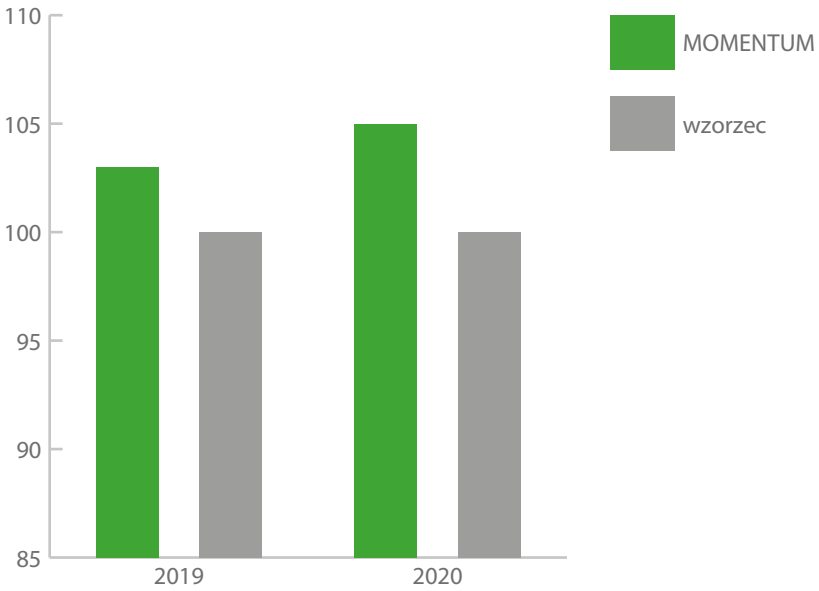
Plon ziarna a1	8,0
Plon ziarna a2	8,0

(UWAGA ODWROTNA SKALA: 1= MAX) ODPORNOŚĆ NA CHOROBY*

Choroby podstawy źdźbła	---
Mączniak prawdziwy	2,0
Rdza brunatna	2,0
Brunatna plamistość liści	---
Septorioza liści	3,0
Septorioza plew	---
Fuzarioza kłosów	6,0
Pleśń śniegowa	---
Mrozoodporność	3,0

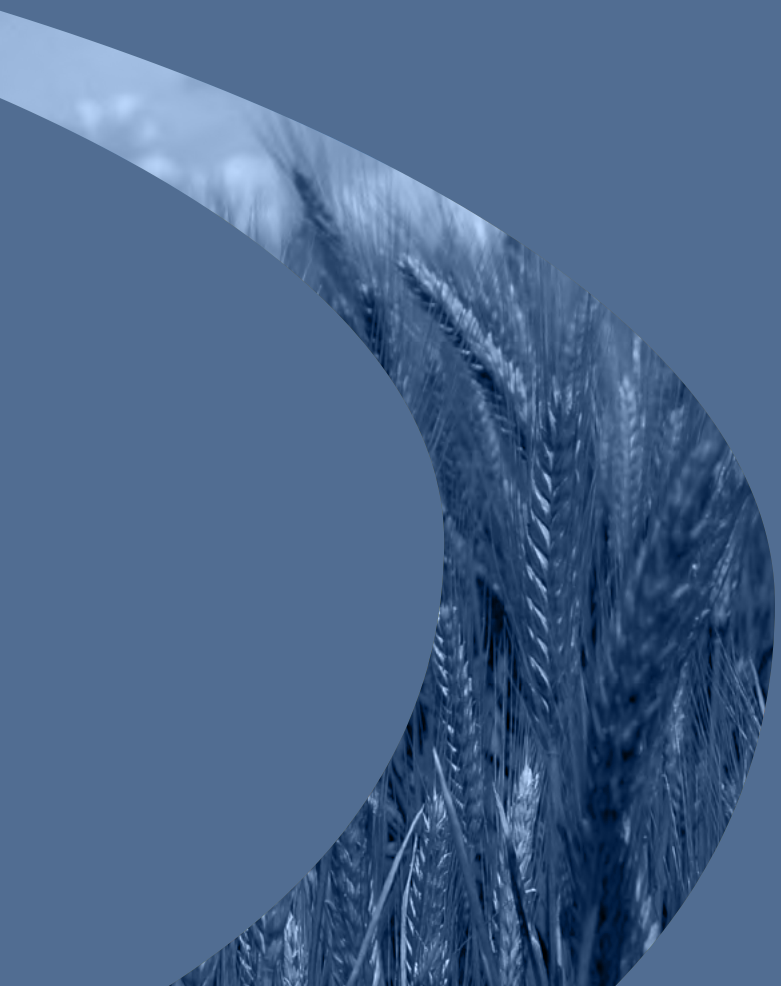
*Skala 9-stopniowa (1-9), źródło wszystkich danych: nadesłane przez duńskiego hodowcę, ocena wewnętrzna dokonana w tamtejszych warunkach i wg obowiązujących tam kryteriów

- Bardzo wysoka odporność na choroby - szczególnie na rdzę żółtą
- Cechuje się szybkim rozwojem zarówno jesienią, jak i wiosną, dzięki czemu może być polecana do późniejszych siewów
- Wysoka zdolność do silnego krzewienia
- Bardzo wysoki potencjał plonowania
- Termin kłoszenia - średni
- Termin dojrzewania - średni do średniopóźnego
- Rośliny niskie do średniowysokich
- Średnia odporność na wyleganie (przy intensywnym nawożeniu azotowym zalecane jest skracanie roślin)



Plonowanie odmiany MOMENTUM w latach 2019-2020 w odniesieniu do wzorca wyrażone w procentach wzorca. Źródło: opracowanie własne na podstawie oficjalnych wyników (https://sortinfo.dk)

SU ATLETUS ORINOKO ROTONDO



	SU ATLETUS	ORINOKO	ROTONDO
Hodowca	Saaten Union	Danko	Danko
Typ	tradycyjne	krótkosłome	krótkosłome
Rok rejestracji	2021	2017	2014
	POTENCJAŁ PLONOWANIA, MORFOLOGIA ROŚLIN I WCZESNOŚĆ		
Poziom a1 [% wzorca]	103	97	91
Poziom a2 [% wzorca]	105	97	98
MTN [g]	46,1	49,7	42,3
Wysokość roślin [cm]	106,0	107,0	96,0
Odporność na wyleganie [skala 9-stopniowa]	7,8	7,7	7,3
Termin kłoszenia	średni / średniowczesny	średni	średni
Termin dojrzewania	średni / średniowczesny	średniowczesny	średni
	ODPORNOŚĆ NA CHOROBY I MROZOODPORNOŚĆ [SKALA 9-STOPNIOWA]		
Choroby podstawy źdźbła	7,4	7,4	7,3
Mączniak prawdziwy	8,1	8,2	7,8
Rdza brunatna	8,2	8,1	8,0
Septorioza liści	7,4	7,4	6,7
Septorioza plew	7,8	7,7	7,8
Fuzarioza kłosów	7,3	8,0	7,8
Rynchosporioza	8,2	8,2	7,9
Pleśń śniegowa	---	8,3	6,9
Mrozoodporność	4,0	6,0	5,5
	PARAMETRY JAKOŚCIOWE ZIARNA		
Wyrównanie ziarna (> 2,5 mm) [%]	94	96	94
Gęstość ziarna w stanie zsypnym [skala 9-stopniowa]	5,0	7,0	5,0
Porastanie ziarna w kłosach [skala 9-stopniowa]	4,0	6,0	4,0
Liczba opadania [skala 9-stopniowa]	4,0	3,0	4,0
Zawartość białka [skala 9-stopniowa]	4,0	3,0	3,0
	ZALECENIA		
Wymagania glebowe	wszystkie typy gleb	średnie	średnie do dobrych
Zalecana obsada roślin [szt./m²]	270-370	250-300	250-300

Źródła: COBORU 2020 i 2021 (https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian), strony internetowe hodowców, informacje nadesłane przez hodowców

nasiona PRO

nowość

SU ATLETUS

ATLETYCZNY PLON

SAATEN UNION Züchtung ist Zukunft

Pszenżyto ozime SU ATLETUS to najnowsza odmiana z hodowli Saaten Union o wybitnym potencjale plonowania zarejestrowana w Polsce w 2021 roku

PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2021
Hodowla	Saaten Union
Typ	tradycyjne

MORFOLOGIA ROŚLIN

Wysokość roślin [cm]	106,0
Odporność na wyleganie*	7,8
MTN [g]	46,1

WŁAŚCIWOŚCI PLONOTWÓRCZE

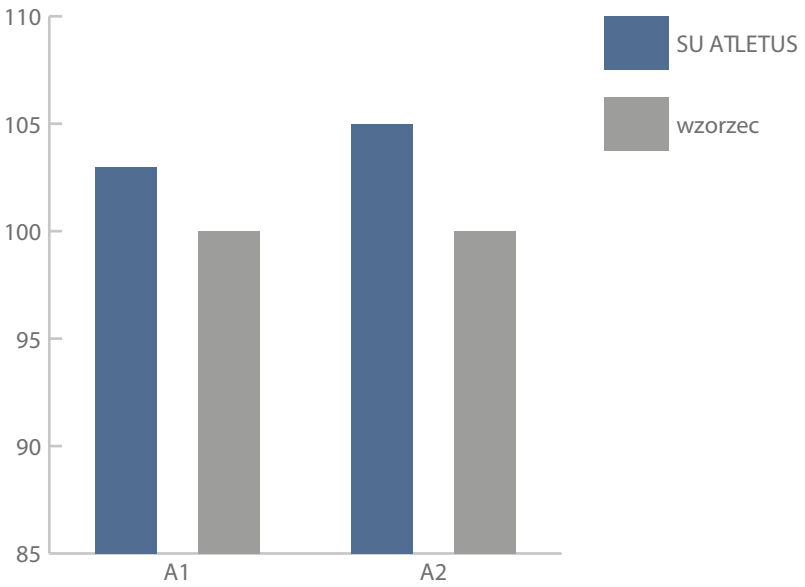
Plon ziarna a1 [% wzorca]	103
Plon ziarna a2 [% wzorca]	105

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY*

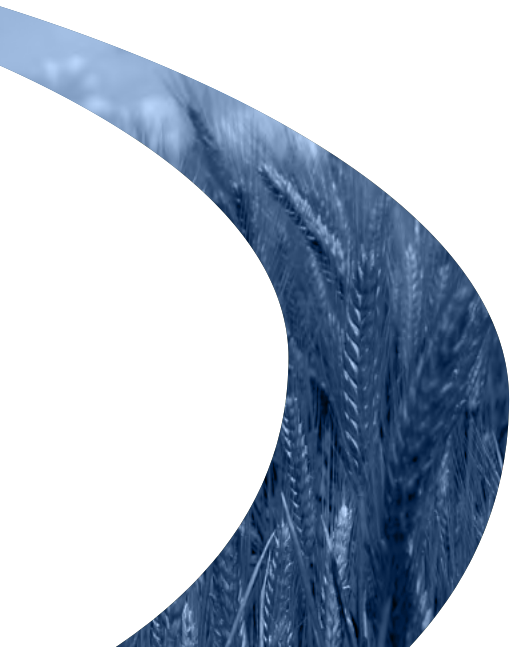
Choroby podstawy źdźbła	7,4
Mączniak prawdziwy	8,1
Rdza brunatna	8,2
Septorioza liści	7,4
Septorioza plew	7,8
Fuzarioza kłosów	7,3
Rynchosporioza	8,2
Pleśń śniegowa	---
Mrozoodporność	4,0

*Skala 9-stopniowa (1-9), źródło danych: COBORU 2021 (https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian)

- Najwyższy plon w badaniach COBORU 2019-2020, 106% i 109% wzorca
- Nr 2 COBORU w plonowaniu w roku 2021: 103% wzorca na poziomie A1 oraz 105% na poziomie A2
- Podwyższona odporność na pleśń śniegową i mączniaka prawdziwego
- Średnia wysokość roślin
- Odmiana o średniowczesnym terminie dojrzewania
- Wysoka odporność na wyleganie 7,8/9 pkt. wg COBORU (badania rejestrowe)
- Jeden z najwyższych MTZ w Krajowym Rejestrze
- Wczesny termin siewu: zalecana obsada 250-280 szt./m^2
- Optymalny termin siewu: zalecana obsada 280-320 szt./m^2
- Późny termin siewu: zalecana obsada 320-350 szt./m^2



Plonowanie odmiany SU ATLETUS w 2021 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)



BAYER

REDIGO® PRO

Bayer SeedGrowth™

600 294 400

Zapytaj o nasiona Dekalb i środki ochrony roślin Bayer

Twórca sukcesu

Uniwersalna zaprawa grzybobójcza do wszystkich zbóż

- Sprawdzone rozwiązanie we wszystkich zbożach
- Skuteczne zwalczanie zgorzeli i innych chorób grzybowych
- Stabilne działanie w każdych warunkach wzrostu

GRUNT TO ZRÓWNOWAŻENIE

Redigo® Pro 170 FS – ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć szczególną uwagę na stosowane zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia i symbole ostrzegawcze umieszczone w etykietach oraz przestrzegaj zalecanych środków bezpieczeństwa.

Bayer Sp. z o.o., tel. 22 572 36 12
Al. Jerozolimskie 158, 02-326 Warszawa

www.agro.bayer.com.pl

nasiona PRO

ORINOKO

PLON, ZDROWOTNOŚĆ, ODPORNOŚĆ NA PORASTANIE!

Jedna z czołowych odmian w segmencie pszenżyt krótkosłomych. Rewelacyjna zimotrwałość i odporność na choroby

PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2017
Hodowla	Danko
Typ	krótkosłome

MORFOLOGIA ROŚLIN

Wysokość roślin [cm]	107,0
Odporność na wyleganie*	7,7
MTN [g]	49,7

WŁAŚCIWOŚCI PLONOTWÓRCZE

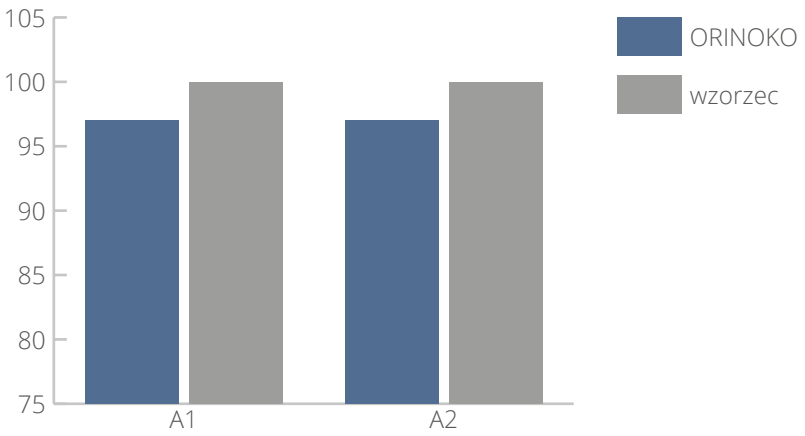
Plon ziarna a1 [% wzorca]	97
Plon ziarna a2 [% wzorca]	97

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY*

Choroby podstawy źdźbła	7,4
Mączniak prawdziwy	8,2
Rdza brunatna	8,1
Septorioza liści	7,4
Septorioza plew	7,7
Fuzarioza kłosów	8,0
Rynchosporioza	8,2
Pleśń śniegowa	8,3
Mrozoodporność	6,0

*Skala 9-stopniowa (1-9), źródło danych: COBORU 2020 (https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian)

- Pszenżyto ORINOKO to bardzo plenna odmiana hodowli DANKO zarejestrowana w 2017 roku
- Poza Polską uzyskuje bardzo dobre wyniki plonowania w wielu państwach Europy
- Przeznaczone do uprawy na glebach średniej jakości w technologii średnio intensywnej i intensywnej
- Pszenżyto ORINOKO charakteryzuje się rewelacyjną odpornością na choroby, w szczególności na pleśń śniegową, mączniaka prawdziwego, rynchosporiozę, rdzę brunatną i żółtą oraz choroby podstawy źdźbła
- Posiada bardzo dobrą zimotrwałość - 6,0
- Jest to odmiana o skróconym źdźble i wysokiej odporności na wyleganie
- Wykazuje się jedną z najwyższych odporności na porastanie ziarna w kłosie
- Ziarno grube o wysokiej gęstości i bardzo dobrym wyrównaniu
- Duża zdolność krzewienia pozwala na znaczne obniżenie kosztów siewu
- Zalecana norma wysiewu w warunkach optymalnych to 250-300 kiełkujących ziaren/m^2, tj. ca.140-170 kg/ha



Plonowanie odmiany ORINOKO w 2020 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)

nasiona PRO

ROTONDO

REKORDOWY PLON, GRUBE ZIARNO, REWELACYJNA KRZEWISTOŚĆ!

Uznana już odmiana pszenżyta ozimego Hodowli Roślin DANKO, wpisana do Krajowego Rejestru Odmian w 2014 roku

PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2014
Hodowla	Danko
Typ	krótkosłome

MORFOLOGIA ROŚLIN

Wysokość roślin [cm]	96,0
Odporność na wyleganie*	7,3
MTN [g]	42,3

WŁAŚCIWOŚCI PLONOTWÓRCZE

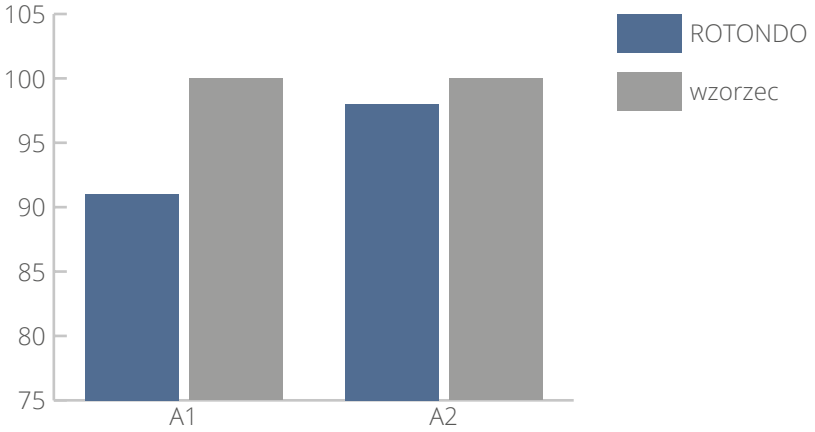
Plon ziarna a1 [% wzorca]	91
Plon ziarna a2 [% wzorca]	98

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY*

Choroby podstawy źdźbła	7,3
Mączniak prawdziwy	7,8
Rdza brunatna	8,0
Septorioza liści	6,7
Septorioza plew	7,8
Fuzarioza kłosów	7,8
Rynchosporioza	7,9
Pleśń śniegowa	6,9
Mrozoodporność	5,5

*Skala 9-stopniowa (1-9), źródło danych: COBORU 2020 (https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian)

- ROTONDO zostało nagrodzone Złotym Medalem MTP Polagra – Premiery 2016
- Jest to odmiana średniowczesna o krótkiej słomie i dobrej sztywności
- Charakteryzuje się rekordowym i stabilnym poziomem plonowania na terenie całej Polski
- Bardzo dobra mrozoodporność pozwala na uprawę na terenie całego kraju
- Posiada piękne, grube ziarno w typie pszennym o wysokiej zawartości białka
- Posiada dobrą zdrowotność, jednak w przypadku intensywnej technologii uprawy zaleca się zastosowanie dwóch zabiegów ochrony fungicydowej
- Charakterystyczną cechą jest nadzwyczajna krzewistość, co sprawia, że zalecane jest stosowanie niskich norm wysiewu, co znacznie obniża koszty zakupu nasion kwalifikowanych
- Zalecana norma wysiewu przy optymalnym terminie wysiewu wynosi 250-300 ziaren kiełkujących na 1 m^2 (ok. 130-150 kg/ha). Przy wczesnym siewie i intensywnej technologii uprawy normę należy zmniejszyć o 10%, a przy opóźnionym zwiększyć o 10%



Plonowanie odmiany ROTONDO w 2020 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)

GRUNT TO URODZAJ

W Grupie Azoty wciąż poszerzamy ofertę, tworzymy produkty nowoczesne, które mają praktyczne zastosowanie w różnych warunkach i dla różnorodnych upraw. Warto to wykorzystać.

www.grupaazoty.com

www.nawozy.eu

agro@grupaazoty.com

WPŁYNIE NA URODZAJ

RSM®

28% N, 30% N, 32% N

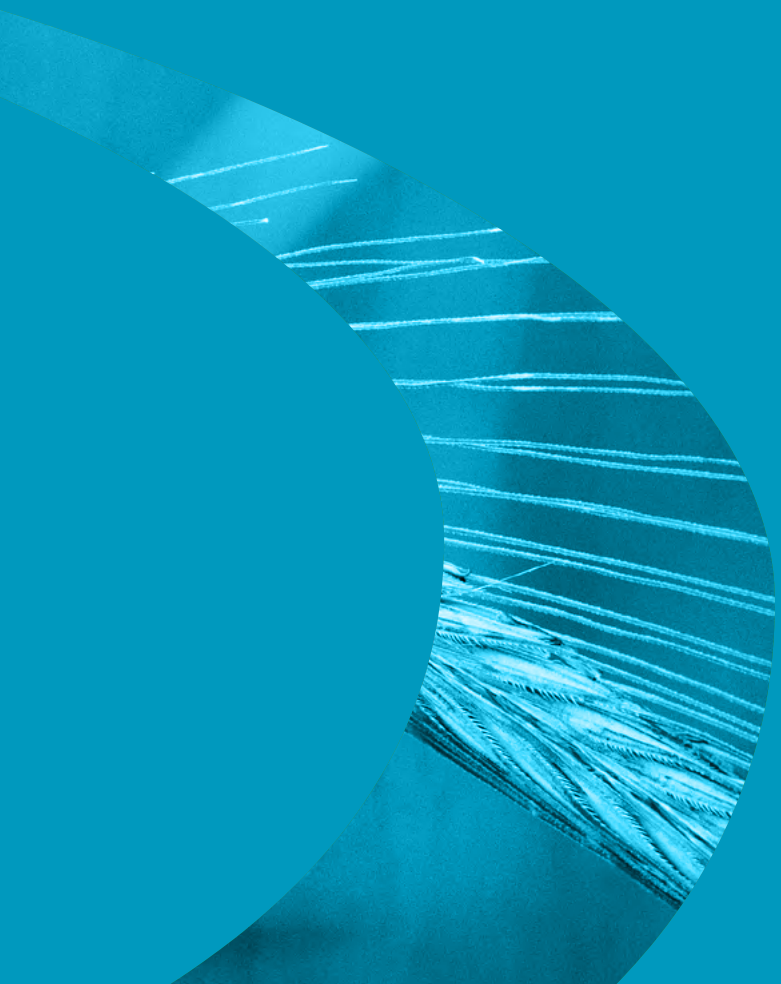
RSM® S

26% N + 3% S

Nowoczesne standardy nawożenia

www.grupaazoty.com www.nawozy.eu agro@grupaazoty.com

KWS JETHRO
KWS IGOR
KWS BERADO
KWS VINETTO
KWS SERAFINO
KWS DOLARO
TUR



	KWS JETHRO	KWS IGOR	KWS BERADO	KWS VINETTO	KWS SERAFINO	KWS DOLARO	TUR
Hodowca	KWS	KWS	KWS	KWS	KWS	Danko	Danko
Typ odmiany	hybrydowa	hybrydowa	hybrydowa	hybrydowa	hybrydowa	hybrydowa	hybrydowa
Rok rejestracji	2019	2021	2019	2018	2017	2016	2013
POTENCJAŁ PLONOWANIA, MORFOLOGIA ROŚLIN I WCZESNOŚĆ							
Poziom a1 [% wzorca]	129	128	127	124	121	125	110
Poziom a2 [% wzorca]	127	130	126	124	120	124	107
MTN [g]	31,8	30,3	30,6	30,7	30,3	31,0	29,9
Wysokość roślin [cm]	144,0	136,0	138,0	138,0	142,0	138,0	149
Odporność na wyleganie [skala 9-stopniowa]	6,5	6,5	6,5	6,9	6,1	7,1	5,9
Termin kłoszenia [w dniach]	130	131	131	130	130	131	129
Termin dojrzewania [w dniach]	198	198	198	198	198	198	198
ODPORNOŚĆ NA CHOROBY [SKALA 9-STOPNIOWA]							
Mączniak prawdziwy	8,1	8,0	8,4	8,1	8,0	8,2	8,0
Rdza brunatna	7,0	6,3	7,0	6,8	7,0	6,5	6,4
Rdza źdźbłowa	7,7	7,2	7,6	7,9	7,8	7,8	7,2
Rynchosporioza	7,9	7,8	7,7	7,7	7,6	7,8	7,6
Septorioza liści	7,4	7,4	7,3	7,2	7,1	7,3	7,2
Choroby podstawy źdźbła	7,7	7,5	7,4	7,5	7,6	7,7	7,8
PARAMETRY JAKOŚCIOWE ZIARNA							
Wyrównanie ziarna (> 2,5 mm) [%]	74	63	67	75	68	73	71
Gęstość ziarna w stanie zsypnym [skala 9-stopniowa]	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,0
Liczba opadania [skala 9-stopniowa]	7,0	7,0	7,0	6,0	7,0	6,0	4,0
Zawartość białka [skala 9-stopniowa]	3,0	2,0	3,0	4,0	3,0	4,0	3,0
Zawartość cukrów ogółem [% s.m.]	65,1	62,6	64,3	63,6	64,1	63,6	63,6
Wydajność mąki ogółem [%]	54,1	49,4	51,7	50,7	52,4	51,1	50,9
WYMAGANIA GLEBOWE							
Tolerancja na zakwaszenie gleby [skala 9-stopniowa]	5,0	6,0	5,0	5,0	5,0	5,0	6,0

Źródło: COBORU 2021 (https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian), strony internetowe hodowców

KWS JETHRO

ZDROWE I PLENNE

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

PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2019
Hodowla	KWS
Typ odmiany	hybrydowa

MORFOLOGIA ROŚLIN

Wysokość roślin [cm]	144,0
Odporność na wyleganie*	6,5
MTN [g]	31,8

WŁAŚCIWOŚCI PLONOTWÓRCZE

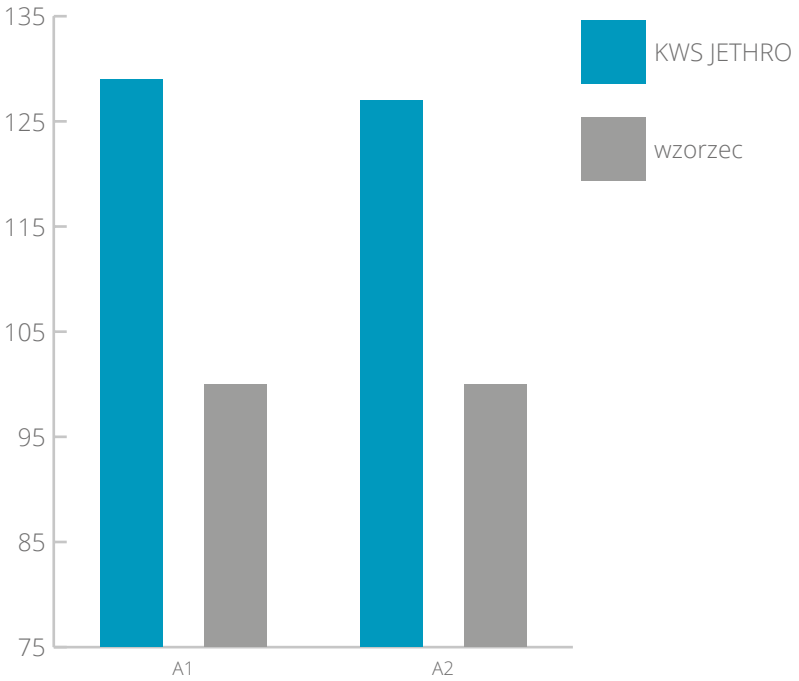
Plon ziarna a1 [% wzorca]	129
Plon ziarna a2 [% wzorca]	127

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY*

Mączniak prawdziwy	8,1
Rdza brunatna	7,0
Rdza źdźbłowa	7,7
Rynchosporioza	7,9
Septorioza liści	7,4
Choroby podstawy źdźbła	7,7

*Skala 9-stopniowa (1-9), źródło danych: COBORU 2021 (https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian)

- 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 2021 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)

nowość

KWS IGOR

PLON PIERWSZEJ KLASY

Najnowsza odmiana hybrydowego żyta ozimego z hodowli KWS z systemem POLLENPLUS®, zarejestrowana w Krajowym Rejestrze Odmian w 2021 roku

PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2021
Hodowla	KWS
Typ odmiany	hybrydowa

MORFOLOGIA ROŚLIN

Wysokość roślin [cm]	136,0
Odporność na wyleganie*	6,5
MTN [g]	30,3

WŁAŚCIWOŚCI PLONOTWÓRCZE

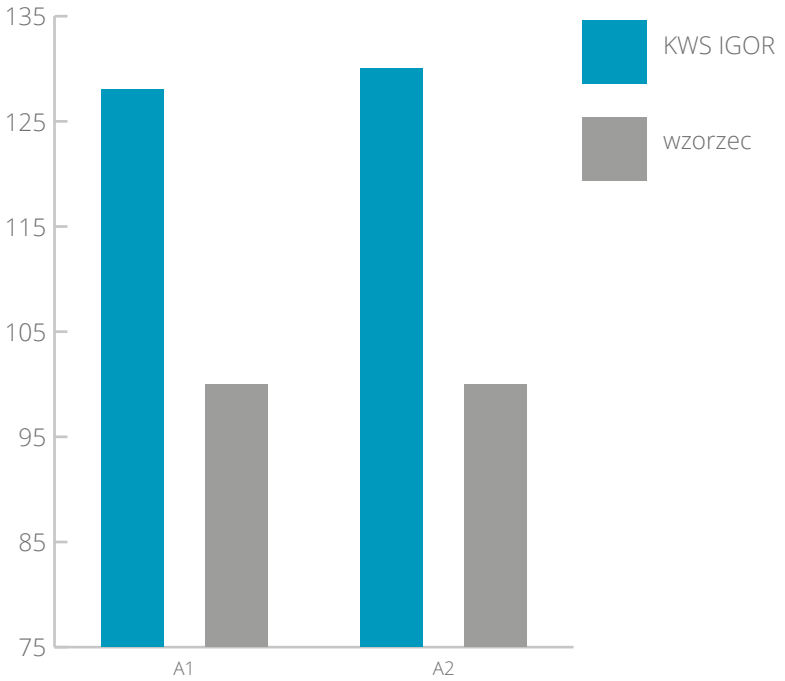
Plon ziarna a1 [% wzorca]	128
Plon ziarna a2 [% wzorca]	130

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY*

Mączniak prawdziwy	8,0
Rdza brunatna	6,3
Rdza źdźbłowa	7,2
Rynchosporioza	7,8
Septorioza liści	7,4
Choroby podstawy źdźbła	7,5

*Skala 9-stopniowa (1-9), źródło danych: COBORU 2020 (https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian)

- Bardzo wysoki plon ziarna w badaniach rejestrowych - najwyższy średni 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 2021 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 BERADO

POWYŻEJ OCZEKIWAŃ

Odmiana hybrydowego żyta ozimego z hodowli KWS z systemem POLLENPLUS®, zarejestrowana w Krajowym Rejestrze Odmian w 2019 roku

PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2019
Hodowla	KWS
Typ odmiany	hybrydowa

MORFOLOGIA ROŚLIN

Wysokość roślin [cm]	138,0
Odporność na wyleganie*	6,5
MTN [g]	30,6

WŁAŚCIWOŚCI PLONOTWÓRCZE

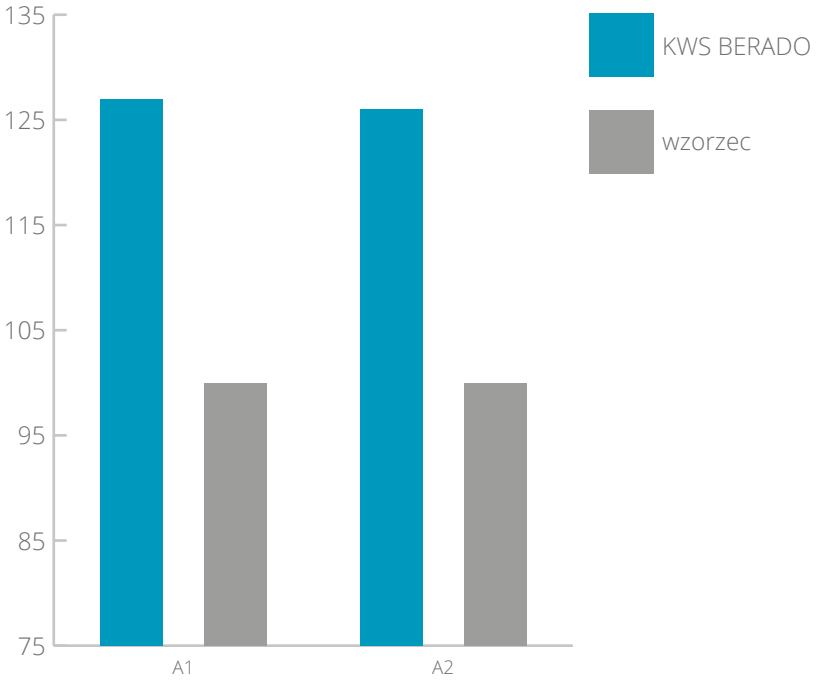
Plon ziarna a1 [% wzorca]	127
Plon ziarna a2 [% wzorca]	126

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY*

Mączniak prawdziwy	8,4
Rdza brunatna	7,0
Rdza źdźbłowa	7,6
Rynchosporioza	7,7
Septorioza liści	7,3
Choroby podstawy źdźbła	7,4

*Skala 9-stopniowa (1-9), źródło danych: COBORU 2021 (https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian)

- Bardzo wysoki plon ziarna w badaniach rejestrowych - średni plon w 2017: 137% a1 i 135% a2
- Wyjątkowa zdrowotność - duża odporność na choroby zabezpiecza przyszły plon
- Niskie rośliny o dużej odporności na wyleganie - łatwe prowadzenie łanu
- 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 BERADO w 2021 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 VINETTO

PAKIET KORZYSTNYCH CECH

Sprawdzona hybrydowa odmiana żyta ozimego z hodowli KWS z systemem POLLENPLUS®, zarejestrowana w Krajowym Rejestrze Odmian w 2018 roku

PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2018
Hodowla	KWS
Typ odmiany	hybrydowa

MORFOLOGIA ROŚLIN

Wysokość roślin [cm]	138,0
Odporność na wyleganie*	6,9
MTN [g]	30,7

WŁAŚCIWOŚCI PLONOTWÓRCZE

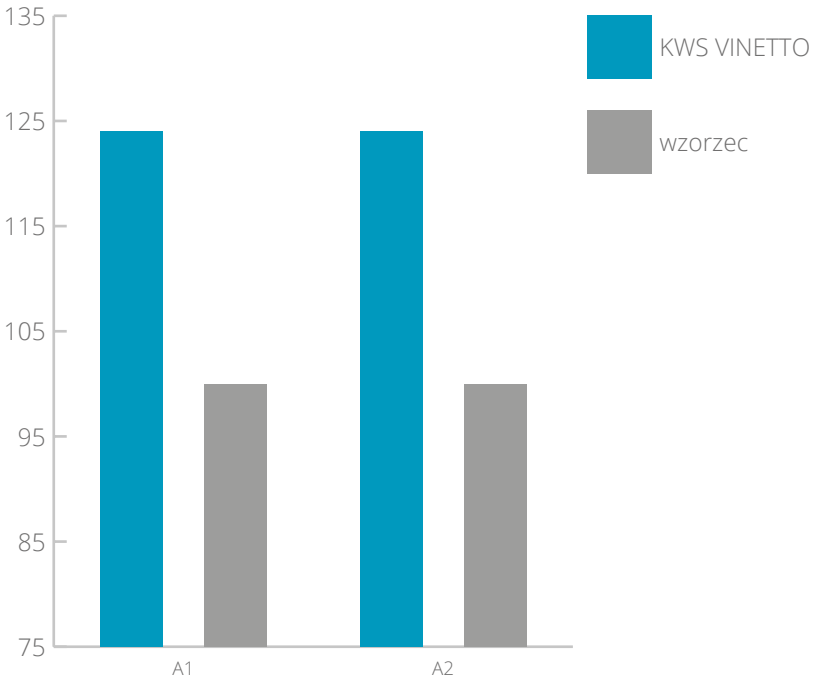
Plon ziarna a1 [% wzorca]	124
Plon ziarna a2 [% wzorca]	124

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY*

Mączniak prawdziwy	8,1
Rdza brunatna	6,8
Rdza źdźbłowa	7,9
Rynchosporioza	7,7
Septorioza liści	7,2
Choroby podstawy źdźbła	7,5

*Skala 9-stopniowa (1-9), źródło danych: COBORU 2021 (https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian)

- Pakiet korzystnych cech - wysoki plon ziarna, dobra odporność na wyleganie, korzystny profil zdrowotnościowy
- Wysoka jakość technologiczna ziarna - możliwość wykorzystania na cele konsumpcyjne lub paszowe
- 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 VINETTO w 2021 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 SERAFINO

STABILNE PLONOWANIE W CZASIE SUSZY

Hybrydowa odmiana żyta ozimego z hodowli KWS z systemem POLLENPLUS®, zarejestrowana w Krajowym Rejestrze Odmian w 2017 roku

PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2017
Hodowla	KWS
Typ odmiany	hybrydowa

MORFOLOGIA ROŚLIN

Wysokość roślin [cm]	142,0
Odporność na wyleganie*	6,1
MTN [g]	30,3

WŁAŚCIWOŚCI PLONOTWÓRCZE

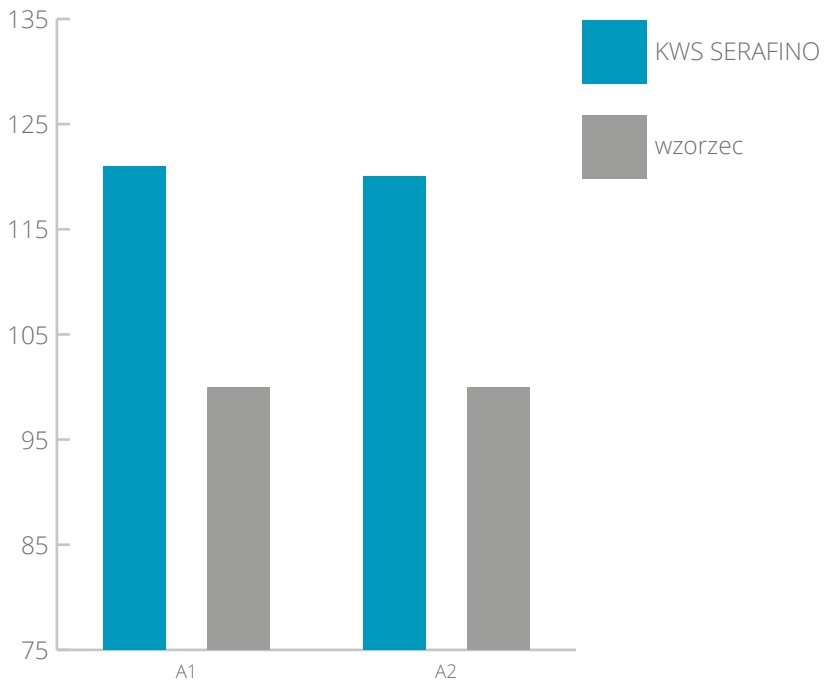
Plon ziarna a1 [% wzorca]	121
Plon ziarna a2 [% wzorca]	120

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY*

Mączniak prawdziwy	8,0
Rdza brunatna	7,0
Rdza źdźbłowa	7,8
Rynchosporioza	7,6
Septorioza liści	7,1
Choroby podstawy źdźbła	7,6

*Skala 9-stopniowa (1-9), źródło danych: COBORU 2021 (https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian)

- Odmiana o wysokiej odporności na okresowe niedobory wody - wysoki plon ziarna w czasie stresu suszy
- Czołowy plon ziarna w badaniach PDO - 132% wzorca w poziomie a1 i 127% wzorca w poziomie a2
- Dobra zdrowotność roślin - wysoka odporność na pleśń śniegową, rdzę brunatną, septoriozę liści i rynchosporiozę
- 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 SERAFINO w 2021 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 DOLARO

MISTRZ PLONU

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

PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2016
Hodowla	Danko
Typ odmiany	hybrydowa

MORFOLOGIA ROŚLIN

Wysokość roślin [cm]	138,0
Odporność na wyleganie*	7,1
MTN [g]	31,0

WŁAŚCIWOŚCI PLONOTWÓRCZE

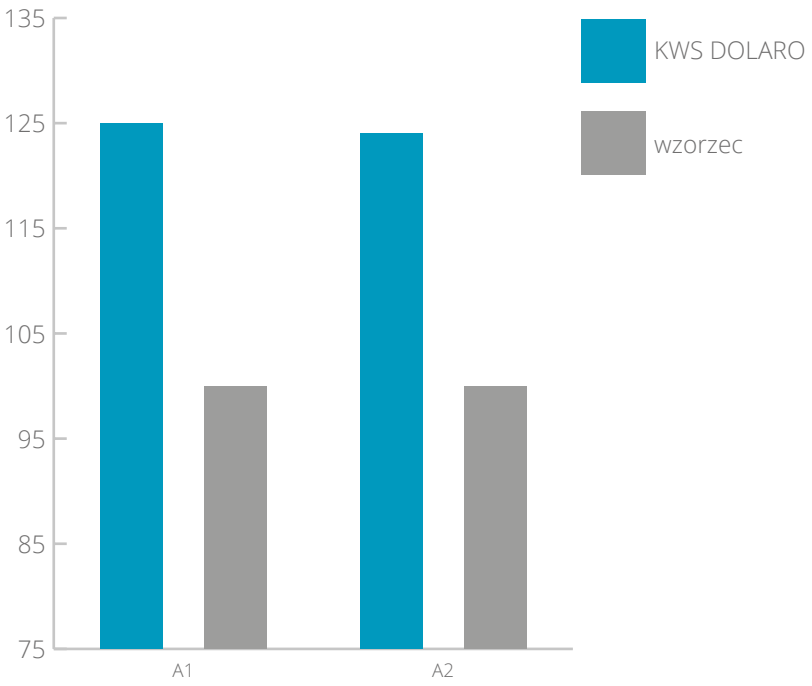
Plon ziarna a1 [% wzorca]	125
Plon ziarna a2 [% wzorca]	124

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY*

Mączniak prawdziwy	8,2
Rdza brunatna	6,5
Rdza źdźbłowa	7,8
Rynchosporioza	7,8
Septorioza liści	7,3
Choroby podstawy źdźbła	7,7

*Skala 9-stopniowa (1-9), źródło danych: COBORU 2021 (https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian)

- KWS DOLARO to nowa odmiana żyta hybrydowego charakteryzująca się bardzo wysokim i stabilnym poziomem plonowania we wszystkich rejonach uprawy. W latach 2016-2019 była najwyżej plonującą odmianą w Polsce
- Jest to jedna z najkrótszych odmian żyta spośród wszystkich odmian zarejestrowanych w Polsce i Nr 1 w sztywności!
- KWS DOLARO charakteryzuje się bardzo dobrą zdrowotnością. Posiada wysoką odporność na rynchosporiozę, rdzę źdźbłową, mączniaka prawdziwego i pleśń śniegową. Sprawia to, że można znacznie ograniczyć stosowanie fungicydów, a co za tym idzie koszty produkcji
- Bardzo dobra zdolność krzewienia



Plonowanie odmiany KWS DOLARO w 2021 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)

TUR

PLON, ZDROWIE I POSTURA TO ZALETY ŻYTA TURA!

Odmiana mieszańcowa żyta ozimego z Hodowli Roślin DANKO, wpisana do Krajowego Rejestru Odmian w 2013 roku

PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2013
Hodowla	Danko
Typ odmiany	hybrydowa

MORFOLOGIA ROŚLIN

Wysokość roślin [cm]	149,0
Odporność na wyleganie*	5,9
MTN [g]	29,9

WŁAŚCIWOŚCI PLONOTWÓRCZE

Plon ziarna a1 [% wzorca]	110
Plon ziarna a2 [% wzorca]	107

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY*

Mączniak prawdziwy	8,0
Rdza brunatna	6,4
Rdza źdźbłowa	7,2
Rynchosporioza	7,6
Septorioza liści	7,2
Choroby podstawy źdźbła	7,8

*Skala 9-stopniowa (1-9), źródło danych: COBORU 2020 (https://coboru.gov.pl/pdo/porownanieodmian)

- Odmiana mieszańcowa trójkomponentowa o nadzwyczajnej plenności oraz stabilności plonowania na terenie całego kraju
- W trzech latach badań (2011-2013) żyto TUR plonowało na bardzo wysokim i stabilnym poziomie, osiągając wynik równy średniej plonowania wszystkich odmian hybrydowych w Krajowym Rejestrze Odmian (źródło: COBORU 2013). Według wstępnych wyników TUR w tych latach plonował odpowiednio: 119% wzorca w roku 2011, 118% wzorca w roku 2012 i 117% wzorca w roku 2013 na poziomie agrotechniki a1. Według najnowszych wyników z 2020 roku TUR osiągnął 116% wzorca (a1) i 114% wzorca (a2). Żyto to wykazuje bardzo wysoką plenność na obszarze całego kraju, a zwłaszcza w rejonie pasa północnego i centralnego Polski
- Ziarno odmiany TUR jest grube, dobrze wyrównane (71%) i o niskim udziale pośladu
- Nadzwyczajna jakość ziarna sprawia, że surowiec tego żyta jest szczególnie przydatny na cele młynarsko-piekarskie
- TUR jest odmianą o wczesnym terminie kłoszenia i dojrzewania oraz o znakomitej zdolności krzewienia
- Rośliny tego mieszańca mają tradycyjną długość źdźbła zbliżoną do średniej ze wszystkich odmian i dobrą odporność na wyleganie
- TUR to również odmiana bardzo zdrowa! Charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością na choroby, szczególnie na mączniaka prawdziwego, pleśń śniegową, choroby podstawy źdźbła oraz rynchosporiozę
- Wykazuje niską podatność na sporysz
- Ze względu na bardzo dobrą zdolność krzewienia, zalecana norma wysiewu to 2 jednostki siewne: 180-210 kiełkujących nasion na m^2 (ok. 65-75 kg/ha), przy zachowaniu optymalnego terminu wysiewu nasion

VALERIE
SY BARACOODA

JĘCZMIEŃ OZIMY

VALERIE

ZASIEJ, ZAKONTRAKTUJ, ZARABIAJ

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

Wyłączny dystrybutor na rynku polskim

lechpol®

nasiona PRO

nowość

VALERIE

BREUN SAATZUCHT

ZASIEJ, ZAKONTRAKTUJ, ZARABIAJ

VALERIE to jęczmień ozimy dwurzędowy z niemieckiej hodowli Josefa Breuna o wybitnej gęstości, masie tysiąca nasion i wyrównaniu ziarna

PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2019
Hodowla	Josef Breun
Typ odmiany	populacyjna

MORFOLOGIA ROŚLIN*

Wysokość roślin	4,0
Podatność na wyleganie	5,0
MTN	8,0

WŁAŚCIWOŚCI PLONOTWÓRCZE*

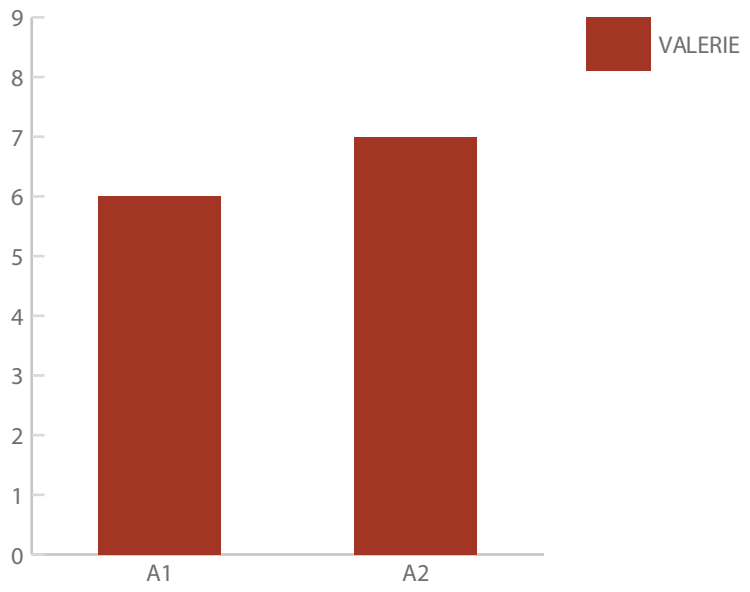
Plon ziarna a1	6,0
Plon ziarna a2	7,0

(UWAGA ODWROTNA SKALA: 1= MAX) ODPORNOŚĆ NA CHOROBY*

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

*Skala 9-stopniowa (1-9), źródło danych: strona internetowa hodowcy, BSA 2020

- VALERIE jęczmień ozimy (dwurzędowy), który oferuje hodowcom kompletny pakiet doskonałej jakości ziarna, wysokich plonów i imponujących cech agronomicznych
- Wykazuje doskonałą odporność na wyleganie, ma wczesną dojrzałość i silną odporność na główne choroby oraz oba szczepy wirusa żółtej mozaiki jęczmienia (BaYMV)
- Charakteryzuje się wysoką zimotrwałością uzyskaną w oficjalnych doświadczeniach na terenie Polski ocenioną na 4,5 (dane dostarczone przez hodowcę)
- VALERIE ma doskonałą jakość ziarna o ciężarze właściwym powyżej 70 kg/hl
- Posiada duże, wyrównane ziarno o wysokiej masie tysiąca nasion i wszystkie ważne cechy wymagane przez rynek związany z produkcją kaszy



Plonowanie odmiany VALERIE na poziome agrotechniki a1 i a2 wyrażone w 9-stopniowej skali. Źródło: opracowanie własne na podstawie danych opublikowanych w Beschreibende Sortenliste 2020

Hyvido™

SY BARACOODA

syngenta

HYVIDO™ TRZECIEJ GENERACJI

Najnowszy jęczmień hybrydowy wielorzędowy z hodowli Syngenta zarejestrowany w 2018 roku o polepszonych parametrach zdrowotności

PODSTAWOWE INFORMACJE

Rok rejestracji	2018
Hodowla	Syngenta
Typ odmiany	hybrydowa

MORFOLOGIA ROŚLIN*

Wysokość roślin	7,0
MTN	7,0

WŁAŚCIWOŚCI PLONOTWÓRCZE*

Plon ziarna a1	8,0
Plon ziarna a2	9,0

(UWAGA ODWROTNA SKALA: 1= MAX) ODPORNOŚĆ NA CHOROBY*

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

*Skala 9-stopniowa (1-9), źródło danych: Bundessortenamt, Doświadczenia oficjalne 2016, 2017, 2018

- Nowy standard plonowania wśród odmian mieszańcowych Hyvido™
- Wysoka masa 1000 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

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

HALVETIC

www.halvetic.com

BGT
Better Glyphosate Technology

NOWOŚĆ

PRZEŁOM NA KAŻDYM POLU

BEZKONKURENCYJNY
zmniejsza do połowy zużycie substancji aktywnej na hektar

GOTOWY
brak konieczności dodawania adiuwantów i uszlachetniaczy do cieczy roboczej

TRAFNY
niezawodność działania w twardej wodzie i warunkach stresu abiotycznego

Ciech

Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa.
Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu.
Zapoznaj się z zagrożeniami i postępuj zgodnie ze środkami ostrożności wymienionymi na etykiecie.

Odkryj **siłę siarki**
z Siarkopolem!

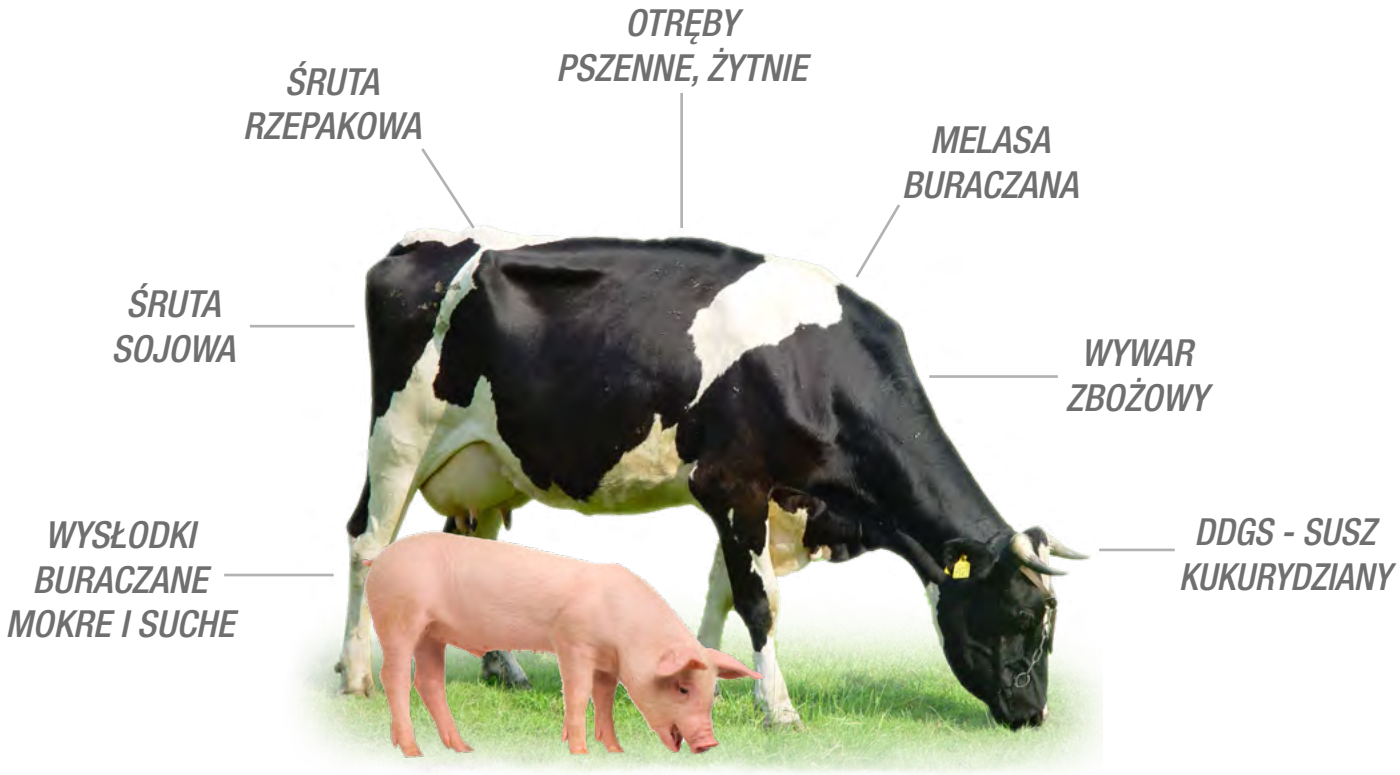
zapraszamy na
www.rolniczenawozy.com

ZAKŁADY CHEMICZNE „Siarkopol" TARNOBRZEG Sp. z o. o.,
ul. Chemiczna 3, 39-400 Tarnobrzeg BOK: tel. +48 15 856 58 58, fax. +48 15 855 55 67,
e-mail: bok@zchsiarkopol.pl

SIARKOPOL

lechpol®

DYSTRYBUTOR
KOMPONENTÓW PASZOWYCH

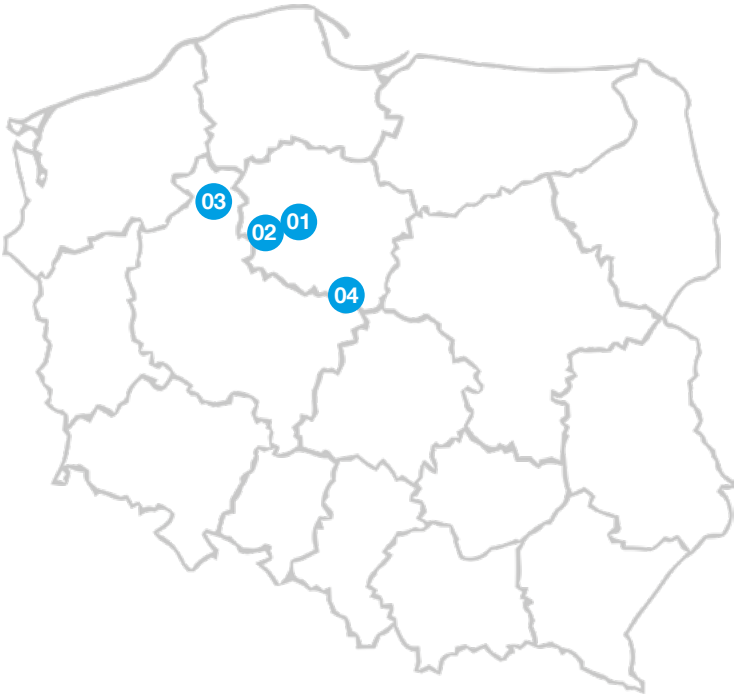


zapewniamy transport // sprzedaż hurtowa i detaliczna
realizujemy zakupy telefoniczne // realizacja dostaw długoterminowych

tel. 606 834 713

NOTATKI

NOTATKI



01 / Oddział Szubin
ul. Jana Pawła II 36
89-200 Szubin
tel. 52 384 28 51 / fax 52 384 24 20
biuro@lechpol-szubin.pl

03 / Oddział Krajenka
ul. Domańskiego 25
77-430 Krajenka
tel./fax 67 263 81 45
krajenka@lechpol-szubin.pl

02 / Oddział Dziewierzewo
Dziewierzewo 33
89-240 Kcynia
tel./fax 52 384 10 25
dziewierzewo@lechpol-szubin.pl

04 / Oddział Piotrków Kuj.
ul. Dworcowa 32a
88-230 Piotrków Kujawski
tel./fax 54 265 48 40
piotrkow@lechpol-szubin.pl

www.lechpol-szubin.pl