



Doradcy wysokich plonów



www.flora-praszka.pl

KATALOG 2026
RZEPAK OZIMY
ZBOŻA OZIME



Doradcy wysokich plonów

SIEDZIBA GŁÓWNA

46-320 Praszka, ul. Kopernika 15
tel. 34 359 11 89, 34 359 11 79,
tel./fax 34 359 18 29
e-mail: praszka@flora-praszka.pl

ODDZIAŁY / SKLEPY

REGION: OPOLSKIE

BRZEG, 49-300, ul. Olawska 49
tel. 77 416 51 78, e-mail: brzeg@flora-praszka.pl

OLESNO, 46-300, ul. Wygodzka 1
tel. 34 358 24 64, e-mail: olesno@flora-praszka.pl

NYSA, 48-303, ul. Piłsudskiego 62a
tel. 77 435 85 33, 435-88-12, e-mail: nysa@flora-praszka.pl

LEWIN BRZESKI, 49-340, ul. Kościuski 84
tel. 77 412 81 44, e-mail: lewin@flora-praszka.pl

PRUDNIK, 48-200, ul. Kolejowa 5
tel. 77 436 02 67, e-mail: prudnik@flora-praszka.pl

BIAŁA, 48-210, ul. Prudnicka 18
tel. 77 438 70 87, e-mail: biala@flora-praszka.pl

REGION: DOLNY ŚLĄSK

SZALEJÓW DOLNY 56, 57-314 Szalejów Górny
tel. 74 868 70 17, e-mail: szalejow@flora-praszka.pl

MIETKÓW, 55-081, ul. Kolejowa 25
tel. +48 601 227 716, e-mail: mietkow@flora-praszka.pl

REGION: ŚLĄSK

WITKOWICE, 42-270, ul. Leśna 1
tel. 34 329 82 19, e-mail: witkowice@flora-praszka.pl

www.flora-praszka.pl
facebook.com/florapraszka



MATERIAŁ SIEWNY

RZEPAK OZIMY

ODMIANY MIESZAŃCOWE

- 04. LG Kenobi F1
 - 06. RGT Ozzil F1 **nowość**
 - 07. LG Adamant F1 **nowość**
 - 08. Dominator F1
 - 09. Aviron F1
 - 10. LID Amoroso F1
 - 11. Cromputer F1 **nowość**
-

ODMIANY POPULACYJNE

- 12. Anton
 - 13. Salute
-

ZBOŻA OZIME

PSZENICA OZIMA

- 17. Big Ben
 - 18. Kompetent
 - 19. Klement **nowość**
 - 20. LID Irun
 - 21. SU Mendoza
 - 22. RGT Specialist
 - 23. Aloisius
-

JĘCZMIEN OZIMY

- 24. SU Elsa **nowość**
 - 25. Arthene
-

PSZENŻYTO OZIME

- 26. Charme






Doradcy wysokich plonów


SPRAWDZONY PARTNER W OBROTCIE PŁODAMI ROLNYMI


Prowadzimy skup zbóż, rzepaku, kukurydzy szybko, sprawnie i na uczciwych warunkach. Zaufało nam już wielu klientów, którzy cenią jakość i pewność naszych usług.




 **Irena Grulkowska** tel. 663 868 406
woj. łódzkie, świętokrzyskie, śląskie

 **Michał Jemioł** tel. 663 868 526
woj. dolnośląskie: powiaty wrocławski, średzki, wołowski, swidnicki, jaworski, dzierżonowski, wałbrzyski, legnicki, głogowski, jeleniogórski, kamiennogórski
woj. lubuskie

 **Piotr Turowski** tel. 663 868 463
woj. dolnośląskie: powiaty otawski, strzebiński, ząbkowicki
woj. opolskie: powiaty nyski, prudnicki, krapkowicki, kędzierzyński, raciborski

 **Maciej Wolanicki** tel. 663 868 470
woj. opolskie: powiaty namysłowski, brzeski, opolski
woj. dolnośląskie: powiaty oleśnicki, trzebnicki, milicki.
woj. wielkopolskie: powiaty kępiński, krotoszyński, rawicki, górzski, gostyński

 **Katarzyna Ziółkowska** tel. 663 868 491
woj. dolnośląskie: powiat kłodzki

 **Jerzy Miszograj** tel. 663 868 496
woj. opolskie: powiaty kluczborski, oleski, strzelecki





Termin siewu: optymalny do opóźnionego
Wigor jesienny: szybki rozwój początkowy
Mrozoodporność: wysoka
Termin kwitnienia: wczesny
Termin dojrzewania: średnio wczesny



Gęstość wysiewu	
Wczesny siew	35-40 nasion/m ²
Optymalny siew	40-45 nasion/m ²
Późny siew	45-50 nasion/m ²

- ✓ rekomendowany region uprawy Europa Centralna i Kontynentalna
- ✓ bardzo wysoki plon nasion oraz zaolejenie
- ✓ silny wigor jesienny
- ✓ Plon ogólny nasion w badaniach COBORU na poziomie 103% wzorca 2022/ 114% wzorca 2021
- ✓ Potencjał plonotwórczy nasion do 60,6 dt/ha COBORU 2022 [SD00 Cicibór Duży, słabe gleby]
- ✓ Odmiana mieszańcowa z pełnym pakietem odporności TuYV, Rlm7, POSH
- ✓ N-ADMIN efektywne zarządzanie azotem
- ✓ Wysoka MTN jako istotny element plonotwórczy w warunkach stresu
- ✓ POSH podwyższona odporność na pęknięcie tłuszczyn
- ✓ Silny wigor jesienny przydatny dla uproszczonej uprawy
- ✓ Termin kwitnienia wczesny [1 dzień wcześniej od wzorca]
- ✓ Dojrzałość techniczna 1 dzień wcześniej od wzorca



Zawartość tłuszczu:	wysoka
Plon tłuszczu:	wysoki - 22,2 dt/ha = 114% wzorca
Plon nasion:	50,9 dt/ha = 114% wzorca
Potencjał plonowania w doświadczeniach rejestrowych COBORU 2021 r.	

Tolerancja



Wymagania glebowe



Zdrowotność:

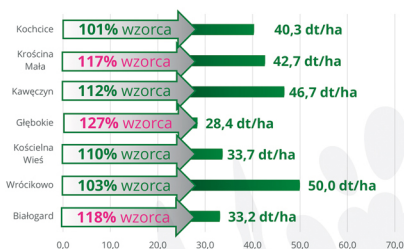
- ✓ gen RLM7 warunkuje najwyższą odporność na suchą zgniliznę
- ✓ odmiana odporna na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV)
- ✓ wysoka tolerancja na wertycylozę i cylindrosporiozę
- ✓ POSH odporność na pęknięcie tłuszczyn

Dojrzałość techniczna: 1 dzień wcześniej od wzorca
Wysokość roślin: wysokie (+ 14 cm do wzorca = 160 cm)
Odporność na wylęganie: +0,6 lepiej od wzorca
MTN: +0,2g więcej od wzorca - 5,3g

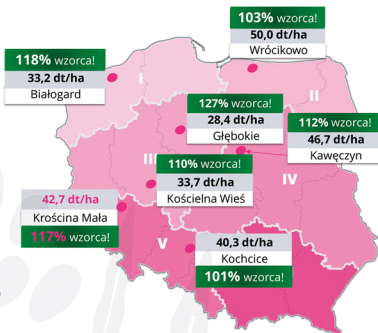
LG Kenobi - Wyniki badań



Plon nasion. Doświadczenia porejestrowe COBORU 2024

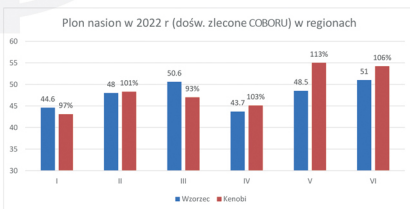
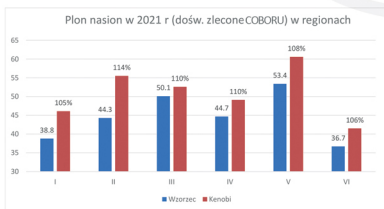


źródło: COBORU Rzepak ozimy 2024., wybrane stacje.



05

Rok zbioru	region	Plon nasion					
		I	II	III	IV	V	VI
2021	wzorzec	38,8	44,3	50,1	44,7	53,4	36,7
	Kenobi dt/ha	46,1	55,5	52,6	49,1	60,6	41,5
	% wzorca	105	114	110	110	108	106
2022	region	I	II	III	IV	V	VI
	wzorzec	44,6	48,0	50,6	43,7	48,5	51,0
	Kenobi dt/ha	43,1	48,3	47,0	45,1	55,0	54,2
	% wzorca	97	101	93	103	113	106



wzorzec: 2023, 2022 - Derrick, Gemini, DK Excited, LG Arnold; 2021 - Derrick, SY Ilona, DK Excited, Duke

Rzepak mieszańcowy

RGT Ozzil

NOWOŚĆ

Przygotowany na wysoki polon

HODOWLA: RAGT
REJESTRACJA: Polska

FLORA[®]
PRASZKA

RAGT
NASIŃNA

Rzepak RGT Ozzil to odmiana spełniająca oczekiwania gospodarstw pod kątem wydajności plonu, wysokiego zaolejenia oraz odporności na jednostki chorobowe powszechnie występujące w uprawie rzepaku.

- ✓ **Bardzo wysoki potencjał plonowania potwierdzony badaniami COBORU**
- ✓ **Genetyczna odporność na wirusa żółtaczk rzepy (TuYV) oraz na pęknięcie łuszczyn (POODS)**
- ✓ **Wysokie zaolejenie nasion**

Termin kwitnienia: średni do średniopóźnego

Termin dojrzwania: średni do średniopóźnego

Wysokość roślin: średnia do średniowysokiej

MTN: wysoka

Odporność na wyleganie: wysoka

Odporność na osypywanie: bardzo wysoka (POODS)

Zimotrwałość: bardzo wysoka

Wigor jesienny: dobry

Wrażliwość na chłomazon: niska

Parametry Jakościowe

Zaolejenie

Zawartość białka

Zawartość GLS

Odporność na choroby

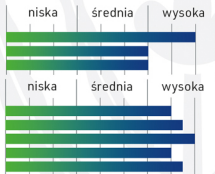
Sucha zgnilizna kapustnych

Zgnilizna twardzikowa

Czerń krzyżowych

Verticilioza

Cylindrosporioza



RGT OZZIL

Doświadczenia COBORU 2024/2025

58,8 plon ziarna w dt/ha

Doświadczenia techniczno-rozwojowe RAGT 2024/2025

55,5 plon ziarna w dt/ha

Gospodarstwa rolne 2024/2025

52,2 plon ziarna w dt/ha

STANOWISKA

lekkie średnie ciężkie



TERMIN SIEWU

wczesny optymalny opóźniony



Rzepak mieszańcowy

LG Adamant

NOWOŚĆ
Najnowsza genetyka LG

FLORA
PRASZKA



HODOWLA: Limagrain
REJESTRACJA: Polska 2025 r.



Termin kwitnienia: średnio wczesny
Termin dojrzewania: średnio wczesny

Gęstość wysiewu	
Wczesny siew	35-40 nasion/m ²
Optymalny siew	40-45 nasion/m ²
Późny siew	45-50 nasion/m ²

- ✓ **Odmiana z odpornością na wirusa żółtaczkę rzepy TuYV**
- ✓ **Bardzo silny jesienny wzrost oraz wczesny wiosenny wigor i duża biomasa znakomicie dostosowują roślinę do wymagań opóźnionego siewu, a także znacząco wspomagają roślinę w przypadku silnej presji pchełki rzepaczanej w całym okresie wegetacji**
- ✓ **Wysoka odporność na pęknięcie łuszczyń i osypywanie się nasion w niekorzystnych warunkach podczas zbioru**
- ✓ **Wyjątkowa zdrowotność roślin w szczególności na suchą zgniliznę kapustnych - gen Rlm7**
- ✓ **Wysoka tolerancja na wyleganie**
- ✓ **Dobra tolerancja na cylindrosporiozę oraz wertycylozę**
- ✓ **Szybka zdolność do regeneracji w okresie wiosennym**
- ✓ **Stabilność i regularność plonowania**
- ✓ **Bardzo duża liczba odgałęzień bocznych - duża liczba łuszczyń na m²**

W badaniach rejestrowych COBORU 2023-2024: 112,9 % wzorca (50,25 dt/ha)

Zawartość tłuszczu - 44,4 % Coboru 2023, - 45,4 % COBORU 2024

Odporność na choroby

TuYV
Sucha zgnilizna kapustnych
Zgnilizna twardzikowa
Czerń krzyżowych
Wyleganie



HODOWLA: Rapool
REJESTRACJA: Polska 2019 r.

Termin siewu: optymalny do opóźnionego

Wigor jesienny: szybki rozwój jesienny

Mrozoodporność: wysoka

Termin kwitnienia: średnio wczesny

Termin dojrzewania: średnio wczesny

Gęstość wysiewu	
Wczesny siew	40-45 nasion/m ²
Optymalny siew	40-45 nasion/m ²
Późny siew	45-50 nasion/m ²



- ✓ bardzo dobra zimotrwałość
- ✓ jednorodne kwitnienie w krótkim czasie
- ✓ niskie ryzyko elongacji pędu na jesień
- ✓ odmiana o szybkim rozwoju początkowym od momentu siewu
- ✓ odmiana efektywniej wykorzystująca dostępny azot doświadczenia Rapool Polska 2020
- ✓ bardzo wysoki potencjał plonowania odmiany Dominator został potwierdzony w oficjalnych badaniach rejestrowych COBORU 2019-2021
- ✓ stabilnie wysoko plonująca odmiana, potwierdzona na polach produkcyjnych rolników w całej Polsce

Zawartość tłuszczu: bardzo wysoka – 44,1%

Zawartość tłuszczu surowego przy wilgotności nasion 9% w badaniach COBORU 2021

Plon tłuszczu: bardzo wysoki

Plon nasion: 49,9 dt/ha = 120% wzorca

Stabilne plonowanie na bardzo wysokim poziomie w doświadczeniach porejestrowych COBORU w latach 2020-2022

Tolerancja



Wymagania glebowe



Zdrowotność:

- ✓ unikalny model odporności na suchą zgniliznę kapustnych RImS
- ✓ dzięki połączeniu odporności TuYV + RImS wyższa zdrowotność roślin = bezpieczny plon
- ✓ wyjątkowo zdrowy tan – pozostawia po żniwach zdrowe zielone ściernisko



Rzepak mieszańcowy

LG Aviron

HODOWLA: Limagrain
REJESTRACJA: Polska 2020 r.

FLORA[®]
PRASZKA



Termin siewu: optymalny do opóźnionego

Wigor jesienny: szybki rozwój jesienny

Mrozoodporność: wysoka

Termin kwitnienia: wczesny

Termin dojrzewania: średnio wczesny

Gęstość wysiewu	
Wczesny siew	35-40 nasion/m ²
Optymalny siew	40-45 nasion/m ²
Późny siew	45-50 nasion/m ²

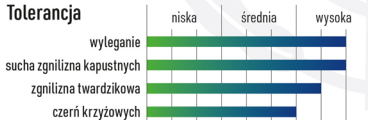


- ✓ bardzo dobra zimotrwałość
- ✓ odmiana o szybkim rozwoju jesiennym
- ✓ stabilny, wysoki plon ziarna w trudnych warunkach klimatycznych
- ✓ rośliny średniowysokie z wysoką odpornością na wyleganie
- ✓ odmiana N-Flex – lepsze wykorzystanie dostępnego azotu doświadczenia Limagrain 2017-2019 r.
- ✓ wysoka odporność na pęknięcie tłuszczyn i osypywanie się nasion w niekorzystnych warunkach pogodowych
- ✓ wysoki potencjał plonowania odmiany LG Aviron został potwierdzony w oficjalnych badaniach rejestrowych COBORU 2019-2021 r.

Zawartość tłuszczu:	wysoka
Plon tłuszczu:	bardzo wysoki
Plon nasion:	53,3 dt/ha = 127% wzorca

Stabilne plonowanie na bardzo wysokim poziomie w doświadczeniach porejestrowych COBORU w latach 2020-2022

Tolerancja



Wymagania glebowe



Zdrowotność:

- ✓ odmiana zawiera geny odporności (RLM3 + RLM7) na grzyb z rodzaju *Leptosphaeria maculans*, będący sprawcą suchej zgnilizny kapustnych
- ✓ odmiana odporna na wirusa żółtaczki rzepki (TuYV)



Rzepak mieszańcowy

LID Amoroso

HODOWLA: Lidea
REJESTRACJA: Polska 2023 r.

FLORA[®]
PRASZKA

Lidea
FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE

Termin siewu: optymalny do opóźnionego

Wigor jesienny: szybki rozwój jesienny

Mrozoodporność: wysoka

Termin kwitnienia: wczesny

Termin dojrzewania: wczesny



Gęstość wysiewu	
Wczesny siew	35-40 nasion/m ²
Optymalny siew	40-45 nasion/m ²
Późny siew	45-50 nasion/m ²

- ✓ Odmiana z wysokim potencjałem plonowania potwierdzona w badaniach COBORU
- ✓ bardzo wysoki procent zaolejania
- ✓ odmiana elastyczna w doborze stanowiska
- ✓ bardzo niskie ryzyko elongacji pędu na jesień
- ✓ wysoka odporność na pęknięcie łuszczyń i osypywanie się nasion krótko przed zbiorem
- ✓ dobry wigor jesienny jak i szybkie wznowienie wegetacji na wiosnę

Zawartość tłuszczu:	bardzo wysoka – 44,2%
Plon tłuszczu:	bardzo wysoki
Plon nasion:	52,4 dt/ha = 110% wzorca
	Potencjał plonowania w doświadczeniach rejestrowanych COBORU w latach 2021-2022



Tolerancja



Wymagania glebowe



Zdrowotność:

- ✓ odmiana zawiera gen odporności (RLM7) na grzyb z rodzaju *Leptosphaeria maculans*, będący sprawcą suchej zgnilizny kapustnych
- ✓ odmiana odporna na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV)



Rzepak mieszańcowy

Cromputer F1

NOWOŚĆ
Mocny korzeń, zdrowa łydga

FLORA
PRASZKA



HODOWLA: Rapool
REJESTRACJA: Polska 2024 r.

Propozycja z segmentu odmian z podwyższoną odpornością na najczęściej występujące rasy kiły kapusty.
Posiada gen odporności na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV)

- ✓ Wysoki wigor rozwoju początkowego, bardzo dobra zimotrwałość
- ✓ Rośliny zdrowe, wysoka tolerancja polowa na suchą zgniliznę kapustnych i Verticillium
- ✓ Dobra zdrowotność w czasie dojrzewania
- ✓ Odmiana tolerancyjna na okresowe niedobory wody
- ✓ Odporna na pęknięcie łuszczyń i osypywanie się nasion
- ✓ Średniopóźne kwitnienie i dojrzewanie.

Współczynnik infekcji (%) CROMPUTER

	wertycelioza	sucha zgnilizna	choroba łydgy
średnia prób	15	11	14
DK Excited	22	8	18
LG Arnold	20	14	14
Computer	10	3	13

Wysokie plonowanie w doświadczeniach COBORU

Średni plon względny w latach 2022-2024 - **102% wzorca**
(44,8 dt/ha)

2022 - 47,9 dt/ha, 2023 - 46,4 dt/ha, 2024 - 40,1 dt/ha,

Agrotechnika

Wymagania glebowe

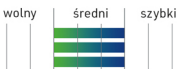


Termin siewu

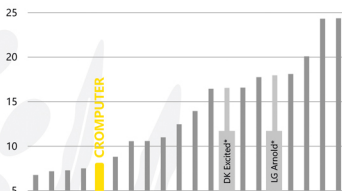


Cechy rolnicze

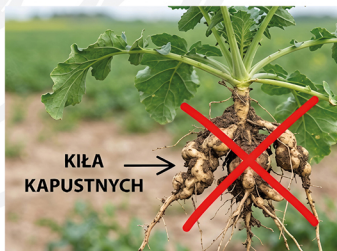
Szybkość rozwoju jesiennego
Wczesność kwitnienia
Wczesność dojrzewania



Średni wskaźnik zakażeń (%) sucha zgnilizna, wertycelioza (wędniecie) i chorobami łydgy



Źródło: COBORU, oficjalne wyniki oceny chorób w 5 lokalizacjach – średni wskaźnik porażenia odmiany CROMPUTER w porównaniu do całego zestawu odmian odpornych na kiłę kapusty, testowanych w serii 1 dla zbiorów w 2024 r., *sprawdź odmiany



Tolerancja

Zimotrwałość
Zdrowotność
Wyleganie



Wysokość roślin



Termin siewu: optymalny

Termin kwitnienia: średnio wczesny

Termin dojrzewanja: średnio wczesny

Gęstość wysiewu	
Optymalny siew	60 nasion/m ² (ca 3,0-3,3kg/ha)

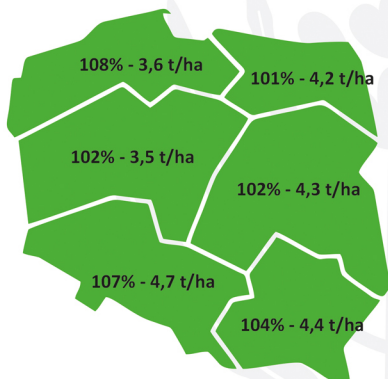
Plon rzepaku ANTON w % wzorca i t/ha

Źródło: COBORU, plon w latach 2023-2024

Odmiany wzorcowe populacyjne:

Gemini, Derrick - 2023

Derrick, Kuba - 2024

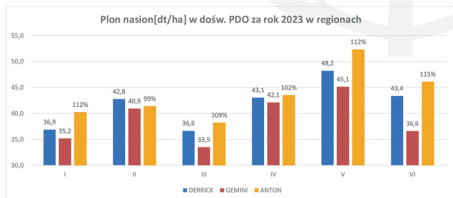


- ✓ bardzo wysoka plenność na terenie całego kraju szczególnie na glebach w dobrej kulturze rolnej
- ✓ Anton posiada nadzwyczajną odporność na choroby (Phoma, zgnilizna twardzikowa)
- ✓ rośliny niewysokie o bardzo dużej odporności na wyleganie
- ✓ bardzo wysoka mrozoodporność
- ✓ dzięki dużemu systemowi korzeniowemu toleruje okresowe niedobory wody
- ✓ wysoka MTN powyżej 5g
- ✓ rekordowo wysokie zaolejenie - ponad 43%

Tolerancja



Wymagania glebowe


 ŹRÓDŁO: WSTĘPNE WYNIKI PŁONOWANIA ODMIAN W DOŚWIADCZENIACH
 POREJESTROWYCH RZEPAK OZIMY 2023

 wzorczec: 2023, 2022 - Derrick, Gemini, DK Excited, LG Arnold, 2021 - Derrick, SY Ilona,
 DK Excited, Duke


Termin siewu: optymalny
Pokrój roślin: średniej wysokości
Termin kwitnienia: średnio wczesny
Termin dojrzewania: średnio wczesny

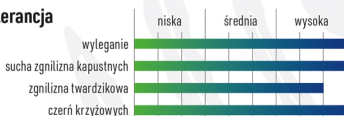


Zawartość tłuszczu:	bardzo wysoka
Płon tłuszczu:	bardzo wysoki
Płon nasion:	bardzo wysoki

Gęstość wysiewu	
Optimalny siew	60-70 nasion/m ²

- ✓ niespotykana plenność wśród odmian populacyjnych
- ✓ stabilnie plonująca również na glebach mozaikowatych
- ✓ zalecany do uprawy na terenie całej Polski
- ✓ z uwagi na wysoki potencjał plonowania zalecany również do intensywnej produkcji
- ✓ odmiana średnio wczesna
- ✓ rośliny o bardzo wysokiej odporności na wyleganie
- ✓ bardzo duża odpornością na choroby (m.in. Phoma gen RLM1)
- ✓ odmiana równomiernie dojrzewająca

Tolerancja



Wymagania glebowe



Plon na tle wzorca odmian populacyjnych, w % wzorca i t/ha w 2022 r.

miejsowość	% wzorca	t/ha
Dębina	103%	5,4
Sobiejuchy	102%	4,7
Choryń	101%	5,1
Laski	106%	4,6
Modzurów	103%	5,8

Źródło: Danko '22

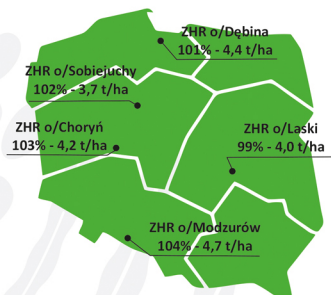
Plon rzepaku SALUTE w % wzorca i t/ha

Źródło: COBORU, plon w latach 2023-2024

Odmiany wzorcowe populacyjne:

Gemini, Derrick - 2023

Derrick, Kuba - 2024





ZAPRAWIARKA FLORY
Wysoka wydajność i pełna kontrola nad jakością ziaren

MOBILNE **zaprawianie** **nasion**


**NOWA
USŁUGA!**



**Fachowe przygotowanie
materiału siewnego**

Czyszczenie i zaprawianie
bezpośrednio u Klienta
lub kompleksowa usługa
w naszej bazie.



 663 868 472

 zaprawianie@flora-praszka.pl

Więcej informacji na stronie
www.mobilnezaprawianie.pl





Scudo

Najmocniejsza MIEDŹ SYSTEMICZNA na rynku



- ✓ Nowatorska technologia: miedź organiczna + polipeptydy roślinne
- ✓ Zabezpiecza rzepak i zboże przed sprawcami groźnych chorób
- ✓ Szybkie działanie: wnika do rośliny w ciągu 2-3 godzin
- ✓ Największa na rynku koncentracja miedzi w litrze preparatu (117 g/l)

Trójtorowe działanie

O skuteczności działania Scudo przekonali się już tysiące polskich rolników. Miedź systemiczna stanowi cenne narzędzie w arsenale środków wspierających zdrowie i wydajność upraw. **Preparat łączy trzy mechanizmy działania w jednym zabiegu:**

- bezpośrednie działanie antybakteryjne i przeciwrzybicowe
- stymulacja naturalnych mechanizmów obronnych rośliny
- efekt biostymulacyjny dzięki polipeptydom roślinnym (PSP)

Unikalna formuła

Scudo zawiera 9% miedzi w postaci glukonianu, skompleksowanej z peptydami roślinnymi. **To innowacyjna formuła, która wyróżnia Scudo na tle standardowych rozwiązań miedziowych.** Polipeptydy sprawiają, że miedź jest szybko wchłaniana przez liście i działa efektywnie wewnątrz rośliny.

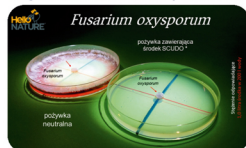
Sposób na groźne choroby zbóż i rzepaku

Scudo jest rekomendowany do upraw zbóż, rzepaku, buraka cukrowego, kukurydzy, warzyw. Z powodzeniem można go również stosować w sadach. Preparat skutecznie ogranicza rozwój chorób takich jak **zgnilizna twardzikowa, sucha zgnilizna kapustnych, czerń krzyżowych, szara pleśń, fusariozy, alternariozy.**

Szybki w działaniu i odporny na zmywanie

Scudo **działa już po 2-3 godzinach od aplikacji**, niweluje niedobory miedzi i chroni roślinę. Scudo jest odporny na zmywanie przez deszcz – działa wewnątrz rośliny na całej jej powierzchni.

Miedź systemiczna działa antybakteryjnie i przeciwrzybiczo. Scudo jest skuteczny w ograniczaniu m.in. fusariozy w zbożach



Dowiedz się więcej na temat SCUDO

sklep.flora-praszka.pl/scudo-1

COVERON



INNOWACYJNY BIOLOGICZNY INOKULANT DO ZAPRAWIANIA NASION

COVERON to innowacyjny biostymulator do zaprawiania nasion zawierający wyselekcjonowane, opatentowane i prawnie zastrzeżone korzystne drobnoustroje. Jest to pierwszy komercyjny preparat łączący mikoryzy (*Glomus intraradices* i *Glomus mosseae*) i *Trichoderma atroviride*. Połączone działanie kilku składników obecnych w COVERON zapewnia wielotorowe działanie przynoszące korzyści zarówno roślinie jak i glebie.

SKŁAD

Grzyby mikoryzowe (<i>Glomus</i> spp.)	300 zarodników/g
• <i>Glomus intraradices</i>	150 zarodników/g
• <i>Glomus mosseae</i>	150 zarodników/g
<i>Trichoderma atroviride</i>	3x10 ⁸ CFU/g

PSP Plant Stimulating Peptides

Formuła w proszku

Nie zawiera organizmów zmodyfikowanych genetycznie ani organizmów chorobotwórczych.

ZALETY

- Wzrost plonów i jakości zbiorów.
- Równomierny wzrost roślin i systemów korzeniowych.
- Lepsza efektywność nawożenia.
- Większa tolerancja na stres wodny i zasolenie.
- Poprawa żyzności gleby.
- Poprawa właściwości fizykochemicznych gleby.
- Zmniejszenie presji chorób fuzaryjnych.

Zobacz zdjęcia z doświadczeń i opinie rolników na

www.coveron.pl



UPRAWY

Uprawy przemysłowe / zboża 100 g/100 kg nasion

Rozcieńcz produkt w 700 ml wody, dodając 100 ml Coveron Stim dla optymalnego działania.

Uprawy ogrodnicze 500 g/100 kg nasion

Rozcieńcz produkt w 700 ml wody, dodając 100 ml Coveron Stim dla optymalnego działania.

ZALECANA DAWKA



COVERON

ZAPRAWA CHEMICZNA



Doradcy wysokich plonów

KLASA JAKOŚCIOWA: B
HODOWLA: IGP POLSKA
REJESTRACJA: POLSKA 2024

- Plon ziarna w badaniach rejestrowych na obu poziomach powyżej wzorca [poziom a2-2022/104 % wzorca, 2023/105 % wzorca]
- Plon ziarna we wszystkich rejonach COBORU na poziomie a2 ponad 10 t/ha!
- Potencjał plonotwórczy ziarna do 13,94 t/ha [Lisewo, Rejon COBORU I 2023]
- Przydatna również do uprawy na słabszych stanowiskach glebowych
- W obu latach badań rejestrowych odmiana wykazała wysoką odporność na patogeny chorób pszenicy, wysoka tolerancja na rdzę brunatną, rdzę żółtą oraz topowa odporność na fuzariozę kłosów
- Ponadwzorcowa odporność na porastanie ziarna w kłosach



Charakterystyka

Grupa wartości technologicznej
Kłoszenie
Dojrzałość
Zimotrwałość

odmiana chlebowa



Odporność

Wyleganie
Łamliwość podstawy źdźbła
Mączniak prawdziwy
Septorioza liści
DTR
Rdza żółta
Rdza brunatna
Fuzarioza kłosów



Wydajność i jakość

Plon ziarna poziom A1
Plon ziarna poziom A2
Zawartość białka



Morfologia

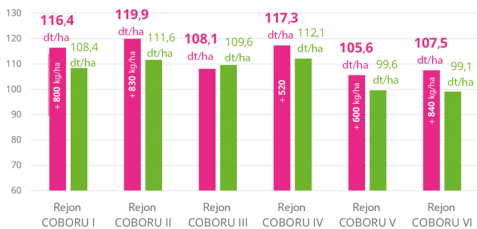
Wysokość roślin
MTZ
Forma kłosa



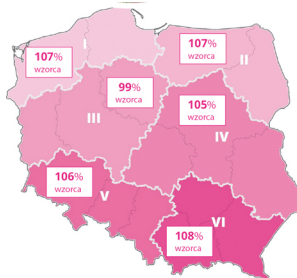
klasyczna

Gęstość wysiewu	
Wczesny siew	240-260 ziaren/m ²
Optymalny siew	280-330 ziaren/m ²
Późny siew	od 380 ziaren/m ²

Wartość cechy: 1 - bardzo niska, 5 - średnia; 9 - bardzo wysoka



źródło: COBORU SWDR Zboża ozime 2024. ■ BIG BEN ■ wzorzec



Kompetent

JAKOŚCIOWA KLASA: B
HODOWLA: IGP POLSKA



- Rejestracja COBORU 2023
- Plon ziarna w wieloletniu na obu poziomach agrotechniki w badaniach rejestrowych **powyżej wzorca!**
- Potencjał plonotwórczy ziarna **do 13,39 t/ha** - a2 [COBORU 2023 Krzyżewo]
- Najwyższa nota bonitacyjna COBORU w liczbie opadania **9/9!**
- **IMPONUJĄCE** + 1.440 kg/ha ziarna więcej wzgl. wzorca [117% wzorca/a1, Ruska Wieś SWDR 2023]
- Plon ziarna **107% wzorca** = + 770 kg/ha ziarna więcej wzgl. wzorca [Rejon II/ a2 - COBORU WWPO 2023]
- Plon ziarna COBORU 2023 a1 - 101% wzorca / a2 - 102% wzorca
- Roślina średniej wysokości [90 - 95 cm] z wysoką odpornością na wyleganie
- Grube, wyrównane ziarno zadba o Twój wysoki plon [MTZ o **5,2% wyższa** od wzorca]
- Wysoka przydatność na słabsze gleby



Gęstość wysiewu

Wczesny siew	240-260 ziaren/m ²
Optymalny siew	280-330 ziaren/m ²
Późny siew	od 380 ziaren/m ²

Charakterystyka

Grupa wartości technologicznej
Kłosenie
Dojrzałość
Zimotrwałość

1 2 3 4 5 6 7 8 9

odmiana chlebowa



Odporność

Wyleganie
Łamliwość podstawy źdźbła
Mączniak prawdziwy
Septorioza liści
DTR
Rdza żółta
Rdza brunatna
Fuzarioza kłosów



Wydajność i jakość

Plon ziarna poziom A1
Plon ziarna poziom A2
Zawartość białka



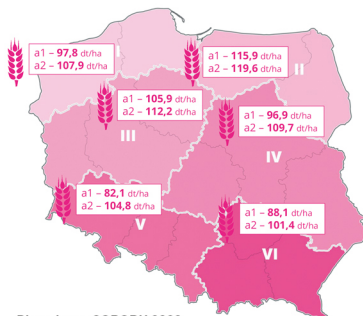
Morfologia

Wysokość roślin
MTZ
Forma kłosa

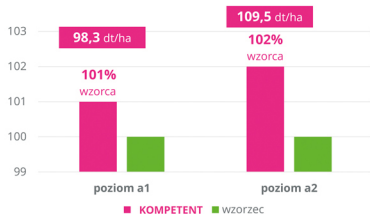


klasyczna

Wartość cechy: 1- bardzo niska, 5 - średnia; 9 - bardzo wysoka



Plon ziarna COBORU 2023



źródło: COBORU SWDR zboża ozime 2023.

PSZENICA OZIMA

KLEMENT

NOWOŚĆ

Liczy się tylko Wydajność!

ODMIANA C KLASOWA
HODOWLA: SAATEN UNION
REJESTRACJA: POLSKA 2025

FLORA
PRASZKA

**SAATEN
UNION**
Wiesz co siejesz

- Odmiana C klasowa
- Zimotrwałość 3,5
- Ponadprzeciętna odporność na rdze żółtą i brunatną
- Stabilna liczba opadania

Charakterystyka

Kłoszenie
Dojrzałość
Wysokość roślin
Mrozoodporność
Odporność na wyłeganie



Struktura plonu

Plon ziarna poziom a1
Plon ziarna poziom a2
Gęstość łanu
Ilość ziaren w kłosie
MTZ



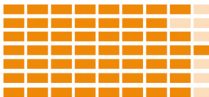
Charakterystyka jakościowa

Zawartość białka
wskaźnik sedymentacyjny
Liczba opadania
Objętość chleba ze 100g mąki
Wodochłonność



Odporność na choroby

Choroby podstawy źdźbła
Mączniak prawdziwy
Rdza brunatna
Rdza żółta
Brunatna plamistość liści (DTR)
Septorioza liści
Fuzarioza kłosów

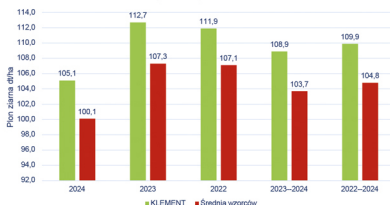


Wartość cechy: 1- bardzo niska, 5 - średnia; 9 - bardzo wysoka

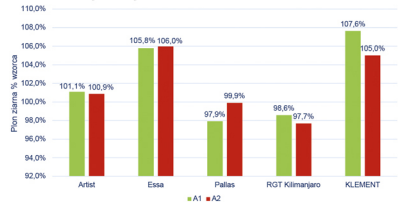
Wyniki rejestrowe PLA1



Wyniki rejestrowe PLA2



Wyniki rejestrowe PL średnia z lat 2023-2024



Cecha	Jednostka	KLEMENT	ARTIST	PALLAS	RGT Klimanjaro	Essa
Data kłoszenia	[liczba dni]	147,0	147,0	146,0	149,0	147,5
Data dojrzałości	[liczba dni]	202,0	201,0	201,0	202,5	201,5
Odporność na wyłeganie	[skala 1-9]	8,1	7,0	7,0	8,2	6,8
Wysokość roślin	[cm]	94,5	93,0	98,5	86,0	91,0
MTZ	[g]	44,7	48,0	48,2	48,2	43,9
Wyrównie ziarna	[%]	89,7	88,0	93,3	89,7	84,0

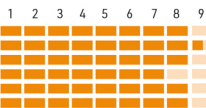
Źródło: Synteza wyników doświadczeń rejestrowych, zbóż ozimych 2023, A1

- Nadaje się do uprawy na wszystkich glebach z zachowaniem dobrego potencjału plonowania
- Dzięki swojej wczesności ucieka przed suszą i doskonale plonuje zachowując parametry
- Może być siana w terminie opóźnionym
- Doskonała zdrowotność
- Wysoka odporność na wyleganie wzmocniona cechami odporności na osypywanie i porastanie
- Wcześniejszy termin zbioru, pozwoli lepiej przygotować stanowisko dla kolejnej rośliny
- Uwagi kombajnisty - łatwy omtot, mało zanieczyszczeń, rośliny niskie - nie wylega



Odporność na choroby

- Mączniak prawdziwy
- Rdza brunatna
- Rdza żółta
- Septorioza
- Fuzarioza kłosów
- Choroby podstawy źdźbła



Gęstość wysiewu

Wczesny siew	280-320 ziaren/m ²
Optymalny siew	330-360 ziaren/m ²
Późny siew	370-400 ziaren/m ²

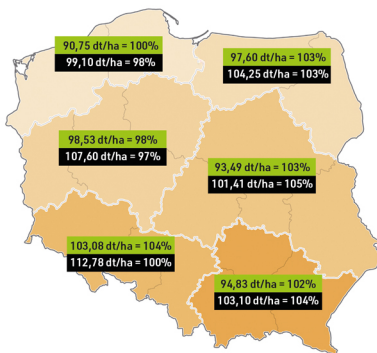
Cechy jakościowe źródło COBORU 2021 - 2022

MTZ	~45g
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA	min 12,8
ZAWARTOŚĆ GLUTENU	średnia
LICZBA OPADANIA	384s
WSKAŹNIK SEDYMENTACJI	92mL
TWARDOŚĆ	średnia
SILA WYPIEKOWA (W)	180-240
P/L - SPRĘŻYSTOŚĆ,	
WYTRZYMAŁOŚĆ/ROZCIĄGLIWOŚĆ	0,7-1,5
WARTOŚĆ WYPIEKOWA	1460
HYDRATACJA MĄKI	60%

Wyniki plonowania źródło COBORU 2021 - 2022

- A1 - technologia uprawy średnio intensywna
- A2 - technologia uprawy intensywna

Plon ziarna w regionach (dt/ha / % wzorca
Źródło: COBORU 2021-2022



Pszenica ozima

SU Mendoza

Najwyższa jakość i zimotrwałość.



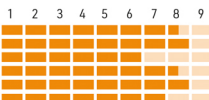
JAKOŚCIOWA KLASA: A
HODOWLA: NORDSAAT SAATZUCHT GMBH
ZACHOWUJĄCY: SAATEN UNION



- ✓ Zimotrwałość 5 wg COBORU
- ✓ Wysoki plon wśród odmian o najwyższych poziomach zimotrwałości
- ✓ Doskonale sprawdza się w opóźnionych terminach siewu
- ✓ Wysoka tolerancja na wyleganie
- ✓ Posiada gen Pch1
- ✓ Jedna z najwcześniejszych odmian w Europie

Oporność na choroby

Furioza kłosów
Septorioza plew
Septorioza liści
Brunatna plamistość liści
Rdza brunatna
Mączniak prawdziwy

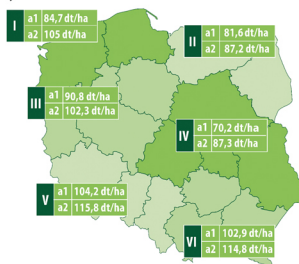


COBORU 2019

Odmiana	No of years	Wyleganie przed zbiorem			Data kłoszenia						Data dojrzałości		
		1-9			Liczba dni od 01.01								
		a1	a2		a1	a2	a1	a2	a1	a2	a1	a2	
		2018-2018	2018-2018	2018-2018	2018-2018	2018-2018	2018-2018	2018-2018	2018-2018	2018-2018	2018-2018	2018-2018	
Srednia wzorcow		7,2	7,7	7,7	8,0	142	149	143	150	194	202	196	203
Artist	3	7,0	7,7	7,6	8,0	141,5	148,5	142,5	149,5	193,5	202,0	196,0	203,0
Formacja	3	7,6	7,5	8,4	8,5	141,0	148,0	142,5	149,0	194,0	202,0	196,5	203,0
Patras	3	8,6	7,1	6,9	7,5	142,0	149,0	142,5	149,5	193,0	201,5	195,0	202,5
RGT Kilimanjaro	3	7,6	7,9	7,8	8,0	143,5	150,5	144,5	151,0	195,0	202,5	197,0	203,5
BB 8427 14 W	2	6,4	7,0	7,1	7,7	140,0	147,0	141,0	148,0	194,0	202,0	195,5	203,0
SU Mendoza	2	7,2	7,4	7,6	7,8	138,5	145,5	138,5	146,5	194,0	202,0	196,5	203,0
NORD 15/233	2	7,6	8,0	7,7	8,0	142,0	149,5	143,0	150,0	194,5	202,5	197,0	203,5
NORD 16/160	2	7,5	7,7	8,7	8,6	142,5	149,5	144,0	150,5	194,0	202,0	196,5	203,5
	9	27	8	24	12	41	12	41	12	41	12	41	



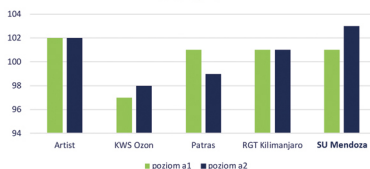
Plonowanie SU MENDOZA wg rejestrowych wyników badań COBORU 2017.



Badania jakościowe 2019 PL

Lp.	Variety	Rok badań	Liczba opadania	Zawartość białka	Wskaznik sydematyczny SDS	Wodochłonność	Rozmiękczenie ciasta	Energia ciasta	Jakość
1	PATRAS	3	8	5	8	8	6	6	A
42		1	1	1	1	1	1	1	A
		E	6	7	7	8	8	8	
	Wymagania SU MENDOZA	A	5	5	5	6	6	6	
		B	4	4	3	5	4	4	

Poziom plonowania wg badań rejestrowych Coboru, 2017



Odmiana	Yield/Plon ziarna		Ocena ogólna zimotrwałości	Komora niskich temperatur	Skrzynia, pole
	a1	a2			
	dt z ha		skala 9*	% roślin żywych	
Wzorzec, dt z ha	87,8	99,3	-	48	73
SU MENDOZA	88,3	102,2	4,5	50	77

Pszenica ozima

Zaufaj tylko "SPECjaliŚCIE" !!!



RGT Specialist

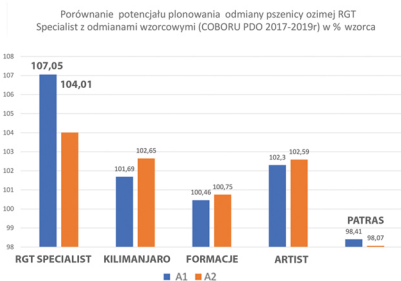
JAKOŚCIOWA KLASA: A/B
HODOWLA: RAGT
REJESTRACJA: POLSKA 2019



PLONOWANIE

RGT SPECIALIST – nowa odmiana pszenicy z hodowli RAGT zarejestrowana w Polsce w 2019 roku ze znakomitymi wynikami plonowania.

W trzyleciu – 2017-2019 odmiana RGT SPECIALIST osiągnęła plonowanie ponad 107% wzorca na poziomie A1! Jest to wynik rewelacyjny, przewyższający odmiany wzorcowe.

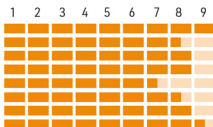


PARAMETRY JAKOŚCIOWE

RGT Specialist został zaliczony do grupy chlebowej ale śmiało można go awansować do grupy jakościowej A – ponieważ jego oceny nie odbiegają, a w przypadku wodochłonności, ilości glutenu i gęstości ziarna przewyższają odmianę, która stanowi wzorzec parametrów wypiekowych – Patras.

Odporność na choroby

Rdza żółta
Choroba podstawy źdźbła
Furioza
Septorioza plew
Septorioza liści
DTR
Rdza brunatna
Mączniak



Mrozoodporność tej odmiany została oceniona na poziomie **4** i została potwierdzona w trudnych warunkach polowych roku 2016.

RGT Specialist tworzy bardzo niski łan – **80 cm** (COBORU PDO 2019) i bardzo odporny na wyleganie.

Bardzo charakterystyczną cechą odmiany RGT SPECIALIST jest przynależność do grupy odmian **GĘSTEGO ŁANU**. **Rosliny bardzo silnie krzewią się.**

Gęstość wysiewu

Optymalny siew	240-280 ziaren/m ²
Późny siew	280-350 ziaren/m ²

PODSUMOWANIE

RGT SPECIALIST jest odmianą uniwersalną i sprawdzoną w trudnych warunkach (również suchym roku 2019). Ma niewygórowane wymagania glebowe, doskonałe parametry ziarna i jeszcze lepszą odporność na choroby.



107%
WZDROGA

PLONOWANIE 2019
poziom A1

4

MROZOODPORNOŚĆ
COBORU

7,86

Średniona ocena
odporności na 9
głównych jednostek chorobowych



JAKOŚCIOWA KLASA: E
HODOWLA: SAATBAU

ALOISIUS to wysoko i stabilnie plonująca odmiana pszenicy ościstej, dobrze nadająca się do uprawy we wszystkich regionach Polski. Z agronomicznego punktu widzenia ALOISIUS przekonuje niską do średniej wysokością roślin i dobrą odpornością na wyłeganie w połączeniu ze średnim terminem dojrzałości. ALOISIUS charakteryzuje się dobrą odpornością na choroby, szczególnie warto wspomnieć o bardzo dobrej zdrowotności liści i odporności na mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną i rdzę żółtą. Najwyższe oceny w zakresie wykorzystania azotu pozwalają ograniczyć nakłady na nawożenie

- Bardzo wysoki potencjał plonowania -102% wzorca w badaniach Saatbau Linz
- Dobra zimotrwałość na poziomie 4,5
- Średni termin kłoszenia i dojrzałości
- Rośliny o dużej odporności na wyłeganie
- Wysoka gęstość oraz liczba opadania
- Dobra odporność na choroby zwłaszcza na mączniaka i rdze.
- Bardzo dobre wykorzystanie azotu

Rozwój



Struktura plonu



Odporność na choroby



Charakterystyka jakościowa



Wartość cechy: 1 - bardzo niska, 5 - średnia; 9 - bardzo wysoka

Odmiana	Plon w % średniej	Białko %	Waga hektolitrowa	Wczesność (1-9)
Aloisius	102	13,6	78,4	5
Quality wheat 1	100	13,9	81,6	3
Activus*	101	13,6	79,2	2
Feed wheat	110	12,1	74,9	5
Apexus*	100	13,7	80,0	2
Aurelius*	99	14,0	80,9	4
Quality wheat 2	99	14,3	78,6	4



Jęczmień ozimy

SU ELSA

Odmiana 6-rzędowa



NOWOŚĆ

ODMIANA 6-RZĘDOWA
HODOWLA: SAATEN UNION
REJESTRACJA: POLSKA 2024

FLORA[®]
PRASZKA

SAATEN
UNION
Wiesz co siejesz

- Odporność na wirusy: BaMMV, BaYMV-1
- Średni termin kłoszenia i dojrzewania
- Wysokie oraz stabilne plony
- Zimotrwałość (5.0 PL)
- Zdrowa odmiana o bardzo dużym MTZ



Charakterystyka

Kłoszenie
Dojrzałość
Wysokość roślin
Mrozoodporność
Odporność na wyleganie



Struktura plonu

Plon ziarna poziom a1
Plon ziarna poziom a2
Gęstość łanu
Ilość ziaren w kłosie
MTZ



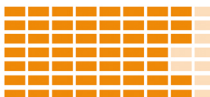
Charakterystyka jakościowa

Zawartość białka
Wyrównanie ziarna >2,2 mm
Gęstość ziarna w stanie zsypanym



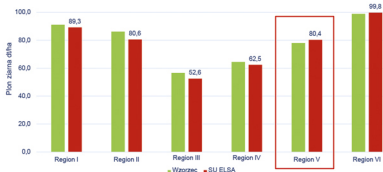
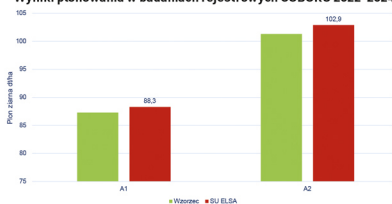
Odporność na choroby

Wirus Żółtej mozaiki
Pleśń śniegowa
Mączniak
Rynchosporioza
Rdza (kartowa) jęczmienia
Plamistość siatkowa
Ciemnobrunatna plamistość



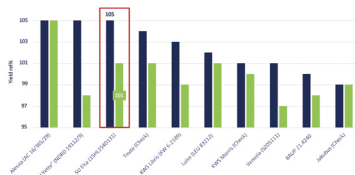
Wartość cechy: 1 - bardzo niska, 5 - średnia; 9 - bardzo wysoka

Wyniki plonowania w badaniach rejestrowych COBORU 2022-2024



Termin wysiewu	Gęstość wysiewu
Wczesny siew	220-250 ziaren/m ²
Optymalny siew	250-280 ziaren/m ²
Późny siew	280-340 ziaren/m ²

PL badania rejestrowe 2022-2023, n=20, Pozioma A2 % wzorca (NL2 2023) (Wzorce: Teuto, KWS Morris, Jakubus)



Cecha	Jednostka	SU ELSA	Jakubus	KWS Morris	Teuto
Data kłoszenia	[liczba dni]	130,0	131,0	132,0	132,0
Data dojrzalności	[liczba dni]	179,0	178,0	179,0	179,0
Odporność na wyleganie	[skala 1-9]	5,7	6,3	6,3	6,6
Wysokość roślin	[cm]	106,7	91,7	97,7	103,0
MTZ	[g]	48,7	45,4	45,4	47,0
Wyrównie ziarna	[%]	95,5	95,0	94,0	95,0

Źródło: Synteza wyników doświadczeń rejestrowych, zbóż ozimych 2024, średnia 2022-2024, A1

Jęczmień ozimy

Arthene

Odmiana 2-rzędowa

Szturm na boskie plony.

JAKOŚCIOWA KLASA: JĘCZMIEŃ 2-RZĘDOWY
HODOWLA: IGP POLSKA / SZ BAUER
REJESTRACJA: NIEMCY 2021

- ✓ Potencjał plonotwórczy ziarna do 13,03 t/ha [Głubczyce COBORU CCA 2023, poziom a2]
- ✓ Najwyższy MTZ w badaniach urzędowych COBORU CCA PDO zarówno w 2023 ziarno grubsze aż o 18% od wzorca/ a2 jak i w 2022 - ziarno grubsze aż o 22% od wzorca/ a2!
- ✓ Najwyższa nota za MTZ w Niemczech [9/9 BSA 2022]
- ✓ Najwyższa zawartość białka w badaniach urzędowych COBORU CCA PDO 2022 - 12,9%
- ✓ Najwyższa sztywność słomy oraz odporność na obłamywanie dokłosa
- ✓ Najwyższa odporność na plamistość siatkową COBORU PDO CCA 2022
- ✓ Niskie rośliny [- 10 cm od wzorca] o doskonałej odporności na wyteglanie
- ✓ Zimotrwałość COBORU 5,0



Rozwój

Termin kłoszenia
Termin dojrzałości
Odporność na wyteglanie
Łamliwość źdźbła
Łamliwość kłosa



Struktura plonu

Potencjał plonu A1
Potencjał plonu A2
Gęstość tanu
MTZ



Wartość cechy: 1 - bardzo niska, 5 - średnia; 9 - bardzo wysoka



Gęstość wysiewu	
Wczesny siew	250-280 ziaren/m ²
Optymalny siew	290-320 ziaren/m ²
Późny siew	330-370 ziaren/m ²

CHARAKTERYSTYKA

	stopień odporności	stopień odporności	
odporność na mączniaka prawdziwego	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	□	ocena COBORU 7,6* / 9*
plamistość siatkowa	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	□	ocena COBORU 7,4* / 9*
stąg jęczmienia	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	□	ocena COBORU 7,8* / 9*
rychłoporożność	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	□	ocena COBORU 8,4* / 9*
ciemnobrunatna plamistość	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■	□	ocena COBORU 7,9* / 9*

źródło: COBORU PDO CCA Jęczmień ozimy 2022.

Skala 1-9 [1 - bardzo niska odporność, 9 - bardzo wysoka odporność].

Najwyższy MTZ COBORU CCA 2023!

ziarno aż o 23 % grubsze od wzorca
poziom a1 - 57,3 g



ziarno aż o 18 % grubsze od wzorca
poziom a2 - 57,9 g

źródło: COBORU PDO CCA Jęczmień ozimy 2023.

Najwyższy MTZ COBORU CCA 2022!

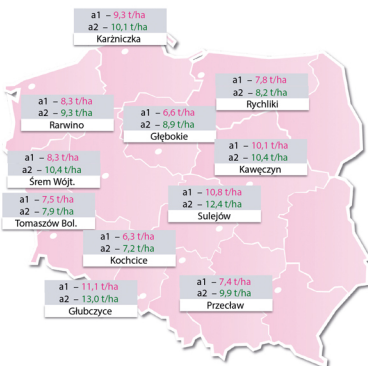
ziarno aż o 22 % grubsze od wzorca
poziom a1 - 61,3 g



ziarno aż o 22 % grubsze od wzorca
poziom a2 - 61,8 g

źródło: COBORU PDO CCA Jęczmień ozimy 2022.

Plon ziarna - COBORU CCA 2023



źródło: COBORU PDO CCA Jęczmień ozimy 2023, wybrane stacje.

ARTHENE
ZIARNO GRUBE JAK Z INNEJ PLANETY

GLYSS SP



ułatwia roślinom pobieranie składników odżywczych z gleby



pomaga oczyścić glebę z zakazanych substancji



przyśpiesza rozkład resztek poźniowych



wspomaga ochronę upraw przed groźnymi patogenami



wykazuje efekt obornika, a przy tym jest dostępny w wygodnej i nowoczesnej formie

Tyle możesz zaoszczędzić nawozów na powierzchni 1 hektara dzięki zastosowaniu Glyss



+100 kg

POTAS

wartość potasu odzyskanego z gleby

267 zł



+80 kg

FOSFOR

wartość fosforu odzyskanego z gleby

392 zł



+9 kg

AZOT

wartość azotu odzyskanego z gleby

40 zł



+150 kg

WAPŃ

wartość wapnia odzyskanego z gleby

30 zł

*wyliczenia na podstawie cen nawozów netto: DAP NP 18-46%, sól potasowa K 60%, mocznik N 46% oraz wapno CaO 50%



Wejdź na stronę:

glyss.pl

lub zeskanuj kod QR

FLORA[®]
PRASZKA

HELL
NATURE

Zastosowanie GLYSS

uprawy polowe:

- rzepak
- pszenica
- burak
- kukurydza
- ziemniak

uprawy sadownicze:

- maliny
 - borówka amerykańska
- oraz
uprawy warzywnicze

PESTOX

Mechaniczna siła w walce ze szkodnikami

Preparat tworzący lepką powłokę, która unieszkodliwia insekty

- ✔ Szybkie działanie w szerokim zakresie temperatur
- ✔ Brak pozostałości – bezpieczny dla środowiska
- ✔ Brak problemu odporności szkodników
- ✔ Szerokie spektrum zwalczanych szkodników
- ✔ Zwiększa skuteczność tradycyjnych ŚOR
- ✔ Możliwość kilkukrotnego stosowania w sezonie
- ✔ Bez okresu karencji

Szeroki zakres zastosowań

Zboża • Rzepak • Burak cukrowy • Ziemiak • Kukurydza
• Sady • Jagodowe • Warzywa • Ozdobne



Mszyce



Skoczki



Wciornastki



Mączliki



Chowacze



Stodyszek



Pchełki



Śmietki



Ploniarka



Przędziorki



Miseczniki

Preparat Pestox nadaje się do stosowania z większością tradycyjnych środków ochrony roślin (np. owadobójczymi lub roztoczebójczymi) w jednej mieszance.



Metoda fizyczna – działanie poprzez wytworzenie lepkiej warstwy

Chitozan

Naturalny biopolimer (pochodna chityny), wykorzystywany w uprawach jako składnik wspierający zdrowotność roślin. W praktyce działa jak „sygnał alarmowy” – uruchamia naturalne mechanizmy ochronne.



CHITOSANUM

Preparat na bazie chitozanu wspierający naturalne mechanizmy obrony roślin (elicitor)

CHITOSANUM to rozwiązanie biologiczne przeznaczone do wsparcia ochrony upraw w warunkach presji chorób i stresu. Działa poprzez uruchomienie naturalnych reakcji obronnych roślin, co **pomaga ograniczać ryzyko infekcji wywołanych przez patogeny grzybowe i bakteryjne.**

Szerokie zastosowanie

Chitosanum może być wykorzystywany w wielu grupach upraw: warzywa, zboża, owoce jagodowe i winorośle, ziemniaki, buraki cukrowe, zioła, rośliny ozdobne i inne. Preparat test dopuszczony do stosowania także w rolnictwie ekologicznym.

Korzyści

- ✓ Aktywacja naturalnej odporności roślin.
- ✓ Wsparcie w ograniczaniu presji chorób grzybowych i bakteryjnych.
- ✓ Bez pozostałości w plonie i bez budowania odporności patogenów.
- ✓ Bezpieczny dla roślin przy stosowaniu zgodnie z zaleceniami.
- ✓ Możliwość włączenia do programu łącznie z innymi zabiegami.

Tioflow[®]

BIOFUNGICYD siarkowy

Płynny preparat na bazie siarki, zarejestrowany jako środek grzybobójczy. TIOFLOW jest skuteczny w zwalczaniu mączniaka prawdziwego w pszenicy, pszenżycie, buraku cukrowym, chmielu, grochu siewnym czy jagodnikach, a także m.in. septoriozy paskowanej liści pszenicy czy septoriozy liści w pszenżycie. **Perfekcyjna formuła i zawartość gumy ksantanowej stanowi o jego skuteczności i odporności na zmywanie przez deszcz.**



wysoka jakość
i łatwość użycia



wysoka
skuteczność



idealna
mieszalność



działa
zapobiegawczo
i interwencyjnie



doskonała
odporność
na zmywanie
przez deszcz



może być
stosowany
w rolnictwie
ekologicznym

Tioflow można z powodzeniem stosować w następujących uprawach: pszenica ozima, pszenżyto ozime, pszenica orkisz, pszenica twarda, burak cukrowy, chmiel, groch zwyczajny siewny, malina, agrest, porzeczka - biała, czarna, czerwona.

Odporność na deszcz

Zawartość gumy ksantanowej sprawia, że środek dosłownie „przykleja” się do liści. Badania pokazują, że nawet przy intensywnym opadzie rzędu 30 mm, preparat utrzymuje wysoką skuteczność.

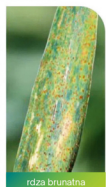
Choroby zwalczane przez Tioflow



septorioza



mączniak prawdziwy



rdza brunatna



Typowe produkty siarkowe zawierają cząstki o wielkości od 2 do 5 mikronów. TIOFLOW zawiera mniejsze cząstki, o wielkości zaledwie 1,2 mikrona, co zapewnia bardziej równomierne pokrycie liścia i optymalną skuteczność.

TAK TO DZIAŁA

Aktywna siarka reaguje na powierzchni liścia, wytwarzając gazowy siarkowodor (H_2S), toksyczny dla patogenów.



Gaz działa jako środek hamujący wytwarzanie zarodników.



Nie tylko zapobiega wczesnym infekcjom, ale też ogranicza rozprzestrzenianie się choroby już obecnej w roślinie.

NASZ ŚWIAT KRĘCI SIĘ WOKÓŁ TWOICH PLANÓW

LUBOFOS®
LUBOPLON®
OPTIPLON®
LUBOFOSKA®
SUPERFOSFAT
SÓL POTASOWA



SPRAWDŹ NASZE NOWOŚCI!

www.nawozy.pl



LUVENA
NAWOZY Z LUBONIA

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

Znajdź nas na:

 [LuvenaNawozyZLubonia](https://www.facebook.com/LuvenaNawozyZLubonia)

www.nawozy.pl



Doradcy wysokich plonów

Dystrybutor:
Flora Sp. z o.o.
Dział Nawozów Olesno
ul. Wygodzka 1
46-300 Olesno
nawozy@flora-praszka.pl

www.flora-praszka.pl



Poznaj wszystkie nawozy
skanując kod lub odwiedzając stronę:

nawozy.eu

agro@grupaazoty.com

rsm@grupaazoty.com





Trzy wymiary zwalczania chwastów



Jesienny herbicyd zbożowy

Zalecany w pakiecie z **Rassel¹⁰⁰ SC**

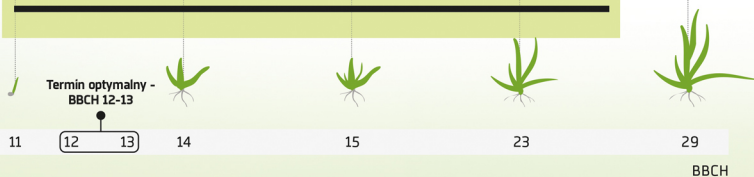
Unikalna receptura

Trzy mechanizmy zwalczania miotły zbożowej

Szerokie spektrum chwastów dwuliściennych

Zalecenia stosowania

Trivino 599,5 SC – 0,3 l/ha + Rassel 100 SC – 0,05 l/ha



Zwalczane chwasty

Trivino 599,5 SC +
Rassel 100 SC

Niezapominajka polna	+++
Jasnota purpurowa	+++
Rzodkiewnik pospolity	+++
Samosiwy rzepaku	+++
Tasznik pospolity	+++
Gwiazdnica pospolita	+++
Fiołek polny	+++
Przetacznik bluszczykowy	+++
Przytulia czepna	+++
Rumian polny	+++
Bodziszek drobny	+++
Chaber bławatek	++/+
Mak polny	+++
Miotła zbożowa	+++

PSZENICA OZIMA -
HERBICYDY JESIEŃ 2020
BBCH 12/13

PAKIET

 **TRIVINO**
599,5 SC

+

 **Rassel** 100 SC

+++ skuteczność 98-100%

++/+ skuteczność 95-97%

Średnia z dwóch lokalizacji
Doświadczenia AT

FLORA[®]
PRASZKA

Doradcy wysokich plonów

El Camino 30 SL

aminopyralid 30g/l



**SKUTECZNY W ZWALCZANIU
CHWASTÓW DWULIŚCIENNYCH**



**NATYCHMIASTOWE
DZIAŁANIE**



**BEZPIECZNY DLA TWOJEJ
PLANTACJI RZEPAKU**



Prosta droga do wysokiego plonu

 **innvigo**
Najlepszy wybór dla Twoich upraw

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



#wybieramINNVIGO