








ZBOŻA OZIME 2024

Hodujemy Twój zysk

Limagrain 

ODMIANY PSZENICY OZIMEJ







CECHY AGROTECHNICZNE	ODMIANA PSZENICY				
	LG KERAMIK	LG MOCCA	AVENUE	KEPLER	LG NIDA
Typ	 A	 C/K	 B	 A	 A
Plonowanie	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
Termin dojrzewania	średnio wczesny	średnio późny	bardzo wczesny	średnio późny	średnio późny
Wysokość roślin (cm)	87	91	74	83	90
MTZ (g)	45	44	43,0	49	45,0
Zimotrwałość	dobra	średnia	średnia	średnia	dobra
Odporność na wyleganie	bardzo dobra	bardzo dobra	bardzo dobra	bardzo dobra	bardzo dobra
ODPORNOŚĆ NA CHOROBY*					
Mączniak prawdziwy	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
Choroby podstawy źdźbła	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
Rdza brunatna	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
Rdza żółta	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
Brunatna plamistość	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
Septoriozy liści	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
Septoriozy plew	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
Fuzarioza kłosów	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
Zalecana gęstość siewu w terminie optymalnym (szt./m ²)	250–300	280–310	300–330	300–330	250–300
Strona	54	56	65	65	60

OZNACZENIA:

- – bardzo wysokie, bardzo dobra
- – średnie, dobre
- – niska, późna

POZIOMY AGROTECHNIKI (zamieszczone w opisach odmian):

- a1 – przeciętny poziom agrotechniki
- a2 – wysoki poziom agrotechniki (pełna ochrona + regulatory wzrostu)

ODMIANA PSZENICY					
LG MONDIAL	LG OPTIMIST	LG POLA	LG BRONKA	LG ALGEBRA	LG FABIANUS
 B	 A	 B	 A	 B	 A
■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
średni	średnio wczesny	średnio wczesny	średnio wczesny	średnio wczesny	średnio wczesny
92	86	96	90	93	92
43,6	47,6	44,9	47,8	48,3	48,4
średnia	dobra	średnia	średnia	dobra	dobra
bardzo dobra	bardzo dobra	dobra	bardzo dobra	bardzo dobra	bardzo dobra

NOWOŚĆ!

NOWOŚĆ!

NOWOŚĆ!

■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
■■■	■■■	■■■	■■■	**	**
■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■

250–300

250–300

250–300

250–300

250–300

250–300

* porażenie przez choroby – skala od 1 (wysokie) do 9 (brak porażenia)

58

62

64

66

67

68

** brak danych COBORU

PRAWNA OCHRONA ODMIAN

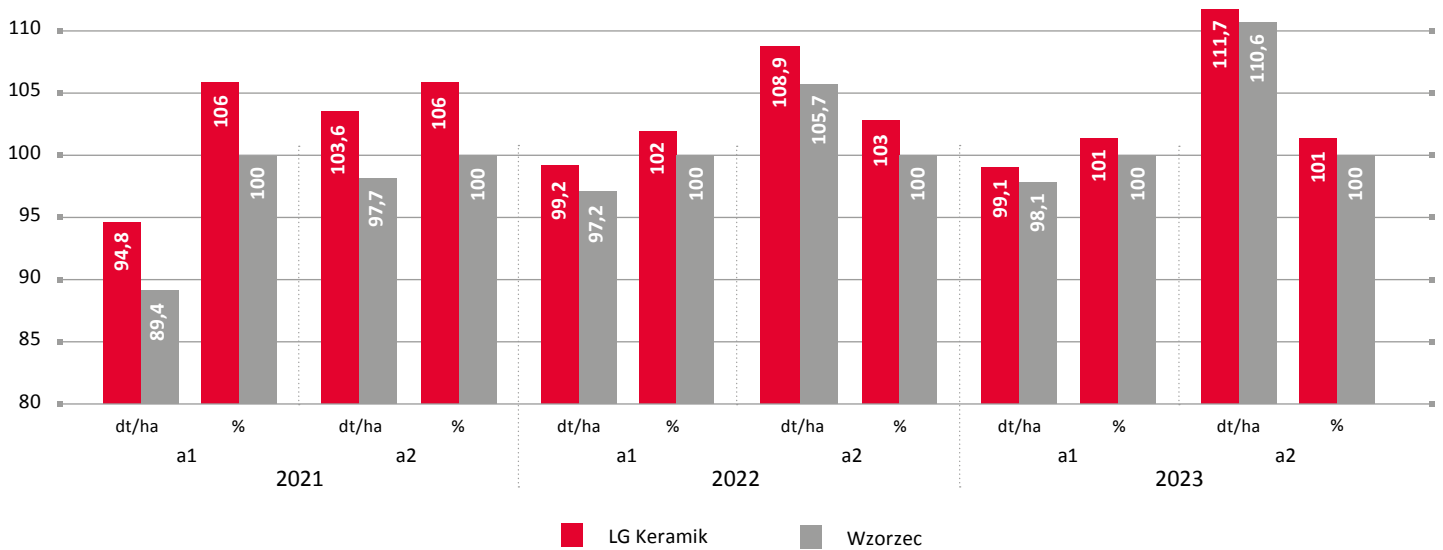
Odmiany roślin rolniczych firmy LIMAGRAIN objęte są ochroną wyłącznego prawa. Oznacza to, że aby je rozmnażać, oferować i sprzedawać na cele siewne, konieczne jest uzyskanie od nas pisemnej licencji w formie umowy. Dzięki funduszom uzyskanym z wnoszonych przez rolników i przedsiębiorców opłat licencyjnych możliwa jest praca nad tworzeniem nowych odmian i hodowla zachowująca odmian już istniejących.

Stosowanie kwalifikowanego materiału siewnego jest najtańszym sposobem zwiększania i poprawy jakości produkcji rolniczej. Siew takich nasion nie wymaga uiszczenia opłaty dla Hodowcy.

Rolnik korzystający z odstępstwa rolnego (siew nasion z własnego zbioru) jest zobowiązany do uiszczenia opłaty na rzecz Hodowcy, który jest właścicielem odmiany. Szczegóły: Ustawa o ochronie prawnej odmian roślin (Dz. U. Nr 137 z 2003 r., z późn. zm.). Z opłaty tej zwolnieni są rolnicy, którzy posiadają grunty rolne o powierzchni do 10 ha dla odmian ziemniaków i do 25 ha dla pozostałych gatunków podlegających odstępstwu rolnemu.

Plonowanie LG Keramik [dt/ha, % wzorca]

Badania porejestrowe COBORU 2021–2023



Rekomendacja eksperta

LG Keramik został zarejestrowany w Polsce, Belgii, Czechach, Litwie, Ukrainie i Mołdawii.

Cechy agronomiczne: wysokie plonowanie, dobra zimotrwałość (4,0 wg COBORU), średnio wczesna, odporna na wyleganie. **Bardzo dobry profil zdrowotnościowy:** rdza brunatna i żółta, septorioza i mączniak. **Jakość: A** – pszenica jakościowa, z dobrze zbilansowaną zawartością białka i liczbą opadania oraz innymi parametrami jakościowymi.

LG Keramik to wysoko plonująca odmiana z bardzo szeroką adaptacją przydatności uprawy do warunków w całej Europie, w szczególności w Europie Centralnej i Wschodniej.

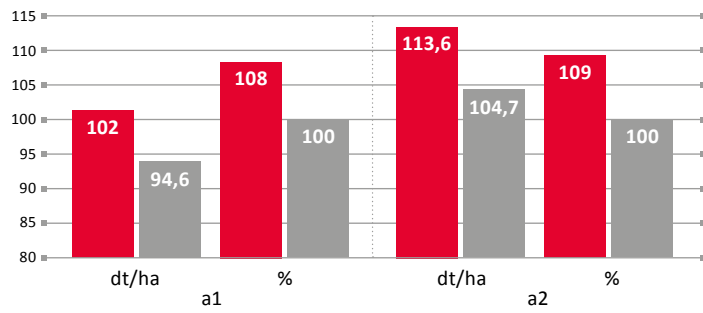
Odmiana średnio wczesna z dobrą odpornością na większość patogenów.

dr Johannes Schacht – hodowca pszenicy ozimej LG Europe

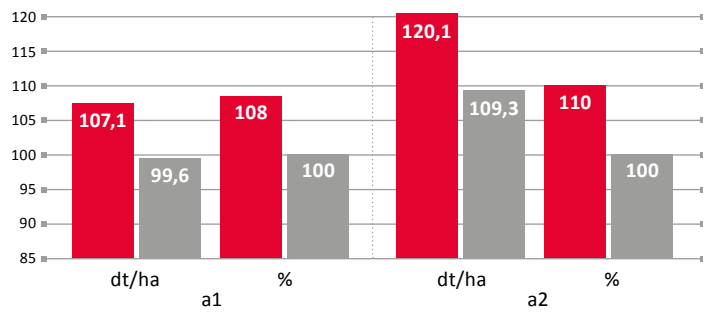


Plonowanie LG Mocca [dt/ha, % wzorca]

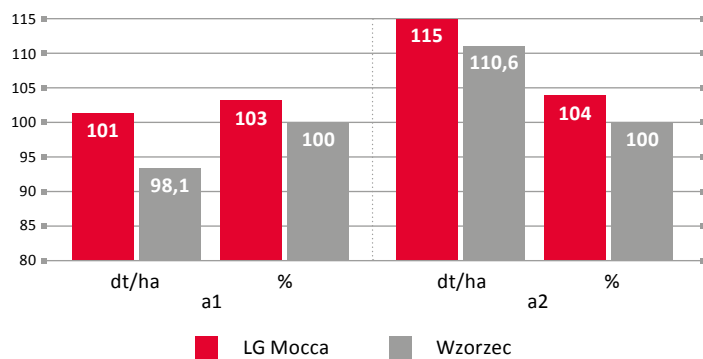
COBORU 2021–2022, seria CCA



COBORU 2022, seria CCA



COBORU 2023, seria CCA





LG MONDIAL

MISTRZOSTWO W PLONOWANIU

TYP ODMIANY: B

Profil

- Rejestracja – Polska 2022 r.

Cechy użytkowo-rolnicze

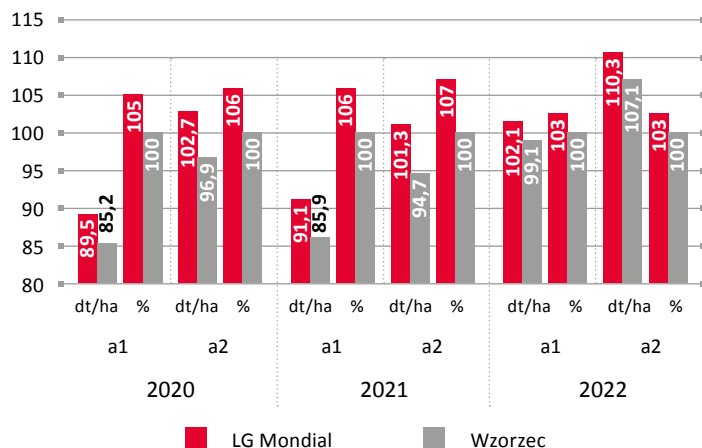
- Termin kłoszenia – średnio wczesny
- Termin dojrzałości – średni
- Zimotrwałość – dobra – 3,5 (badania rejestrowe COBORU 2020–2022)
- Wymagania glebowe – gleby średnie i dobre
- Podwyższona tolerancja na nieuregulowane pH gleby
- Bardzo wysoka odporność na wyleganie i osypywanie ziarna przed zbiorem
- Dość wysoka MTZ – 43,6 g
- Gęstość ziarna w stanie zsypanym – 78,2 kg/hl
- Reakcja na Al+++ – 69%
- Wyrównanie 2,5 mm – 90%
- Zawartość białka – 12,5%

Mocne strony

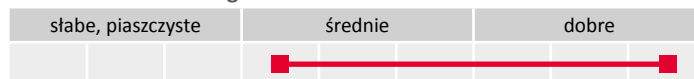
- Wysoki potencjał plonowania we wszystkich rejonach uprawy pszenicy ozimej w Polsce
- Bardzo dobry profil zdrowotnościowy, w tym wysoka odporność na rdzę żółtą, rdzę brunatną, choroby podstawy źdźbła, brunatną plamistość (DTR) i fuzariozę kłosów

Plonowanie LG Mondial [dt/ha, % wzorca]

Badania rejestrowe COBORU 2020–2022



Polecane stanowiska glebowe



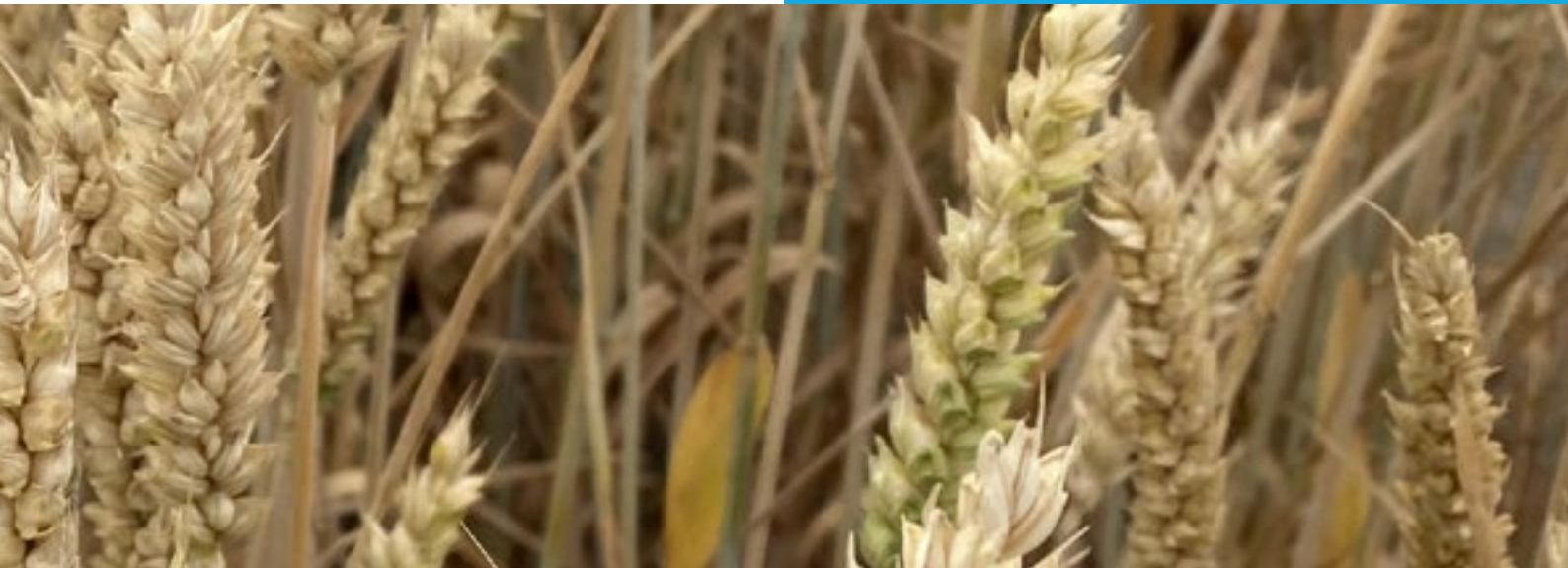
Odporność*

Choroby podstawy źdźbła										9,0
Mączniak prawdziwy										7,4
Rdza brunatna										8,6
Rdza żółta										9,0
Brunatna plamistość (DTR)										8,1
Septorioza liści										7,4
Septorioza plew										7,6
Fuzarioza kłosów										8,1

* na podstawie badań rejestrowych COBORU

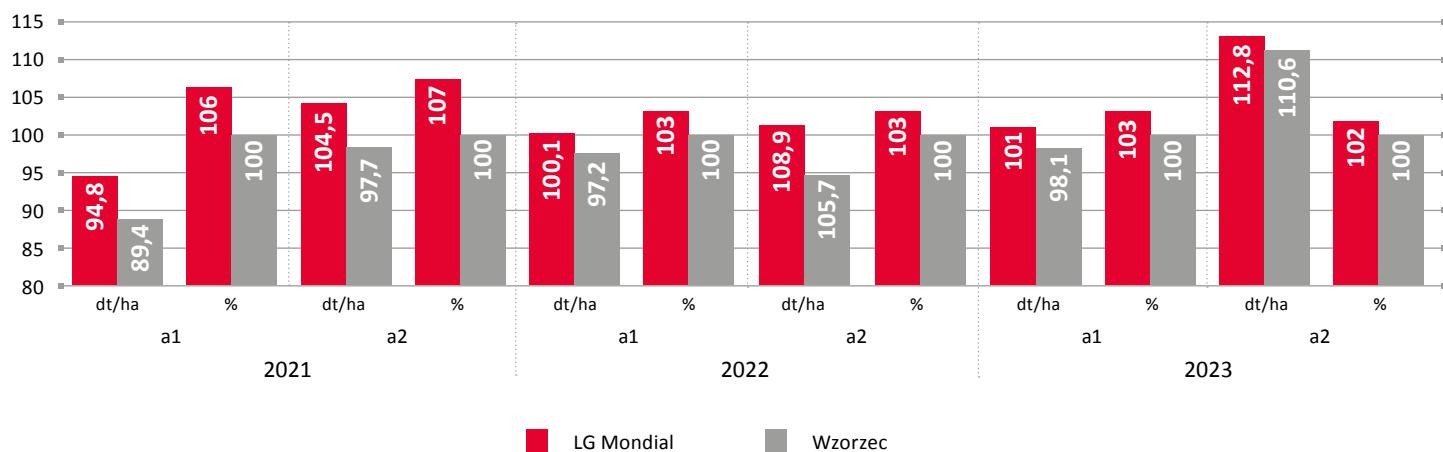
Dystrybutor





Plonowanie LG Mondial [dt/ha, % wzorca]

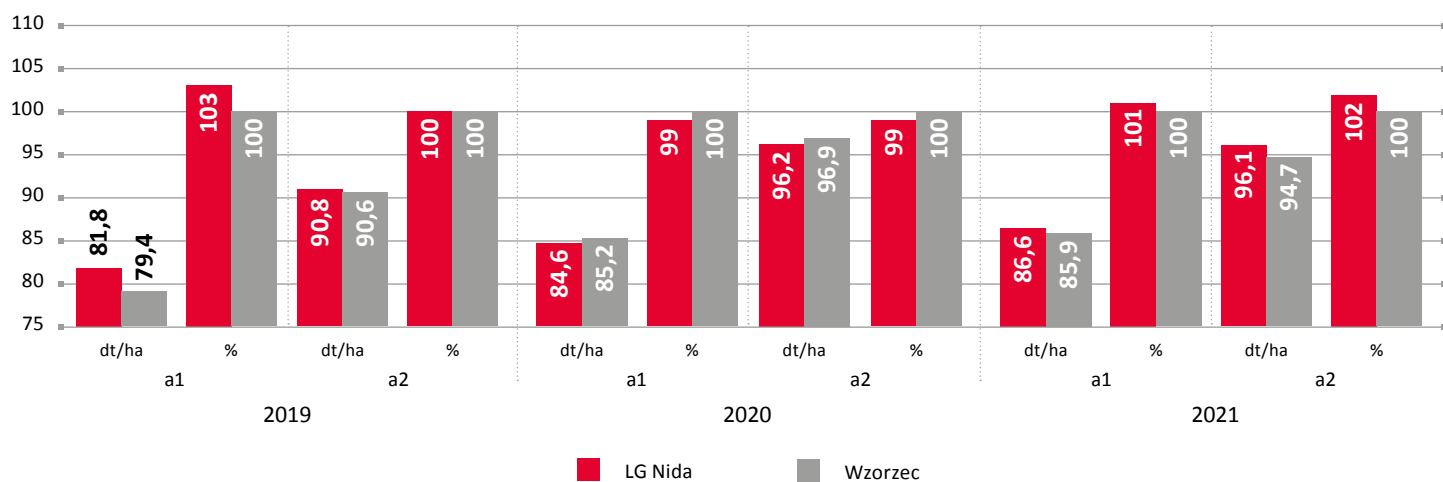
Badania badania porejestrowe COBORU PDO 2021–2023 na dwóch poziomach agrotechniki: a1 (przeciętny) i a2 (wysoki).





Plonowanie LG Nida [dt/ha, % wzorca]

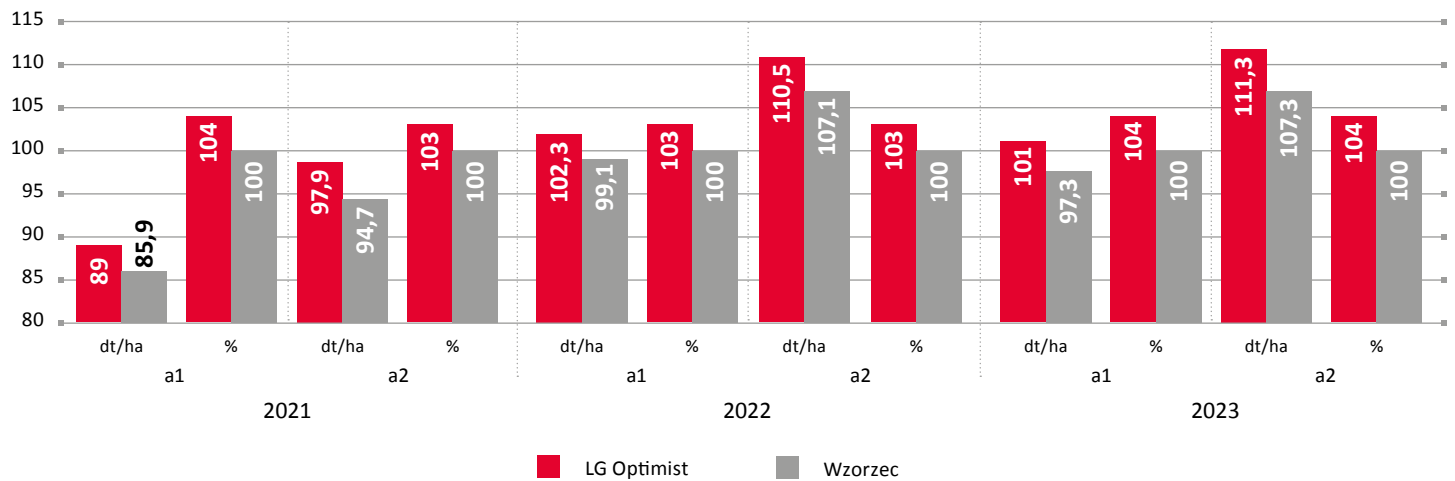
Badania rejestrowe COBORU 2019–2021





Plonowanie LG Optimist [dt/ha, % wzorca]

Badania rejestrowe COBORU 2021–2023



KEPLER



MATEMATYCZNA WIERNOŚĆ PLOWANIU

TYP ODMIANY: A

Profil

- Rejestracja – Polska 2010 r.

Cechy użytkowo-rolnicze

- Termin kłoszenia – średnio późny
- Termin dojrzałości – średnio późny
- Waga hektolitra – 80,3 kg
- Reakcja na Al+++ – 45%
- MTZ – 49 g
- Wyrównanie 2,5 mm – 84%
- Zawartość białka – 13%

Mocne strony

- Bardzo dobry profil zdrowotnościowy, w tym szczególna odporność na choroby podstawy źdźbła – gen Pch2
- Rośliny tworzą niski, zdrowy, gęsty i równy łan
- Stabilne, wysokie plonowanie i niskie nakłady zapewniają opłacalność uprawy tej odmiany
- Jedna z nielicznych odmian pszenicy ozimej uprawianych od 13 lat z dużym powodzeniem przez wielu rolników w Polsce, zwłaszcza na południu kraju

Polecane stanowiska glebowe

słabe, piaszczyste	średnie	dobrze
	■—————■	

Odporność*

Choroby podstawy źdźbła										8,5
Mączniak prawdziwy										8,1
Rdza brunatna										8,0
Rdza żółta										8,7
Brunatna plamistość (DTR)										7,2
Septorioza liści										7,2
Septorioza plew										7,5
Fuzarioza kłosów										7,9

* na podstawie badań rejestrowych COBORU

Dystrybutor



AVENUE



DROGA DO SUKCESU!

TYP ODMIANY: B

Profil

- Rejestracja – UE 2010 r.

Cechy użytkowo-rolnicze

- Termin kłoszenia – bardzo wczesny
- Termin dojrzałości – bardzo wczesny
- Waga hektolitra – 77,6 kg
- Reakcja na Al+++ – 63%
- MTZ – 43 g
- Wyrównanie 2,5 mm – 87%
- Zawartość białka – 13,1%

Mocne strony

- Najwcześniejsza odmiana pszenicy ozimej, uprawiana od wielu lat w Polsce
- Zbiór przypada na okres żniw jęczmienia ozimego
- Z uwagi na jej wczesność jest dobrym przedplonem dla rzepaku ozimego
- Niski łan oraz wczesność kłoszenia i dojrzewania dają sposobność do ograniczenia lub wyeliminowania stosowania regulatora wzrostu
- „Ucieka” przed suszą późnowiosenną i letnią, dając wysokie plony dorodnego ziarna

Polecane stanowiska glebowe

słabe, piaszczyste	średnie	dobrze
	■—————■	

Odporność*

Choroby podstawy źdźbła											7,8
Mączniak prawdziwy											7,8
Rdza brunatna											7,4
Rdza żółta											7,8
Brunatna plamistość (DTR)											7,6
Septorioza liści											7,1
Septorioza plew											7,1
Fuzarioza kłosów											7,8

* na podstawie badań rejestrowych w UKZUZ, Republika Czeska

Dystrybutor





LG BRONKA

SWOJSKA PSZENICA Z WYSOKIM POTENCJAŁEM

TYP ODMIANY: A



Profil

- Rejestracja – Polska 2023 r.

Cechy użytkowo-rolnicze

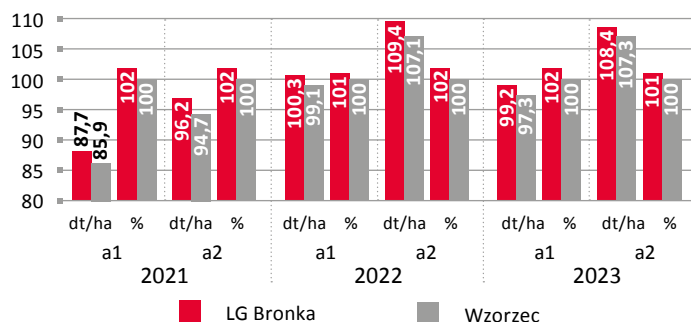
- Termin kłoszenia – średnio wczesny
- Termin dojrzałości – średnio wczesny
- Zimotrwałość – średnia – 3,0 (COBORU 2021–2023)
- Wymagania glebowe – gleby średnie i dobre
- Podwyższona tolerancja na nieuregulowane pH gleby
- Wysoka odporność na wyleganie i osypywanie ziarna przed zbiorem
- Bardzo dobry profil zdrowotnościowy, w tym wysoka tolerancja na rdze brunatną i żółtą
- MTZ – 47,8 g
- Gęstość ziarna w stanie zsypanym – 78,5 kg/hl
- Reakcja na Al+++ – 67%
- Wyrównanie 2,5 mm – 86%
- Zawartość białka – 12,4%

Mocne strony

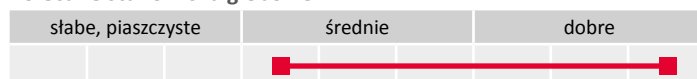
- Wysoki i stabilny potencjał plonowania we wszystkich rejonach w Polsce
- Typ kompensacyjny
- Przydatna do wczesnego i opóźnionego siewu

Plonowanie LG Bronka [dt/ha, % wzorca]

Badania rejestrowe COBORU 2021–2023



Polecane stanowiska glebowe



Odporność*

Choroby podstawy źdźbła										8,3
Mączniak prawdziwy										8,3
Rdza brunatna										8,6
Rdza żółta										8,5
Brunatna plamistość (DTR)										8,2
Septorioza liści										7,7
Septorioza plew										7,9
Fuzarioza kłosów										8,2

* na podstawie badań rejestrowych COBORU

Dystrybutor





LG ALGEBRA **NOWOŚĆ!**



LICZY SIĘ PŁON!

TYP ODMIANY: B

Profil

- Rejestracja – Polska 2024 r.

Cechy użytkowo-rolnicze

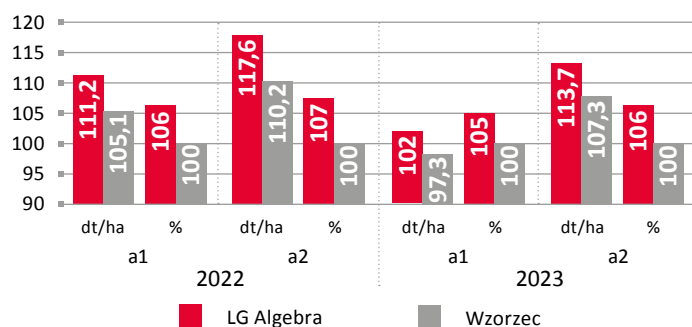
- Termin kłoszenia – średnio wczesny
- Termin dojrzałości – średnio wczesny
- Zimotrwałość – dobra – 3,5 (COBORU 2022–2023)
- MTZ – 48,3 g
- Gęstość ziarna w stanie zsybnym – 78,5 kg/hl
- Reakcja na Al+++ – 61%
- Wyrównanie 2,5 mm – 94%
- Zawartość białka – 11,5%

Mocne strony

- Wysoki i stabilny potencjał plonowania we wszystkich rejonach w Polsce.

Plonowanie LG Algebra [dt/ha, % wzorca]

Badania rejestrowe COBORU 2022–2023



Polecane stanowiska glebowe

slabe, piaszczyste	średnie	dobre



Opinia eksperta

LG Algebra to pszenica ozima klasy B, o wysokim plonie ziarna i doskonałej odporności na rdzę żółtą i brunatną. Wykazuje dużą odporność na septoriozę paskowaną liści pszenicy. Jest odmianą średnio wczesną z dobrą zimotrwałością.

Philipp Boeven – hodowca pszenic ozimych

Odporność*

Choroby podstawy źdźbła	brak danych			
Mączniak prawdziwy				7,8
Rdza brunatna				7,8
Rdza żółta				8,0
Brunatna plamistość (DTR)				7,3
Septorioza liści				7,4
Septorioza plew				8,2
Fuzarioza kłosów				7,9

* na podstawie badań rejestrowych COBORU 2023



LG FABIANUS

NOWOŚĆ!

PSZENICA Z DOBRYM RODOWODEM

TYP ODMIANY: A



Profil

- Rejestracja – Polska 2024 r.

Cechy użytkowo-rolnicze

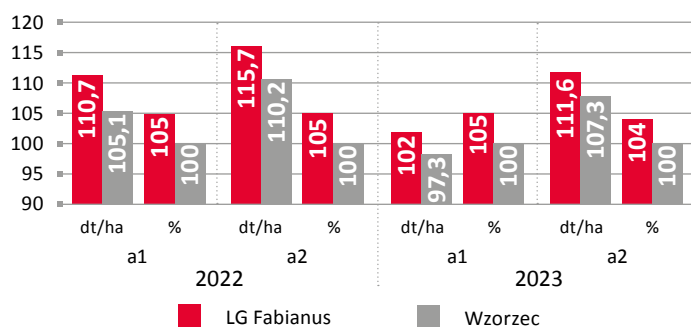
- Termin kłoszenia – wczesny wczesny
- Termin dojrzałości – wczesny wczesny
- Zimotrwałość – dobra – 4,0 (COBORU 2022–2023)
- MTZ – 48,4 g
- Gęstość ziarna w stanie zsybnym – 79,3 kg/hl
- Reakcja na Al+++ – 50%
- Wyrównanie 2,5 mm – 94%
- Zawartość białka – 11,5% (COBORU 2022/2023 r.)

Mocne strony

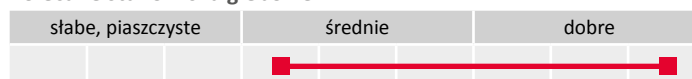
- Wysoki i stabilny potencjał plonowania we wszystkich rejonach w Polsce

Plonowanie LG Fabianus [dt/ha, % wzorca]

Badania rejestrowe COBORU 2022–2023



Polecane stanowiska glebowe



Opinia eksperta

LG Fabianus to wysokoplonująca pszenica ozima klasy A, o bardzo wysokiej zimotrwałości, doskonale przystosowana do kontynentalnych warunków klimatycznych panujących w Polsce. Jest to odmiana średnio wczesna, znana ze swojej dużej odporności na rdzę żółtą i brunatną, co czyni ją idealnym wyborem dla rolników w celu optymalizacji zintegrowanego zarządzania uprawami.





Philipp Boeven – hodowca pszenic ozimych

Odporność*

Choroby podstawy żdźbła	brak danych				
Mączniak prawdziwy					8,0
Rdza brunatna					8,3
Rdza żółta					8,3
Brunatna plamistość (DTR)				7,2	
Septorioza liści				7,4	
Septorioza plew					8,0
Fuzarioza kłosów				6,5	

* na podstawie badań rejestrowych COBORU 2023

ODMIANY JĘCZMIENIA OZIMEGO

CECHY AGROTECHNICZNE	ODMIANA JĘCZMIENIA			
	PICASSO	LG CASTING	CALYPSO	MARYSELL
Typ	 / wielorzędowy	 / dwurzędowy	 / dwurzędowy	 / dwurzędowy
Plonowanie	■■■	■■■	■■■	■■■
Termin dojrzewania	średnio wczesny	średnio wczesny	średnio wczesny	wczesny
Wysokość roślin (cm)	90	89	86	86
MTZ (g)	48	47	56	52
Zimotrwałość	bardzo dobra	dobra	dobra	dobra
Odporność na wyleganie	dobra	dobra	dobra	dobra
ODPORNOŚĆ NA CHOROBY*				
Mączniak prawdziwy	■■■	■■■	■■■	■■■
Plamistość siatkowa	■■■	■■■	■■■	■■■
Rdza jęczmienia	■■■	■■■	■■■	■■■
Rynchosporioza	■■■	■■■	■■■	■■■
Wirus mozaiki żółtej	■■■	■■■	■■■	■■■
Zalecana gęstość siewu w terminie optymalnym (szt./m ²)	260–300	280–320	260–280	300–350
Strona	70	71	72	73

* Porażenie przez choroby – skala od 1 (wysokie) do 9 (brak porażenia)



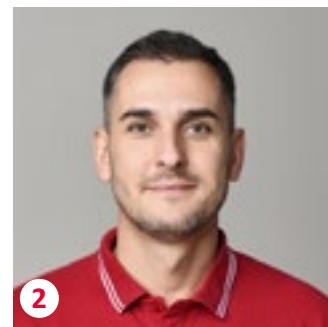
Limagrain Polska Sp. z o.o.

ul. Rataje 164
61-168 Poznań

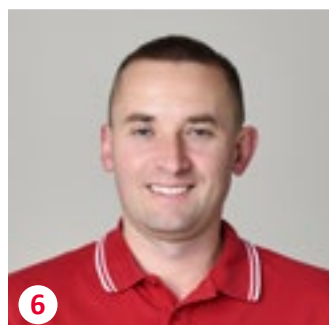
Telefon: +48 61 657 19 85
E-mail: office.pl@limagrain.com
Web: www.lgseeds.pl



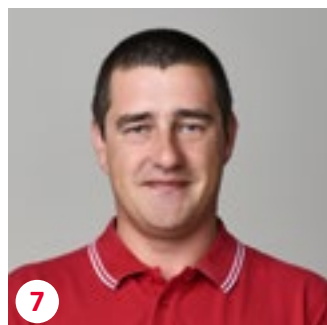
1
Piotr Sochacki
+48 607 711 501
piotr.sochacki@limagrain.com



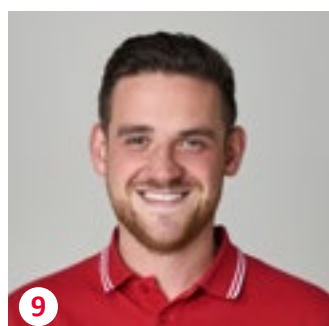
2
Rafał Nasindrowicz
+48 601 200 733
rafal.nasindrowicz@limagrain.com



6
Tomasz Świstek
+48 601 898 320
tomasz.swistek@limagrain.com



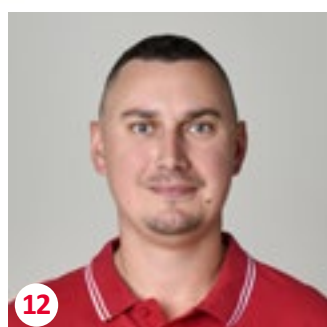
7
Krzysztof Błędowski
+48 661 444 190
krzysztof.bledowski@limagrain.com



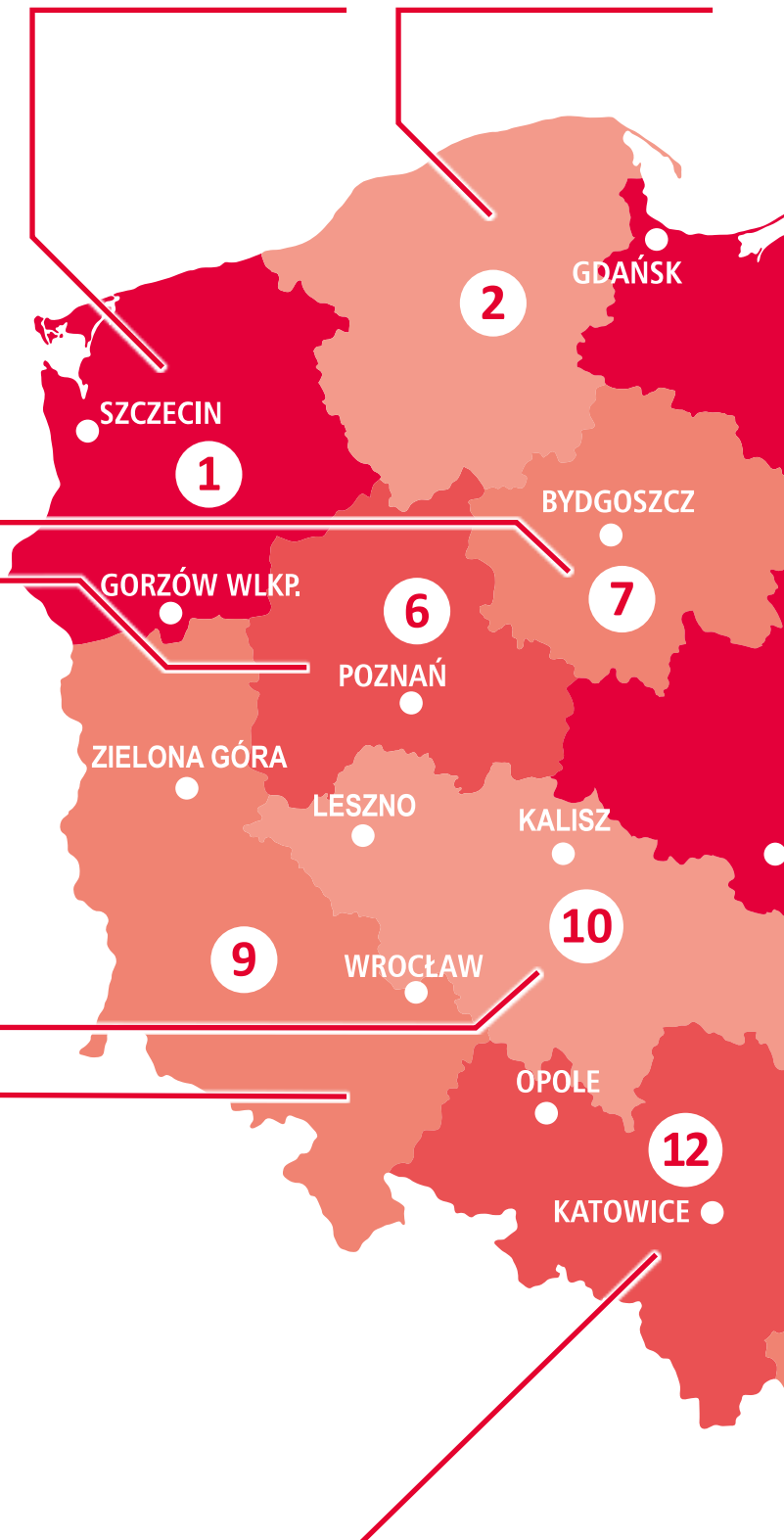
9
Michał Matusz
+48 785 124 634
michal.matusz@limagrain.com



10
Przemysław Orpel
+48 607 100 081
przemyslaw.orpel@limagrain.com



12
Jakub Kamola
+48 603 106 900
jakub.kamola@limagrain.com

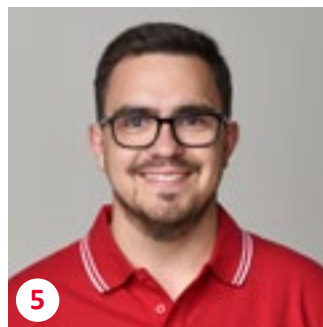




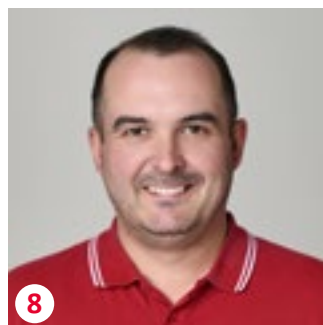
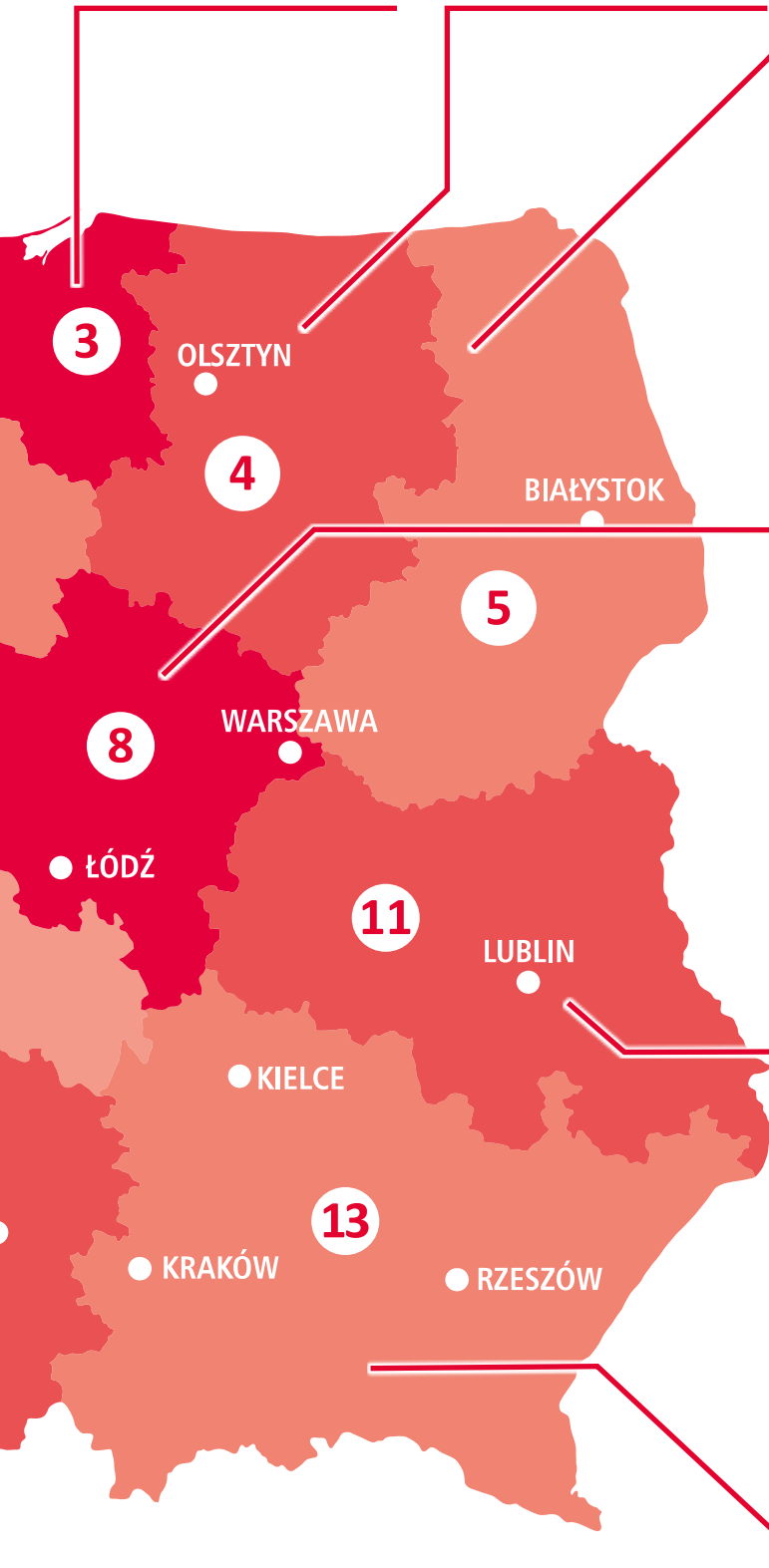
3
Jerzy Tchórzewski
 +48 609 310 826
 jerzy.tchorzewski@limagrain.com



4
Marek Kowalik
 +48 601 246 407
 marek.kowalik@limagrain.com



5
Dominik Bienasz
 +48 601 142 123
 dominik.bienasz@limagrain.com



8
Łukasz Ratajczyk
 +48 601 978 810
 lukasz.ratajczyk@limagrain.com



11
Andrzej Trojanowski
 +48 883 011 594
 andrzej.trojanowski@limagrain.com



13
Piotr Wilk
 +48 601 687 438
 piotr.wilk@limagrain.com



