



ZBOŻA OZIME 2022

Hodujemy Twój zysk

Limagrain 

ODMIANY – ZESTAWIENIE

CECHY AGROTECHNICZNE	ODMIANA PSZENICY							
	LG KERAMIK	LG JUTTA	LG MOCCA	AVENUE	KEPLER	LG NIDA	LG MONDIAL	LG CRUZAK
Typ	A	B	C/K	B	A	A	B	B
Plonowanie	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
Termin dojrzewania	średnio wczesny	późny	średnio późny	bardzo wczesny	średnio późny	średnio późny	średnio wczesny	średnio późny
Wysokość roślin (cm)	87	83	91	74	83	90	92	95
MTZ (g)	45	41	44	43	49	45	43.6	45.6
Zimotrwałość	dobra	b. dobra	średnia	średnia	średnia	dobra	średnia	dobra
Odporność na wyleganie	bardzo dobra	bardzo dobra	bardzo dobra	bardzo dobra	bardzo dobra	bardzo dobra	bardzo dobra	bardzo dobra
ODPORNOŚĆ NA CHOROBY						NOWOŚĆ!	NOWOŚĆ!	NOWOŚĆ!
Mączniak prawdziwy	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
Choroby podstawy źdźbła	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
Rdza brunatna	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
Rdza żółta	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
Brunatna plamistość	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
Septoriozy liści	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
Septoriozy plew	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
Fuzarioza kłosów	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■
Zalecana gęstość siewu w terminie optymalnym (szt./m²)	250–300	270–300	280–310	300–330	300–330	250–300	250–300	250–300
Strona	4	6	8	10	10	11	12	13

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)

CECHY AGROTECHNICZNE	ODMIANA JĘCZMIENIA			
	LG VERONIKA	PICASSO	LG CASTING	CALYPSO
Typ	/ wielorzędowy	/ wielorzędowy	/ dwurzędowy	/ dwurzędowy
Plonowanie	■■■	■■■	■■■	■■■
Termin dojrzewania	średnio wczesny	średnio wczesny	średnio wczesny	średnio wczesny
Wysokość roślin (cm)	100	90	89	86
MTZ (g)	49	48	47	56
Zimotrwałość	bardzo dobra	bardzo dobra	dobra	dobra
Odporność na wyleganie	dobra	dobra	dobra	dobra
ODPORNOŚĆ NA CHOROBY		NOWOŚĆ!	NOWOŚĆ!	
Mączniak prawdziwy	■■■	■■■	■■■	■■■
Plamistość siatkowa	■■■	■■■	■■■	■■■
Rdza jęczmienia	■■■	■■■	■■■	■■■
Rynchosporioza	■■■	■■■	■■■	■■■
Wirus mozaiki żółtej	■■■	■■■	■■■	■■■
Zalecana gęstość siewu w terminie optymalnym (szt./m²)	220–280	260–300	280–320	260–280
Strona	16	14	17	18

ODWRÓĆ TEN KATALOG O 180° I POZNAJ OFERTĘ NASION RZEPAKU LG NA ROK 2022.





LG MOCCA

NAJWYŻSZE PLONOWANIE I CIASTECZKOWA JAKOŚĆ

TYP ODMIANY: C_k – CIASTECZKOWA

Profil

- Rejestracja – Niemcy 2018 r., Dania 2018 r., Czechy 2019 r.

Cechy użytkowo-rolnicze

- Wczesność – średnio późna
- Odmiana pastewna do wyrobu mąki na ciastka
- Sprawdza się w uprawie z siewu opóźnionego i na suchszych stanowiskach, a także na stanowiska po zbożach
- Odporność na wyleganie przed zbiorem bez regulatora – 8,4 – wysoka (COBORU 2021)
- MTZ – 44 g
- Zawartość białka – 12,6%
- Liczba opadania – 287 s
- Wskaźnik sedymentacji – 60 ml



Mocne strony

- Bardzo wysoka plenność – 96,7 dt/ha (a1); 107 dt/ha (a2) – 15 lokalizacji w Polsce (CCA COBORU 2021)
- Doskonała jakość „ciasteczkowa”, wysokie zapotrzebowanie przemysłowe
- Dobra odporność na mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną i żółtą, a także septoriozę plew i fuzarium kłosa (CCA COBORU 2021)
- Całkowita odporność na pryszczarka pszenicznego (*Sitodiplosis mosellana*)

Polecane stanowiska glebowe

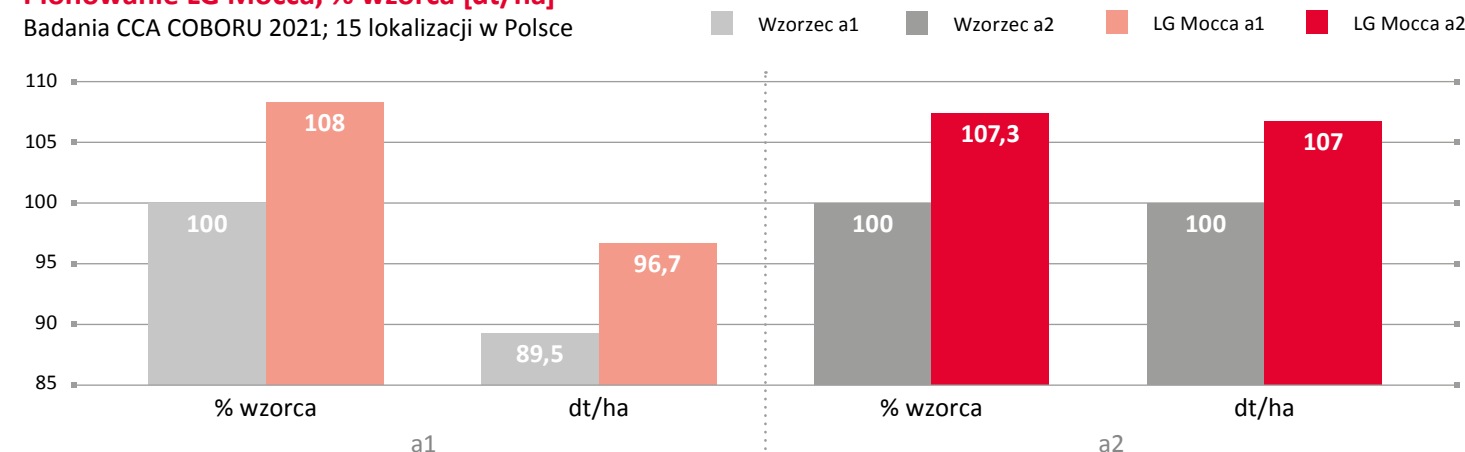
slabe piaszczyste			średnie			dobre		

Odporność

[illegible]

Plonowanie LG Mocca, % wzorca [dt/ha]

Badania CCA COBORU 2021; 15 lokalizacji w Polsce



„Opinia eksperta

Dlaczego LG Mocca? Z kilku względów.

Po pierwsze: LG Mocca w badaniach rozpoznawczych COBORU w 2021 r. uzyskała plon aż 108% (a1) i 107% (a2) wzorca, czym zdeklasowała pozostałe 26 badanych odmian pszenic ozimych.

Po drugie: LG Mocca to pszenica do wielu zastosowań:

1. W kierunku młynów jako pszenica niskobiałkowa – w dobie bardzo wysokich cen nawozów pozwala ograniczyć stosowanie azotu, co korzystnie wpływa na zysk z takiej uprawy.
2. Pod kątem słodowni – ograniczamy białko, a przez to stosowanie azotu.
3. Jako pszenica paszowa – przynosi rewelacyjne plony, potwierdzone badaniami w wielu krajach.

Po trzecie: LG Mocca to odmiana pszenicy ozimej o bardzo dobrym profilu zdrowotnościowym, całkowicie odporna również na pryszczarka pszenicznego, który stanowi coraz większe zagrożenie dla upraw w Polsce. To właśnie te wszystkie cechy sprawiają, że LG Mocca cieszy się coraz większym uznaniem rolników i jest odmiana, o którą producenci rolni często pytają.

Michał Lewandowski – Dyrektor handlowy „Wronkowski” Anna Wronkowska





LG MONDIAL

WKRÓTCE W SPRZEDAŻY!



MISTRZOSTWO W PLONOWANIU

TYP ODMIANY: B – CHLEBOWY

Profil

- Rejestracja – Polska 2022 r.

Cechy użytkowo-rolnicze

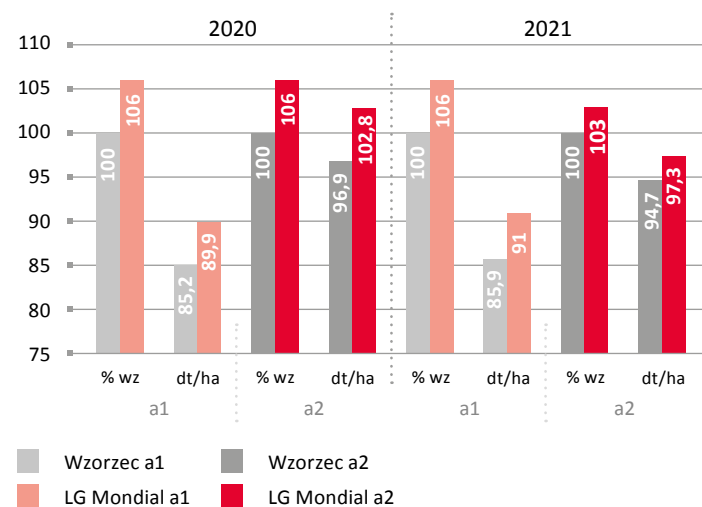
- Termin kłoszenia – średnio wczesny
- Termin dojrzałości – średni
- Zimotrwałość – średnia – 3,0 (badania rejestrowe COBORU 2020–2021)
- Odporność na wyłeganie roślin przy poziomie agrotechniki a1 (COBORU 2021); przed zbiorem – bardzo wysoka (8,4)
- Wysoka odporność na osypywanie ziarna – 8,7 (przy poziomie agrotechniki a1)
- Struktura plonu (COBORU 2020–2021):
 - potencjał plonowania – 90,6 dt/ha (przy poziomie agrotechniki a1)
 - potencjał plonowania – 101,9 dt/ha (przy poziomie agrotechniki a2)
- MTZ – 43,6 g (agrotechnika – a1)

Mocne strony

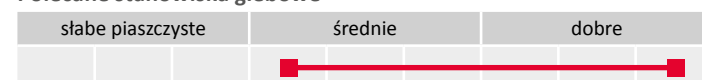
- Wysoka zdrowotność roślin – w tym bardzo wysoka odporność na choroby podstawy źdźbła, rdze brunatną i żółtą, DTR, pleśń śniegową i mączniaka prawdziwego, wysoka na fuzariozę kłosa i septoriozę liści i plew
- Dość niskie rośliny (92 cm), tworzą zwarty łan
- Ziarno:
 - wysoka liczba opadania i wskaźnik sedymentacyjny SDS
 - bardzo wysoka gęstość w stanie zsypanym (81 kg/hl)
- **Najwyższy potencjał plonowania w badaniach porejestrowych COBORU 2020–2021**

Plonowanie LG Mondial – % wzorca [dt/ha]

Badania rejestrowe COBORU 2020–2021



Polecane stanowiska glebowe



Odporność

Pleśń śniegowa									8,
Choroby podstawy żdźbła									9,
Mączniak prawdziwy									7,5
Rdza brunatna									8,
Rdza żółta									8,
Brunatna plamistość (DTR)									8,
Septorioza liści									7,6
Septorioza plew									7,5
Fuzarioza kłosów									7,7

LG CRUZAK

WKRÓTCE W SPRZEDAŻY!



ODMIANA Z POTENCJAŁEM

TYP ODMIANY: B – CHLEBOWY

Profil

- Rejestracja – Polska 2022 r.

Cechy użytkowo-rolnicze

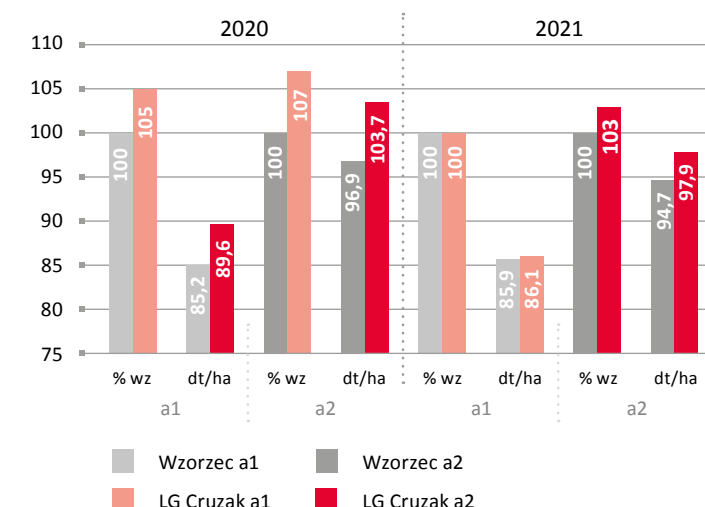
- Termin kłoszenia – średnio późny
- Termin dojrzewania – średni
- Żywotność – dobra – 3,5 (COBORU 2020–2021)
- Dobra odporność na wyłęganie roślin przed zbiorem przy poziomie agrotechniki a1 – 6,9 (COBORU 2020–2021)
- Bardzo wysoka odporność na osypywanie ziarna – 9,0 (przy poziomie agrotechniki a1)
- Struktura plonu (COBORU 2020–2021):
 - potencjał plonowania – 87,9 dt/ha (przy poziomie agrotechniki a1)
 - potencjał plonowania – 100,8 dt/ha (przy poziomie agrotechniki a2)
 - MTZ – 45,6 g (agrotechnika – a2)
 - gęstość ziarna w stanie zsypanym – 77,6 kg/hl (2021 r.)

Mocne strony

- Wysoka zdrowotność roślin, w tym duża odporność na choroby podstawy źdźbła, rdzę brunatną, DTR, fuzariozę kłosa, pleśń śniegową i mączniaka prawdziwego
- Rośliny dość niskie (95 cm), tworzą zwarty łan
- Duża odporność roślin na wyleganie i osypywanie ziarna
- Ziarno – duża liczba opadania, wysoki wskaźnik sedymentacyjny SDS, wysoka gęstość w stanie zsypanym (77,6 kg/hl)
- Całkowita odporność na pryszcarka pszenicznego (*Sitodiplosis mosellana*)
- **Najwyższy potencjał plonowania w badaniach rejestrowych COBORU 2020–2021**

Plonowanie LG Cruzak – % wzorca [dt/ha]

Badania rejestrowe COBORU 2020–2021



Polecane stanowiska glebowe



Odporność

Pleśń śniegowa								8
Choroby podstawy żdźbła								9
Mączniak prawdziwy								7,5
Rdza brunatna								8
Rdza żółta								7,6
Brunatna plamistość (DTR)								8,0
Septorioza liści								7,1
Septorioza plew								8,0
Fuzarioza kłosów								7,8



PICASSO **NOWOŚĆ!**

TOPOWY JĘCZMIENŃ OZIMY

TYP PASTEWNY O WIELORZĘDOWYM KŁOSIE



Profil

- Rejestracja – Polska 2021 r.

Cechy użytkowo-rolnicze

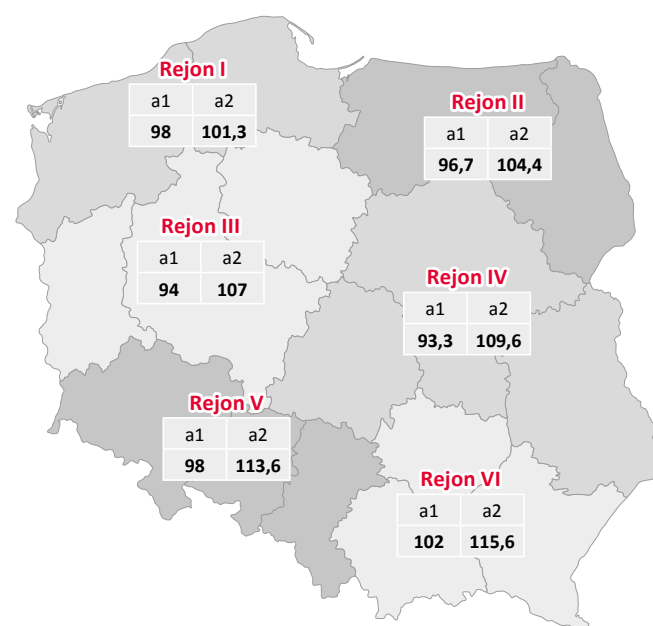
- Termin kłoszenia – średnio wczesny
- Termin dojrzałości – średnio wczesny
- Zimotrwałość – bardzo dobra (5 wg bonitacji COBORU)
- Odporność na wyłeganie – dobra
- Wyrównane ziarno o dobrej gęstości – 66,3 kg/hl (COBORU 2019)
- Wysokość roślin – 90 cm (poziom agrotechniczny a1 bez regulatora wzrostu)
- Odporność na wyłeganie przed zbiorem – średnia – wskazane użycie regulatora wzrostu w fazie BBCH 31–32
- Krzewienie – średnie
- Szybki i równomierny wzrost początkowy roślin
- Do uprawy na glebach o uregulowanym pH
- Reakcja na Al+++ – 51%
- MTZ – 48 g
- Wyrównanie > 2,5 mm – 93%
- Zawartość białka (a1) – 11,1%

Mocne strony

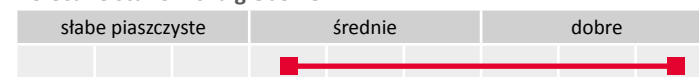
- Doskonale plonująca sześciorzędowa odmiana typu pastewnego
- Regularność i stabilność plonowania
- Wysoka zdrowotność, odporność na BaYMV typ 1 + 2 (wirus żółtej mozaiki jęczmienia)
- Zalecana do uprawy we wszystkich rejonach kraju

Plonowanie Picasso [dt/ha]

Badania PDO COBORU w 2021 r. w rejonach uprawy zbóż



Polecane stanowiska glebowe



Odporność

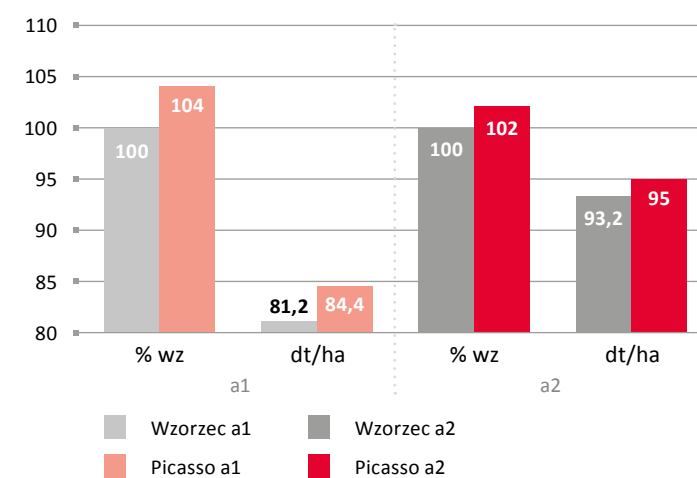
Mączniak prawdziwy								7,7
Plamistość siatkowa								7,3
Rdza jęczmienia								7,7
Rynchosporioza								8,
Ciemnobrunatna plamistość								7,7

Dystrybutor



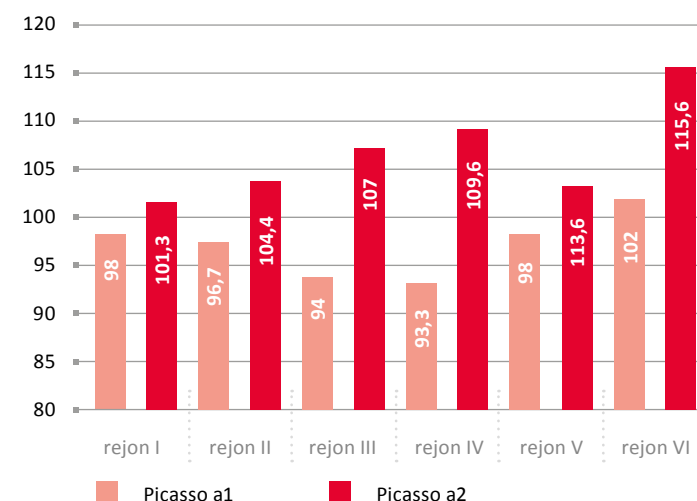
Plonowanie Picasso – % wzorca [dt/ha]

Badania rejestrowe COBORU 2019–2021



Plonowanie Picasso [dt/ha]

Badania PDO COBORU 2021 w rejonach



Opinia eksperta

Picasso to nowość na polskim rynku. Sześciorzędowa odmiana jęczmienia ozimego z hodowli W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG w ofercie Limagrain.

Odmiana Picasso została zarejestrowana w Polsce po dwóch latach badań rejestrowych z bardzo dobrymi wynikami. Posiada także rejestrację w Niemczech i Czechach. Jest **się ponadprzeciętną zimotrwałością i bardzo dobrym przynosiowym oraz odpornością na wyleganie.**

Polecam ją do uprawy we wszystkich regionach uprawy jęczmienia ozimego w Polsce.

Jacek Wojciechowski – Ekspert LG



Hazera

Hazera – Wzrastajmy razem

Hazera - część grupy Limagrain, światowego lidera w przemyśle nasiennym - oferuje wiedzę, zaangażowanie oraz wsparcie techniczne pochodzące z wieloletniego doświadczenia firm Hazera Genetics i Nickerson-Zwaan, które od 2014 roku działają wspólnie pod nazwą Hazera. Łącząc lata doświadczeń z najnowszą wiedzą i najwyższej klasy technologią, hodujemy, reproduujemy i wprowadzamy na światowe rynki szeroką gamę odmian warzyw.

Obecność na świecie

Centrale spółki Hazera znajdują się w Izraelu i w Holandii, a jej oddziały działają w jedenastu krajach. Rozległa sieć dystrybucyjna obsługuje ponad 130 innych rynków. Międzynarodowa obecność i działalność sprawia, że jesteśmy blisko naszych klientów. Umożliwia nam to oferowanie wsparcia technicznego, reagowanie na potrzeby lokalnych producentów, tworzenie odmian dostosowanych do warunków uprawy w określonych uwarunkowaniach klimatycznych i spełniających wymogi rynku.

2 Centrale	 Obecność na ponad 130 rynkach	 4 Ośrodki Badawczo-Rozwojowe	 8 Ośrodków hodowlanych
11 Filii			
Ponad 750 pracowników			

Innowacja poprzez technologię

Zgodnie z naszą dewizą, kładziemy szczególny nacisk na badania i rozwój. Stosując innowacyjne rozwiązania nieustannie łączymy osiągnięcia współczesnej nauki z tradycyjnymi metodami hodowli, aby uzyskiwać odmiany najwyższej jakości, gwarantujące wysokie plony. Hazera bezpośrednio współpracuje z międzynarodowymi placówkami badawczymi, wykorzystując najnowsze osiągnięcia nauki do tworzenia najlepszych rozwiązań spełniających potrzeby klientów z całego świata. W procesie produkcji oraz w naszych laboratoriach działamy zgodnie z najwyższymi standardami jakości, w tym ISO oraz NAL.

	> 20% Hodowcy i naukowcy pracujący w spółce Hazera stosują najbardziej zaawansowane metody i technologie mające na celu uzyskanie odmian o najlepszych cechach. Poprzez inwestowanie ponad 20% obrotu w badania i rozwój produktu jesteśmy zobowiązani do rozpoznawania i realizacji potrzeb naszych klientów.		30% 30% naszych pracowników to naukowcy pracujący w ośrodkach badawczo-rozwojowych.
---	--	--	---

Część Grupy Limagrain

Spółka Hazera należy do Limagrain Group, międzynarodowego koncernu działającego w branży rolniczej, z siedzibą we Francji. Jako spółdzielnia rolników, grupa Limagrain doskonale rozpoznaje potrzeby swoich klientów, dzięki czemu osiągnęła pozycję największej spółki nasiennej w Europie, specjalizując się w hodowli warzyw, upraw polowych oraz w wytwarzaniu produktów zbożowych. Dział nasion warzyw grupy Limagrain jest drugą największą firmą w tej branży na świecie.



Hazera – Wzrastajmy razem

Producenci warzyw są zawsze w centrum wszystkich naszych działań. Nasi eksperci współpracują z ogrodnikami w celu rozpoznania ich oczekiwań i potrzeb, zapewnienia doradztwa w doborze odmian oraz wsparcia w trakcie całego cyklu uprawy. Takie praktyczne podejście stanowi dodatkową wartość dla klientów – pomaga im zwiększać potencjał upraw, zapewniając maksymalne wyniki produkcyjne przez wiele lat.

Hazera w Polsce

Jesteśmy z Wami od 1998 roku i dziś reprezentujemy w Polsce aż 4 firmy hodowlane: Hazera, Vilmorin-Mikado, HM.Clause oraz ISI Sementi. Nasza oferta jest wyjątkowo szeroka i obejmuje wiele gatunków warzyw zarówno do uprawy w otwartym gruncie, jak i pod osłonami. Najważniejsze z nich to pomidory, papryka, cebula, marchew, kapusta głowiasta, rzodkiewka, kalafior, por, sałata, cukinia, dynia, seler korzeniowy, fasola i kukurydza. Aby sprostać oczekiwaniom, nie ustajemy w pracy nad doбором nowych odmian i dopasowywaniem oferty do dynamicznie zmieniających się warunków rynkowych.

Skontaktuj się z nami



Maria Drosd
Menedżer ds. Sprzedaży i Oceny Produktu
(kukurydza i fasola)
Tel. kom. 696 461 870
maria.drosd@hazera.com



Wiesław Jakubowski
Tel. kom. 601 344 914
wieslaw.jakubowski@hazera.com



Michał Lewandowski
Tel. kom. 607 890 809
michal.lewandowski@hazera.com



Zdzisław Gnaś
Tel. kom. 501 856 167
zdzislaw.gnas@hazera.com



Piotr Różański
Tel. kom. 603 598 480
piotr.rozanski@hazera.com



Mariusz Pluciniak
Tel. kom. 693 894 666
mariusz.pluciniak@hazera.com

Hazera
Seeds of Growth

+48 22 112 43 00 www.hazera.com info@hazera.pl facebook.com/hazera.poland



KONTAKT Z NAMI

ZNAJDŹ DORADCĘ



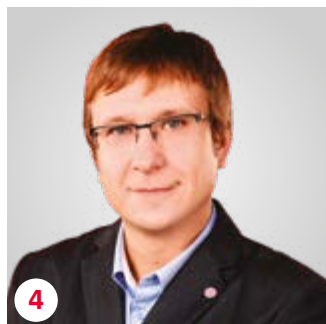
1
Marek Kostrzewski
+48 603 343 055
marek.kostrzewski@limagrain.com



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



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



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



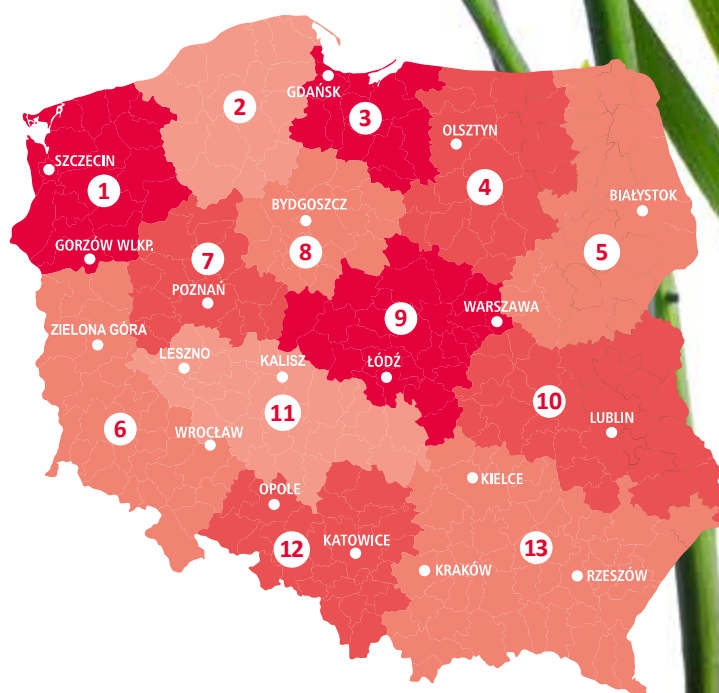
5
Dominik Bienasz
+48 601 142 123
dominik.bienasz@limagrain.com



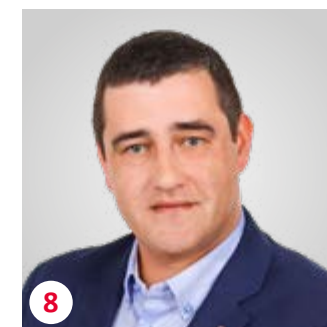
6
Michał Matusz
+48 785 124 634
michal.matusz@limagrain.com



7
Tomasz Świstek
+48 601 898 320
tomasz.swistek@limagrain.com



ZNAJDŹ DORADCĘ



8
Krzysztof Błędowski
+48 661 444 190
krzysztof.bledowski@limagrain.com



9
Łukasz Ratajczyk
+48 601 978 810
lukasz.ratajczyk@limagrain.com



10
Andrzej Trojanowski
+48 883 011 594
andrzej.trojanowski@limagrain.com



11
Przemysław Orpel
+48 607 100 081
przemyslaw.orpel@limagrain.com



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



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

LIMAGRAIN CENTRAL EUROPE

Société Européenne Spółka Europejska
Oddział w Polsce

ul. Rataje 164, 61-168 Poznań

Telefon: +48 61 657 19 85

E-mail: office.pl@limagrain.com

Web: www.lgseeds.pl