



SŁONECZNIK 2025

Hodujemy Twój zysk

Limagrain 

PONAD 40 LAT INNOWACJI W HODOWLI SŁONECZNIKA

Limagrain rozpoczęło hodowlę słonecznika w 1983 r. Naszym celem od początku było stworzenie odmian, które będą zarówno odporne, jak i wydajne. Już w 1989 r. zarejestrowaliśmy naszą pierwszą odmianę mieszańcową – NAINDOR, charakteryzującą się niskim wzrostem i wczesną dojrzałością.

ROZWÓJ I EKSPANSJA

W latach 90. zintensyfikowaliśmy nasze badania, poszerzając pulę genetyczną poprzez zakup australijskiej firmy Agseed Research. Dzięki temu mogliśmy sprostać wyzwaniom związanym z rynkami wschodnimi i realizować długoterminową strategię rozwoju.

Od 2005 r. Limagrain dostarcza wysokooleinowe odmiany słonecznika, zdobywając pozycję lidera we Francji, która jest największym rynkiem oleinowym. W 2013 r. wprowadziliśmy na rynek odmiany SUNE0, które łączą wysoką odporność na zarazę słonecznika z technologią herbicydową Clearfield. W 2018 r. do naszej oferty dołączyły odmiany OR-X, uzupełniające naszą gamę konwencjonalnych produktów.

POSTĘP, BADANIA, INNOWACJE

Dzięki naszym intensywnym badaniom od 2012 r. zajmujemy czołowe miejsca w europejskich rankingach liderów w dziedzinie nasiennictwa. Nasza hodowla słonecznika koncentruje się na zwiększaniu wydajności i odporności roślin. Dążymy do tego, aby nasze odmiany miały wyższą zawartość oleju i były odporne na choroby oraz okresowe niedobory wody. Limagrain jest liderem

w tworzeniu odmian odpornych na pasożytniczą roślinę *Orobancha spp.*, która stanowi poważne zagrożenie dla plonów. Nasz dział badawczo-rozwojowy nieustannie wprowadza innowacje, które poprawiają wydajność i opłacalność uprawy. Dzięki szerokiej sieci R&D obejmującej całą Europę możemy lepiej dostosować nasze odmiany do różnorodnych warunków klimatycznych i glebowych.

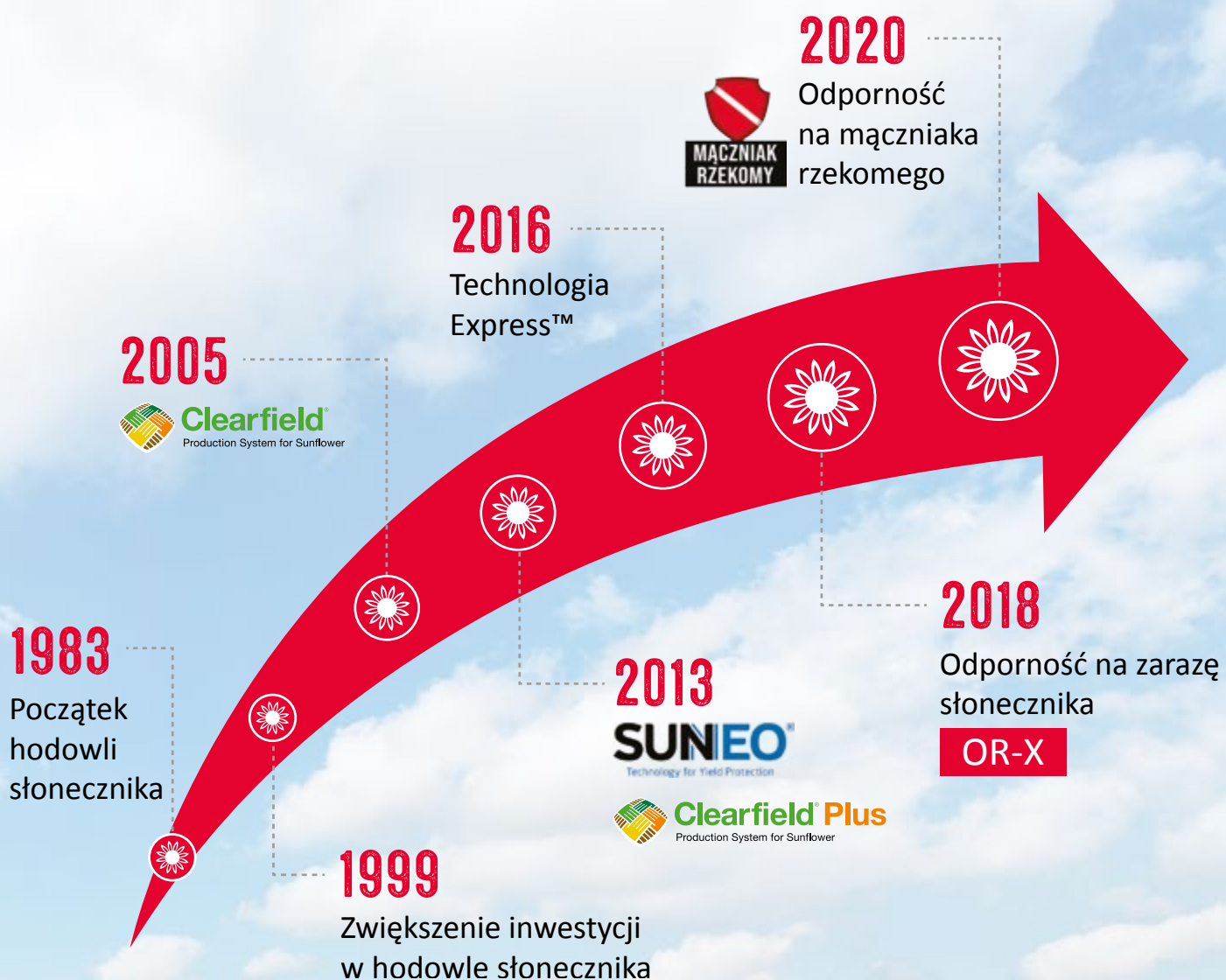
NOWOCZESNE TECHNOLOGIE

Stosujemy nowoczesne technologie, takie jak selekcja genomowa i biostatystyka, aby szybciej wprowadzać na rynek odmiany spełniające potrzeby rolników. Używamy również cyfrowego fenotypowania za pomocą dronów, co pozwala na precyzyjne zarządzanie interakcjami genotyp–środowisko.

GLOBALNA OBECNOŚĆ

Oprócz Europy prowadzimy również działania badawcze i marketingowe w Argentynie i RPA, co wzmacnia naszą pozycję na rynku światowym. W obliczu zmian klimatu różnorodność genetyczna, którą rozwijaliśmy przez cztery dekady, zapewnia solidny wybór wysokowydajnych odmian słonecznika, wspierając innowacje dla rolników w Europie i Polsce.





SŁONECZNIK – ZESTAWIENIE

CECHY I ODPORNOŚĆ NA CHOROBY	ODMIANA SŁONECZNIKA			
	LG 50.479 SX	LG 53.77	LG 54.78	LG 50.455 CLP
Wczesność	wczesna	bardzo wczesna	wczesna	bardzo wczesna/ wczesna
Typ oleju	linolowy	linolowy	linolowy	linolowy
Zawartość oleju	45–49%	47–49%	48–49%	45–49%
Technologia ochrony	Express®*	konwencjonalna	konwencjonalna	Clerfield® Plus**
Odporność na mączniaka rzekomego	■■■	■■■	■■■/■■■	■■■■
Odporność na zgniliznę twardzikową	■■■/■■■	■■■	■■■	■■■
Odporność na suchą zgniliznę kapustnych	■■■	■■■/■■■	■■■	■■■/■■■
Tolerancja na wyleganie	■■■	■■■	■■■	■■■

Strona	5	6	7	8
--------	---	---	---	---

OZNACZENIA:

- – bardzo wysoka
- – wysoka
- – średnia, dobra
- – niska

* Express® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy FMC. Wszelkie prawa zastrzeżone.

** Clearfield® Plus jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy BASF. Wszelkie prawa zastrzeżone.





LG 50.479 SX

WYSOKI POTENCJAŁ PLONOWANIA



Charakterystyka

- Hodowca – LIMAGRAIN
- Typ odmiany – mieszańcowa
- Rejestracja – UE 2020 r.
- Technologia Express®*

Profil agrotechniczny

- Wczesność – wczesna
- Wysokość – średnia
- Kształt koszyczka – wypukły
- Ustawienie kapelusza – lekko pochylony
- Typ oleju – linolowy
- Zawartość oleju – 45–49%
- Wiosenny wigor – bardzo dobry

LG 50.479 SX to odmiana słonecznika obecna na polskim i europejskim rynku. To odmiana mieszańcowa o stabilnym i wysokim potencjale plonowania dzięki dużej adaptacji do warunków stresowych. Bardzo dobrze znosi stres suszy i wysokie temperatury, dobrze sprawdza się na słabszych stanowiskach. Rośliny wykazują dużą odporność na mączniaka rzekomego.

LG 50.479 SX potrzebuje podobnych sum temperatury efektywnej co odmiany kukurydzy o FAO 250.

Gęstość siewu

optimalne warunki	trudne warunki
70 000–75 000	60 000–65 000

Polecane stanowiska glebowe

słabe, piaszczyste	średnie	dobre

Odporność

	niska	średnia	wysoka
<i>Phomopsis</i>			
Mączniak			
Zgnilizna twardzikowa			
Sucha zgnilizna kapustnych			
<i>Orobanche</i>			
Wyleganie			

Suma temperatur efektywnych

do wschodów 90°C	do końca kwitnienia 990°C	pełna dojrzałość, możliwy zbiór 1670°C
----------------------------	-------------------------------------	--



* Express® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy FMC. Wszelkie prawa zastrzeżone.



LG 53.77

WIGOR I ODPORNOŚĆ



Charakterystyka

- Hodowca – LIMAGRAIN
- Typ odmiany – mieszańcowa
- Rejestracja – UE 2012 r.

Profil agrotechniczny

- Wczesność – bardzo wczesna
- Wysokość – średnia
- Kształt koszyczka – wypukły
- Ustawienie kapelusza – lekko pochylony
- Typ oleju – linolowy
- Zawartość oleju – 47–49%
- Wiosenny wigor – bardzo dobry

LG 53.77 to pewna odmiana słonecznika, sprawdzona w praktyce rolniczej na rynku zarówno polskim, jak i europejskim.

Jedna z najlepszych odmian słonecznika LG w grupie odmian bardzo wczesnych. Charakteryzuje się zestawem ważnych cech, wśród których na uwagę zasługują: wyjątkowy wigor wiosenny, dobry profil zdrowotnościowy oraz bardzo krótki okres wegetacji.

LG 53.77 to stabilny i wysoki plon, krótki okres wegetacji oraz bezpieczny zbiór z niską wilgotnością.

LG 53.77 potrzebuje podobnych sum temperatury efektywnej co odmiany kukurydzy o FAO 240.

Gęstość siewu

optimalne warunki	trudne warunki
70 000–75 000	65 000

Polecane stanowiska glebowe

słabe, piaszczyste	średnie	dobre
■		■

Odporność

	niska	średnia	wysoka
<i>Phomopsis</i>			■
Mączniak			■
Zgnilizna twardzikowa		■	
Sucha zgnilizna kapustnych			■
<i>Orobanche</i>			■
Wyleganie			■

Suma temperatur efektywnych

do wschodów 90°C	do końca kwitnienia 980°C	pełna dojrzałość, możliwy zbiór 1580°C
----------------------------	-------------------------------------	--



Opakowania wszystkich odmian zawierają po **ok. 150 tys.** nasion.



LG 54.78

KAPELUSZE PEŁNE ŻŁOTA



Charakterystyka

- Hodowca – LIMAGRAIN
- Typ odmiany – mieszańcowa
- Rejestracja – UE 2016 r.

Profil agrotechniczny

- Wczesność – wczesna
- Wysokość – średnia
- Kształt koszyczka – wypukły
- Ustawienie kapelusza – w połowie pochylony
- Typ oleju – linolowy
- Zawartość oleju – 48–49%
- Wiosenny wigor – bardzo dobry

LG 54.78 to pewna i sprawdzona w praktyce odmiana, dobrana pod względem wczesności do klimatu w Polsce. Słonecznik LG 54.78 jest rekomendowany do uprawy na terenie całego kraju. To odmiana o bardzo dobrym profilu zdrowotnościowym i wysokim potencjale plonowania. Wczesność roślin jest porównywalna do słonecznika LG 53.77.

LG 54.78 potrzebuje podobnych sum temperatury efektywnej co odmiany kukurydzy o FAO 250.

Gęstość siewu

optimalne warunki	trudne warunki
70 000–75 000	70 000

Polecane stanowiska glebowe

słabe, piaszczyste	średnie	dobre
■		■

Odporność

	niska	średnia	wysoka
<i>Phomopsis</i>			■
Mączniak			■
Zgnilizna twardzikowa			■
Sucha zgnilizna kapustnych			■
<i>Orobanche</i>			■
Wyleganie			■

Suma temperatur efektywnych

do wschodów 90°C	do końca kwitnienia 980°C	pełna dojrzałość, możliwy zbiór 1580°C
----------------------------	-------------------------------------	--



LG 50.455 CLP

SZYBKI START – SUKCES NA FINISZU



Charakterystyka

- Hodowca – LIMAGRAIN
- Typ odmiany – mieszańcowa
- Rejestracja – UE 2020 r.
- Technologia **SUNEO** = najlepsza dostępna genetyka + genetyczna odporność na *Orobanche Cumana* + Clearfield® Plus*

Profil agrotechniczny

- Wczesność – wczesna
- Wysokość – średnia
- Kształt koszyczka – wypukły
- Ustawienie kapelusza – lekko pochylony
- Typ oleju – linolowy
- Zawartość oleju – 45–49%
- Wiosenny wigor – dobry

LG 50.455 CLP to jedna z odmian obecnych na rynku europejskim. To odmiana mieszańcowa o bardzo wysokim potencjale plonowania oraz wysokiej zawartości oleju. Charakteryzuje się bardzo dobrą zdrowotnością roślin, przede wszystkim wysoką odpornością na mączniaka rzekomego, a także na *Orobanche Cumana*. Ten słonecznik bardzo dobrze znosi stres suszy i wysokie temperatury, dobrze sprawdza się przy tym na słabszych stanowiskach.

LG 50.455 CLP to wysoki plon, wysoka zawartość oleju, krótki okres wegetacji oraz bezpieczny zbiór z niską wilgotnością.

LG 50.455 CLP potrzebuje podobnych sum temperatury efektywnej co odmiany kukurydzy o FAO 250.

Gęstość siewu

optimalne warunki	trudne warunki
70 000–75 000	60 000–65 000

Polecane stanowiska glebowe

słabe, piaszczyste	średnie	dobre

Odporność

	niska	średnia	wysoka
<i>Phomopsis</i>			
Mączniak			
Zgnilizna twardzikowa			
Sucha zgnilizna kapustnych			
<i>Orobanche</i>			
Wyleganie			

Suma temperatur efektywnych

do wschodów 90°C	do końca kwitnienia 990°C	pełna dojrzałość, możliwy zbiór 1650°C
----------------------------	-------------------------------------	--

SUNEO
Technology for Field Protection



Clearfield® Plus
Production System for Sunflower

* Clearfield® Plus jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy BASF. Wszelkie prawa zastrzeżone.



WYSOKIEJ KLASY MATERIAŁ SIEWNY LG



**SZUKASZ ŚWIETNIE PLONUJĄCYCH
ODMIAN KUKURYDZY, RZEPAKU,
PSZENICY, JĘCZMIENIA
LUB SŁONECZNIKA?**

Odwiedź naszą stronę
i dowiedz się więcej...



Limagrain



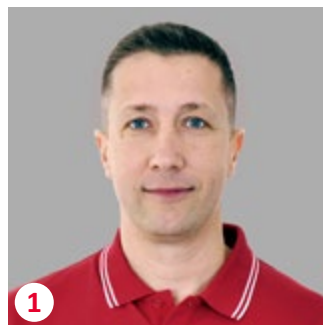
**...LUB ZNAJDŹ DORADCĘ
W SWOIM REGIONIE,
SPRAWDŹ KONTAKTY
NA NASTĘPNEJ STRONIE.**



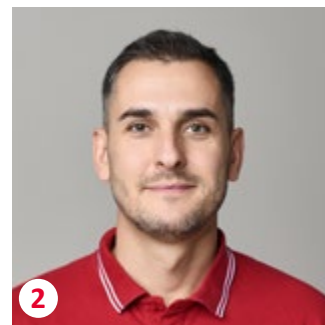
Limagrain Polska Sp. z o.o.

ul. Rataje 164
61-168 Poznań

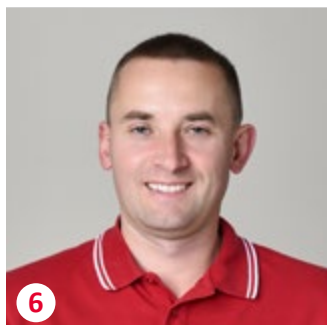
Telefon: +48 61 657 19 85
E-mail: office.pl@limagrain.com
Web: www.lgseeds.pl



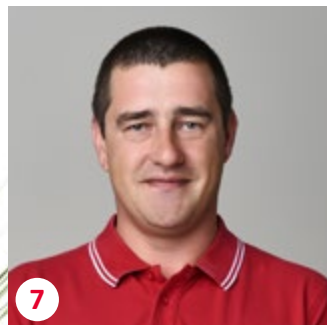
Piotr Sochacki
+48 607 711 501
piotr.sochacki@limagrain.com



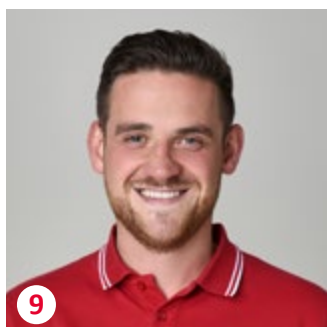
Rafał Nasindrowicz
+48 601 200 733
rafal.nasindrowicz@limagrain.com



Tomasz Świszek
+48 601 898 320
tomasz.swiszek@limagrain.com



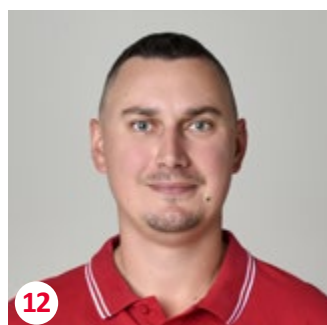
Krzysztof Błędowski
+48 661 444 190
krzysztof.bledowski@limagrain.com



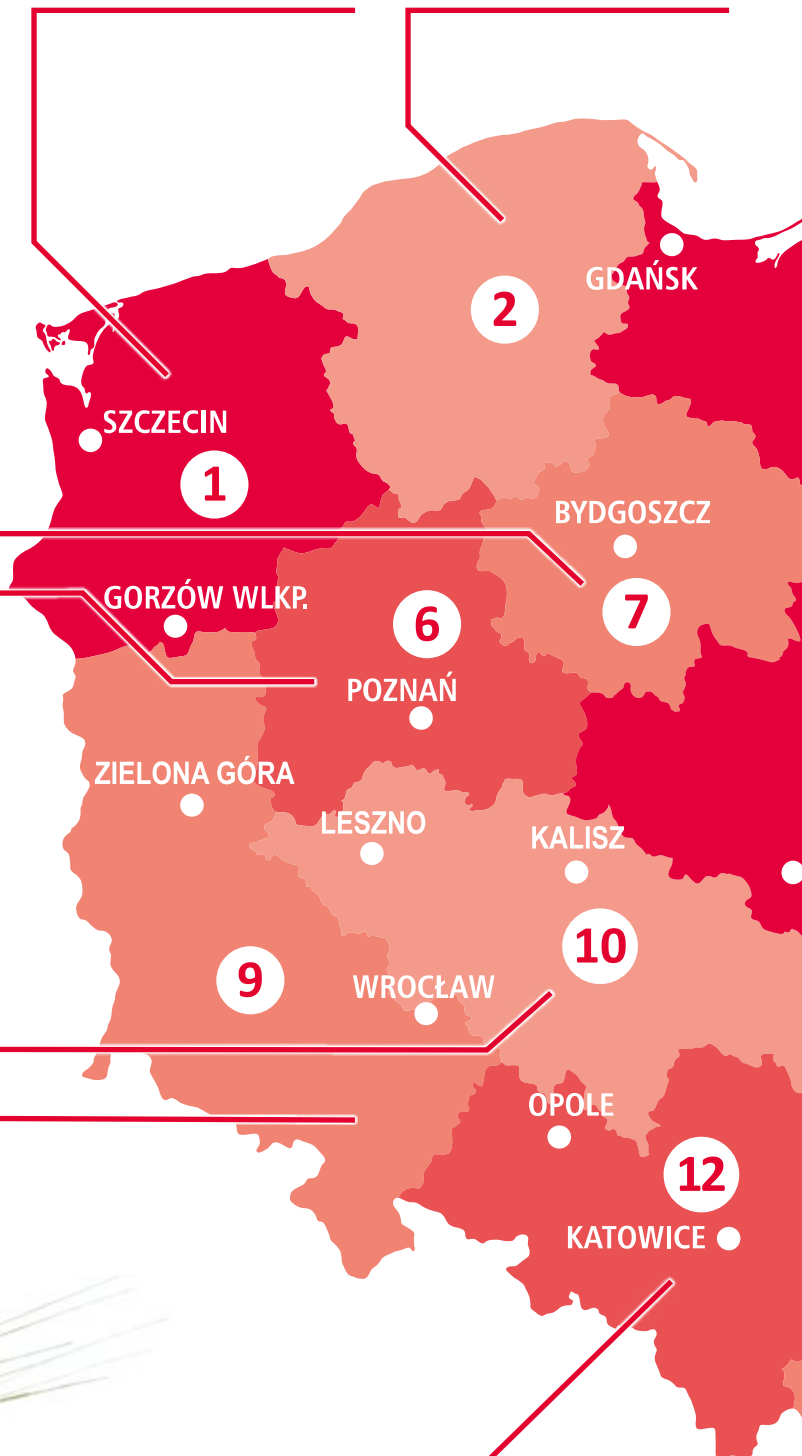
Michał Matusz
+48 785 124 634
michal.matusz@limagrain.com



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

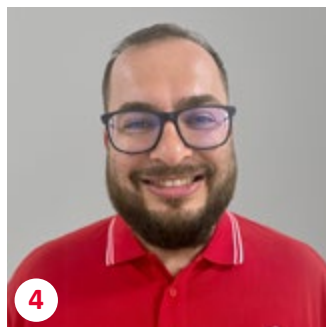


Jakub Kamola
+48 603 106 900
jakub.kamola@limagrain.com

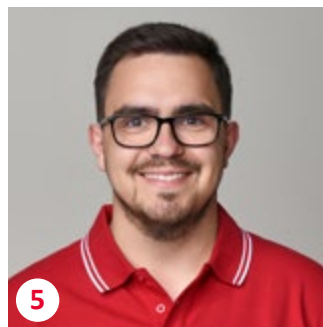




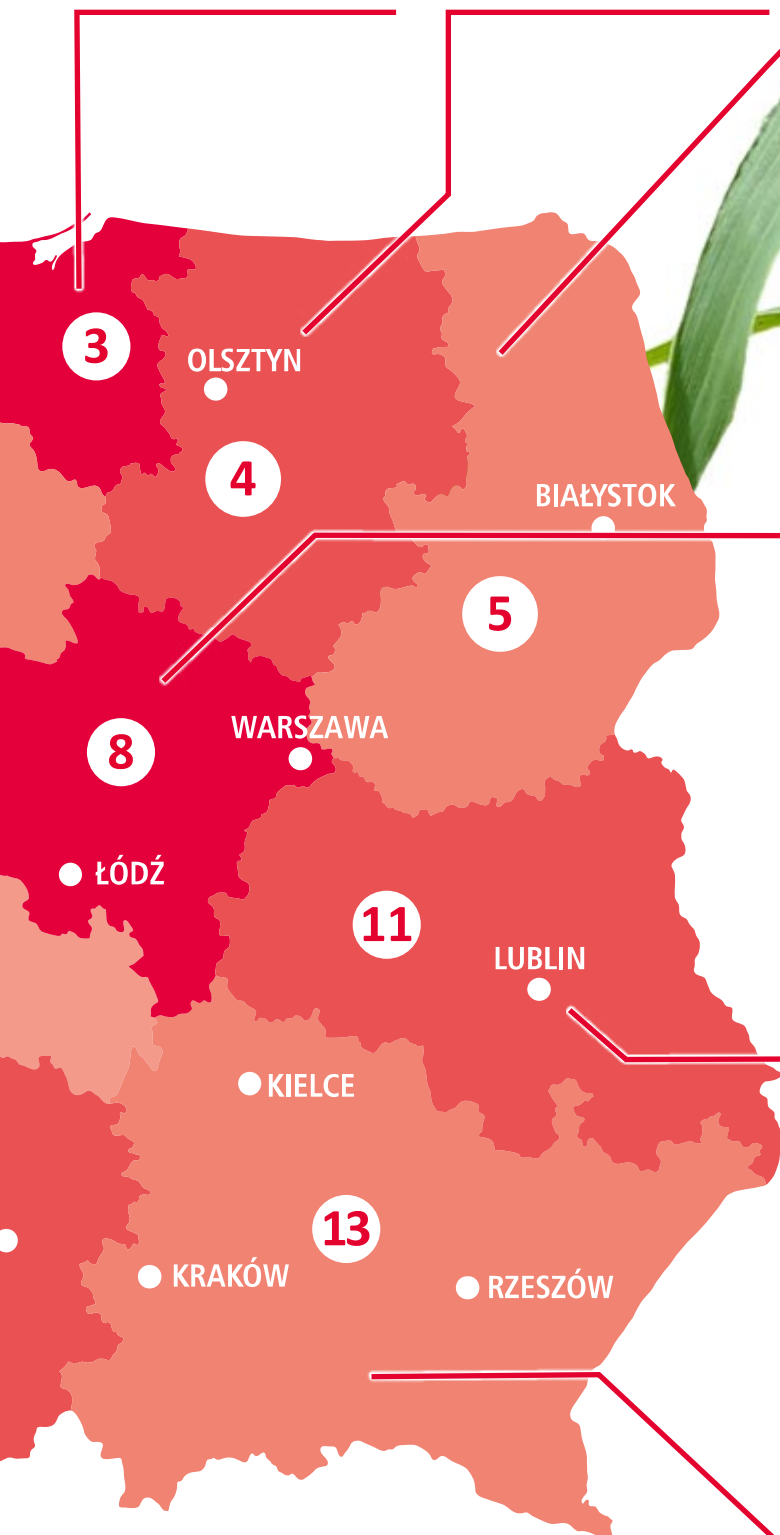
Jerzy Tchórzewski
+48 609 310 826
jerzy.tchorzewski@limagrain.com



Marcin Brzozowski
+48 601 246 407
marcin.brzozowski@limagrain.com



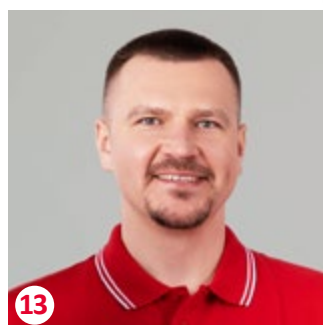
Dominik Bienasz
+48 601 142 123
dominik.bienasz@limagrain.com



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



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



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

