



# SŁONECZNIK 2026

Hodujemy Twój zysk

Limagrain 

# PONAD 40 LAT INNOWACJI W HODOWLI SŁONECZNIKA

**L**imagrain 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

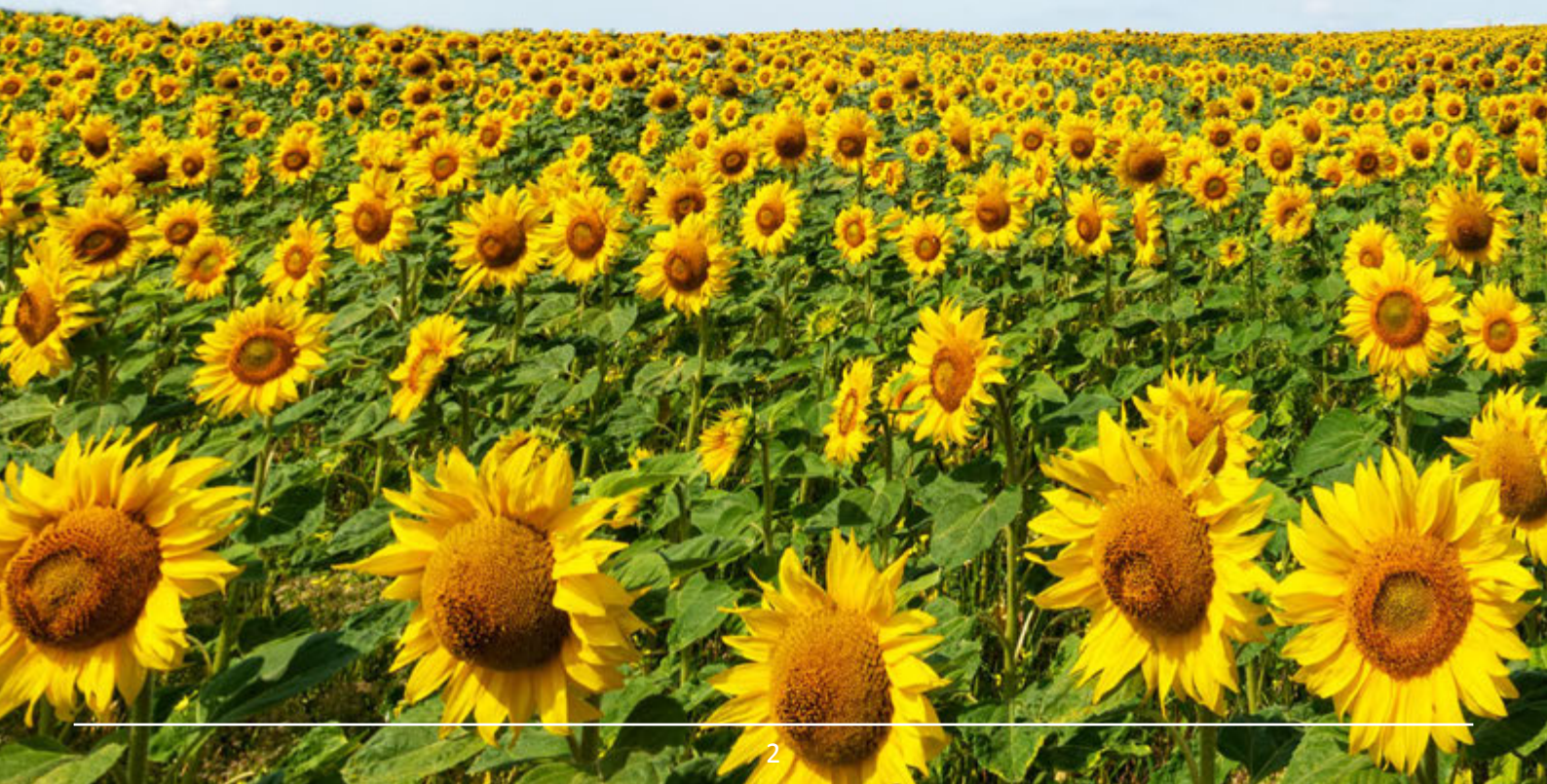
w tworzeniu odmian odpornych na pasożytniczą roślinę *Orobancha spp.*, która stanowi poważne zagrożenie dla plonów. Nasz dział badawczo-rozwojowy nieustannie wprowadza innowacje, które poprawiają wydajność i opłacalność uprawy. Dzięki szerokiej sieci R&D obejmującej całą Europę możemy lepiej dostosować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

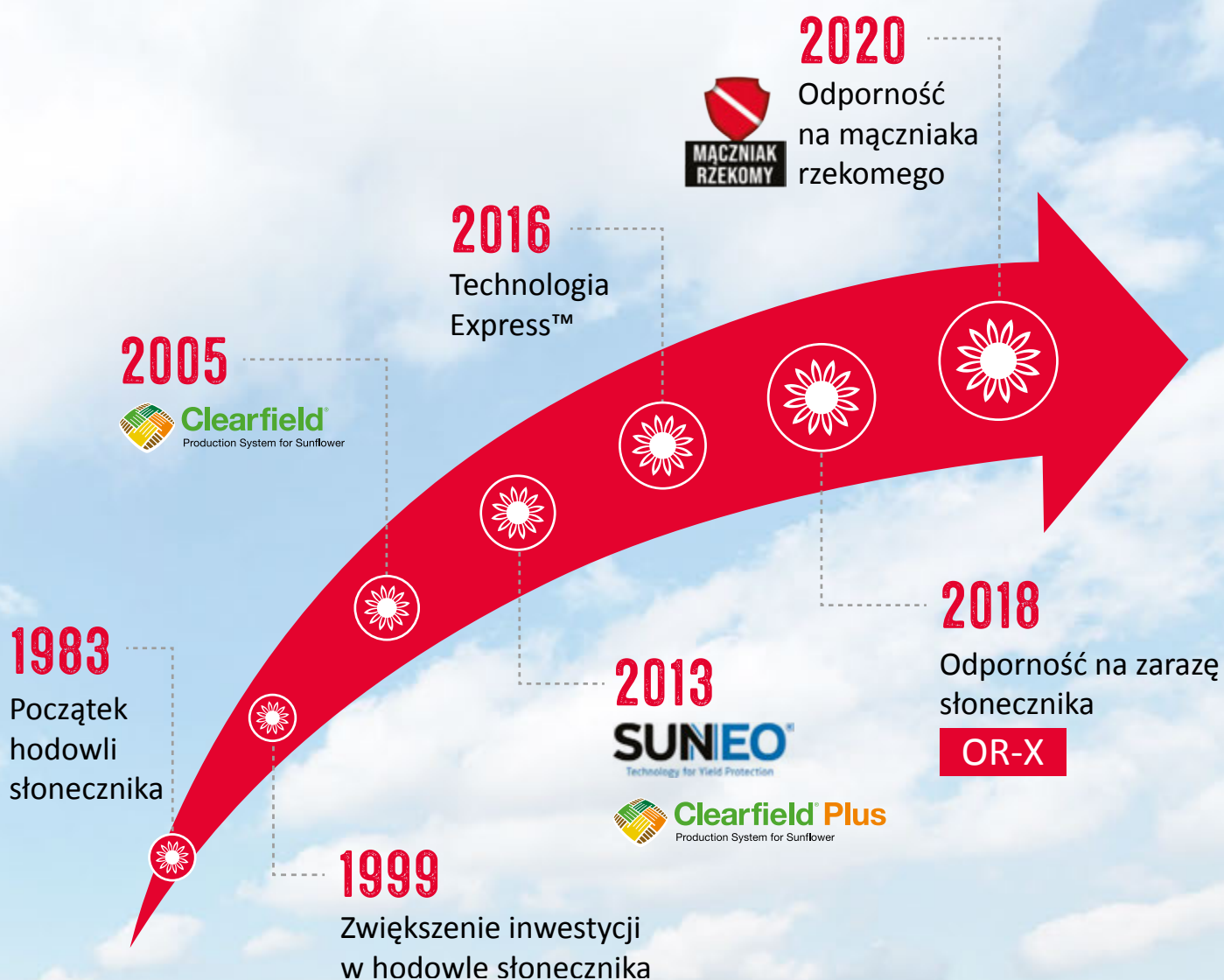
## NOWOCZESNE TECHNOLOGIE

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<br>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/<br>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<br>rzekomego        | ■■■                 | ■■■            | ■■■/■■■        | ■■■■                       |
| Odporność na zgniliznę<br>twardzikową      | ■■■/■■■             | ■■■            | ■■■            | ■■■                        |
| Odporność na suchą zgniliznę<br>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. Jest to mieszańcie 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       |
|----------------------|----------------------|
| <b>70 000–75 000</b> | <b>60 000–65 000</b> |

### Polecane stanowiska glebowe

| słabe, piaszczyste | średnie | dobrze |
|--------------------|---------|--------|
|                    |         |        |

### Odporność

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

### Suma temperatur efektywnych

|                            |                                     |                                                  |
|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------|
| do wschodów<br><b>90°C</b> | do końca kwitnienia<br><b>990°C</b> | pełna dojrzałość, możliwy zbiór<br><b>1670°C</b> |
|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------|



\* 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 |
|----------------------|----------------|
| <b>70 000–75 000</b> | <b>65 000</b>  |

### 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<br><b>90°C</b> | do końca kwitnienia<br><b>980°C</b> | pełna dojrzałość, możliwy zbiór<br><b>1580°C</b> |
|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------|



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

| optymalne warunki    | trudne warunki |
|----------------------|----------------|
| <b>70 000–75 000</b> | <b>70 000</b>  |

### 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<br><b>90°C</b> | do końca kwitnienia<br><b>980°C</b> | pełna dojrzałość, możliwy zbiór<br><b>1580°C</b> |
|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------|



# 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       |
|----------------------|----------------------|
| <b>70 000–75 000</b> | <b>60 000–65 000</b> |

## 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<br><b>90°C</b> | do końca kwitnienia<br><b>990°C</b> | pełna dojrzałość, możliwy zbiór<br><b>1650°C</b> |
|----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------|

**SUNEO**  
Technology for Yield Protection



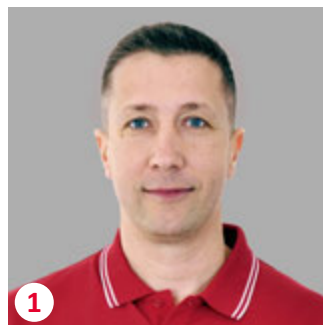
**Clearfield® Plus**  
Production System for Sunflower

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

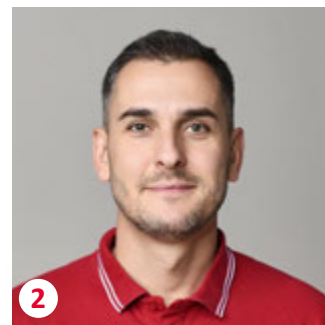
## Limagrain Polska Sp. z o.o.

ul. Rataje 164  
61-168 Poznań

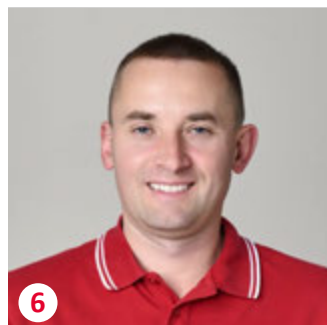
Telefon: +48 61 657 19 85  
E-mail: office.pl@limagrain.com  
Web: www.lgseeds.pl



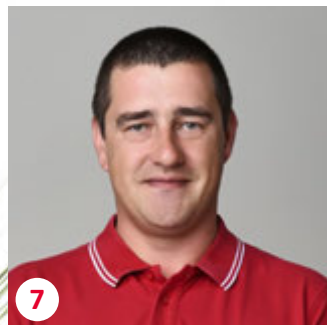
**Piotr Sochacki**  
+48 607 711 501  
piotr.sochacki@limagrain.com



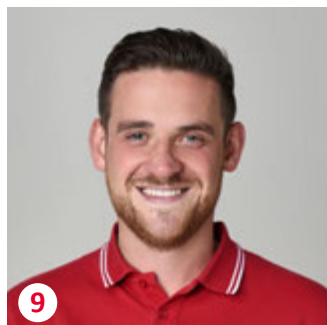
**Rafał Nasindrowicz**  
+48 601 200 733  
rafal.nasindrowicz@limagrain.com



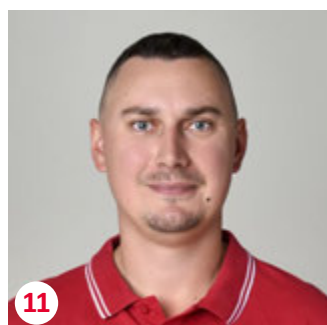
**Tomasz Świstek**  
+48 601 898 320  
tomasz.swistek@limagrain.com



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



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



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

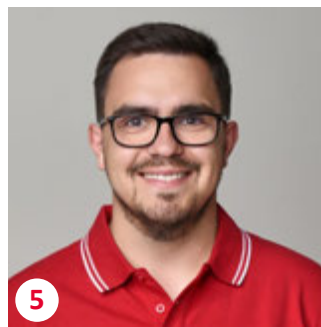




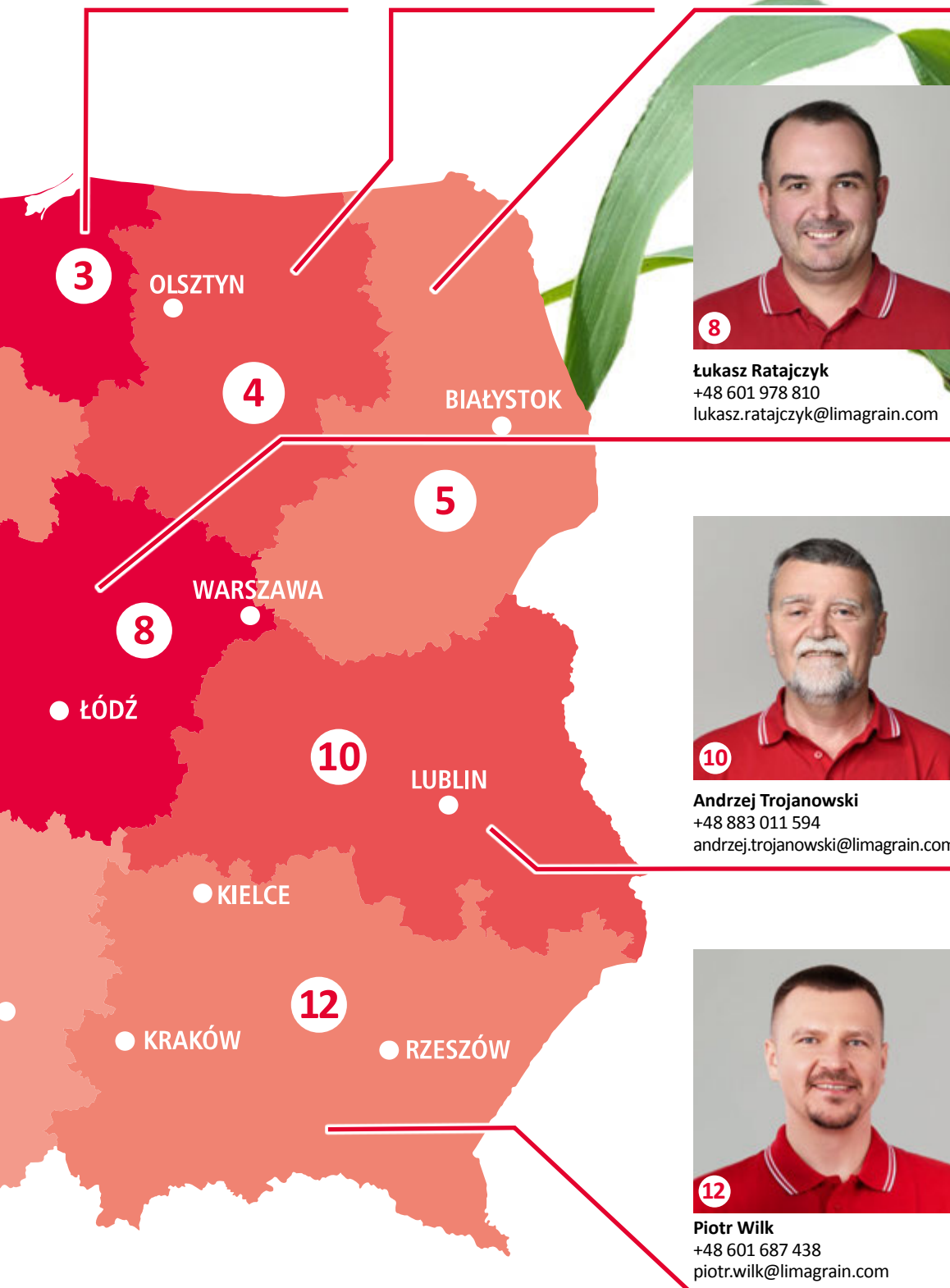
**Jerzy Tchórzewski**  
+48 609 310 826  
jerzy.tchorzewski@limagrain.com



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



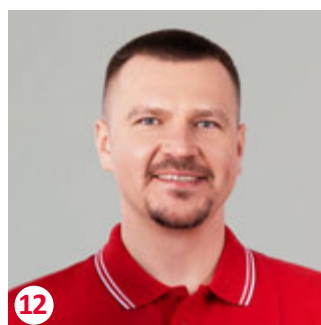
**Dominik Bienasz**  
+48 601 142 123  
dominik.bienasz@limagrain.com



**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



# REZERWOWACJA ON-LINE!

ZAREZERWUJ TERAZ >



**KLIKASZ → WYBIERASZ  
REZERWUJESZ → MASZ!**

Klikając teraz, masz szerszy wybór  
i pewną dostawę przed siewami!



[www.lgseeds.pl](http://www.lgseeds.pl)

Hodujemy Twój zysk

Limagrain 