



# SUPERODMIANY O MOCNYCH GENACH



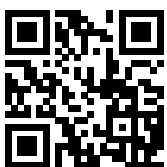
# RZEPAK 2026

Hodujemy Twój zysk

Limagrain 

# MIEJ SWOJE UPRAWY POD KONTROLĄ

Z POMOCĄ TWOJEGO REGIONALNEGO  
DORADCY HANDLOWEGO **LIMAGRAIN POLSKA**



SPRAWDŹ, KTO MOŻE CI DORADZIĆ W TWOIM REGIONIE  
NA [WWW.LGSEEDS.PL/KONTAKT](http://WWW.LGSEEDS.PL/KONTAKT)

# SŁOWO WSTĘPNE

## Szanowni Państwo!

Rzepak ozimy od lat stanowi jeden z filarów nowoczesnego rolnictwa, łącząc wysoką opłacalność uprawy z rosnącymi wymaganiami rynku i środowiska. W odpowiedzi na te wyzwania Limagrain konsekwentnie rozwija swoje portfolio odmian, oferując rolnikom rozwiązania dopasowane do zróżnicowanych warunków oraz indywidualnych strategii gospodarowania.

Niniejszy katalog prezentuje starannie wyselekcjonowane odmiany rzepaku ozimego Limagrain, które wyróżniają się wysokim potencjałem plonowania, stabilnością w zmiennych warunkach glebowo-klimatycznych oraz cechami odpornościowymi chroniącymi plon od siewu do zbioru. Dzięki zaawansowanej hodowli i wieloletnim doświadczeniom polowym oferowane odmiany spełniają oczekiwania zarówno gospodarstw innowacyjnych, jak i tych poszukujących bezpiecznych i sprawdzonych rozwiązań. W naszej ofercie znajdziecie Państwo zarówno docenione już przez rolników odmiany, jak i nowości genetyki Limagrain.

Proponujemy także specjalnie dedykowane do polskich warunków odmiany pszenicy ozimej i jęczmienia ozimego, charakteryzujące się wysokim potencjałem plonowania, dobrą zimotrwałością oraz podwyższoną odpornością na choroby.

Wierzymy, że odpowiedni dobór odmiany to jeden z najważniejszych elementów planowania uprawy i pierwszy krok do sukcesu rolnika. Dlatego w katalogu znajdą Państwo nie tylko szczegółowe opisy odmian, ale także praktyczne wskazówki, które pomogą w podjęciu najlepszej decyzji. Zapraszamy do zapoznania się z naszą ofertą i wyboru odmian, które pozwolą w pełni wykorzystać potencjał Państwa pól.

Wybierając odmiany Limagrain, inwestujesz w jakość, innowację oraz pewność plonu.

**Życzymy, aby tegoroczne zbiory przerosły Wasze najśmielsze oczekiwania!**

**Zespół Limagrain Polska**



**MASZ PYTANIA? SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI W DOGODNY DLA CIEBIE SPOSÓB:**



Opisy odmian przygotowaliśmy z największą starannością i po przeprowadzeniu wnikliwych badań. Zastrzegamy jednak, że w wyniku działania czynników niezależnych od cech odmiany mogą wystąpić rozbieżności między przedstawionymi w katalogu parametrami a parametrami plonu. Stan na maj 2026 r.

# SPRAWDŹ OFERTĘ ODMIAN RZEPAKU OZIMEGO I ZBÓŻ OZIMYCH NA SEZON 2026/2027

<b>Pchełka rzepakowa. Odmiany rzepaku z wysokim potencjałem do obrony</b> .....	<b>str. 6</b>
<b>Standard genetyki LG – fundament stabilności plonu</b> .....	<b>str. 8</b>
<b>N-FLEX. Efektywne wykorzystanie azotu</b> .....	<b>str. 9</b>
<b>Zdrowa Łodyga to gwarancja zdrowych, wysokich plonów!</b> .....	<b>str. 10</b>
<b>SCLERO-FLEX. Nowa era w uprawie rzepaku</b> .....	<b>str. 11</b>
<b>High Oil Content – klucz do maksymalnej rentowności produkcji</b> .....	<b>str. 12</b>
<b>Odporność na pękanie łuszczyń i osypywanie się nasion przed zbiorem (POSH)</b> ....	<b>str. 13</b>
<b>Cechy GENIALNEJ ODPORNOŚCI</b> .....	<b>str. 14</b>
<b>Tabela odmian rzepaku</b> .....	<b>str. 15</b>
<b>Opisy poszczególnych odmian</b> .....	<b>str. 16–46</b>



# NAJCZĘŚCIEJ UPRAWIANE ODMIANY RZEPAKU W POLSCE

## 4. ROK Z RZĘDU!

Pogoda się zmienia, rynki się chwieją, ale jedna rzecz pozostaje niezmienna: rzepaki z hodowli Limagrain to najczęstszy wybór w polskich gospodarstwach. Cztery lata z rzędu na pozycji lidera to dla nas ogromne wyróżnienie.

**DZIĘKUJEMY ROLNIKOM ZA ZAUFANIE!**

To dzięki Wam nasze odmiany rzepaku ozimego dominują na polach w całym kraju.



## POZNAJ NASZE ODMIANY I ZAREZERWUJ NASIONA POPRZEZ WWW!



- 1 Zeskanuj kod QR i wejdź na [www.lgseeds.pl/rzepak-ozimy](http://www.lgseeds.pl/rzepak-ozimy)
- 2 Wybierz interesującą Cię odmianę.
- 3 Kliknij **ZAREZERWUJ TERAZ** i działaj wg instrukcji...

LUB SKONTAKTUJ SIĘ ZE SWOIM REGIONALNYM  
DORADCĄ HANDLOWYM LG → PATRZ STR. 48-49.

# PCHĘŁKA RZEPAKOWA

## ODMIANY RZEPAKU Z WYSOKIM POTENCJAŁEM DO OBRONY

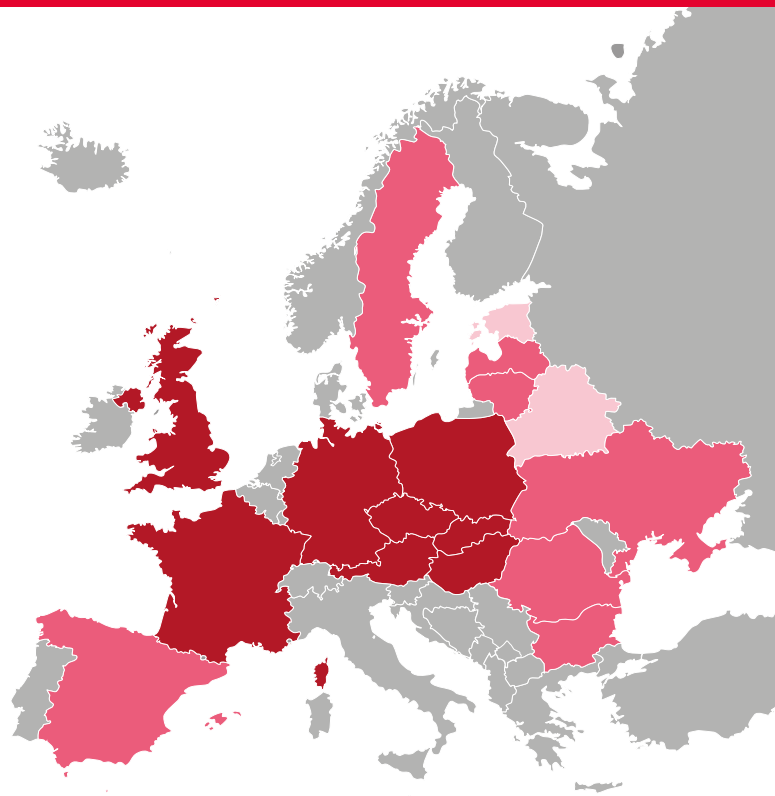
Pchełka rzepakowa stanowi coraz większe zagrożenie dla rzepaku. Dzieje się tak na skutek zmian klimatycznych, ograniczeń w stosowaniu zapraw insektycydowych oraz rosnącej odporności na dostępne środki chemiczne. Naszą odpowiedzią na te potrzeby są odmiany rzepaku z wysoką wytrzymałością na żerowanie tego uporczywego szkodnika.

### DLACZEGO ZAGROŻENIE ZE STRONY PCHĘŁKI RZEPAKOWEJ WZRASTA?

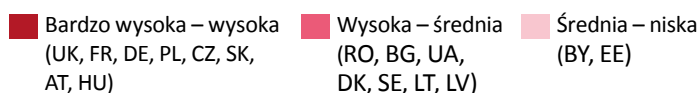
Zmiany klimatyczne, takie jak wyższe temperatury jesienią i łagodniejsze zimy, sprzyjają rozmnażaniu pchełki. Coraz trudniejsza jest też konwencjonalna ochrona insektycydowa. Zakaz stosowania zapraw neonikotynoidowych, kurczący się katalog środków do oprysków owadobójczych i rosnący problem odporności pchełki na pyretroidy nie pozostają bowiem bez wpływu na intensyfikację presji tego szkodnika.

### JAKIE SĄ NAJLEPSZE METODY ZWALCZANIA PCHĘŁKI RZEPAKOWEJ?

Zoptymalizowane zakładanie plantacji rzepaku, polegające na minimalizacji pozostałości z poprzednich upraw i właściwym przygotowaniu gleby, zmniejsza ryzyko ataku pchełki. Dodatkowo monitoring populacji pchełki i ukierunkowane stosowanie insektycydów, zgodnie z progami szkodliwości, poprawiają skuteczność zwalczania tego szkodnika. Na koniec innowacja – odmiany z wysoką wytrzymałością na żerowanie pchełki rzepakowej oferują nową, skuteczną linię obrony, pozwalając na redukcję strat w plonie.

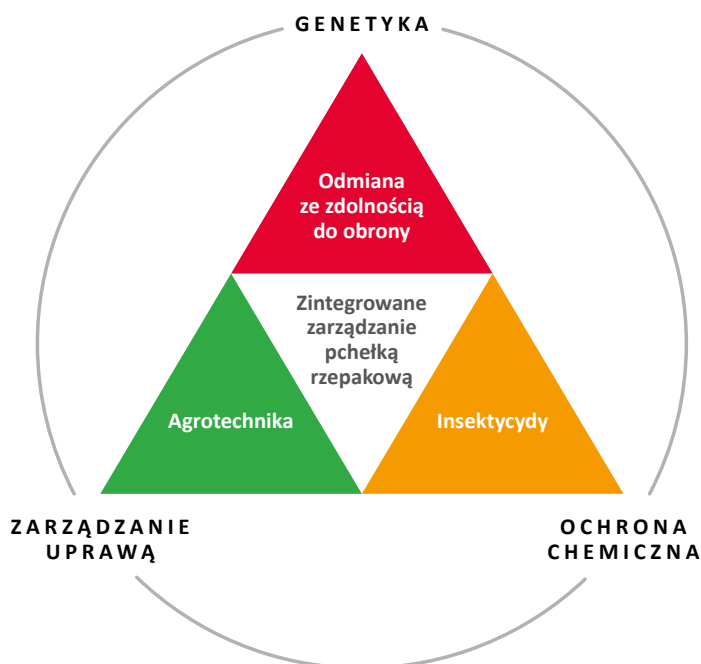


Presja



**WYSOKA I ROSNĄCA PRESJA PCHĘŁKI  
RZEPAKOWEJ W CAŁEJ EUROPIE –  
PONAD 4 MLN HA JEST POWAŻNIE  
ZAGROŻONYCH.**

## ZINTEGROWANY TRÓJKĄT ZARZĄDZANIA PCHĘŁKĄ RZEPAKOWĄ



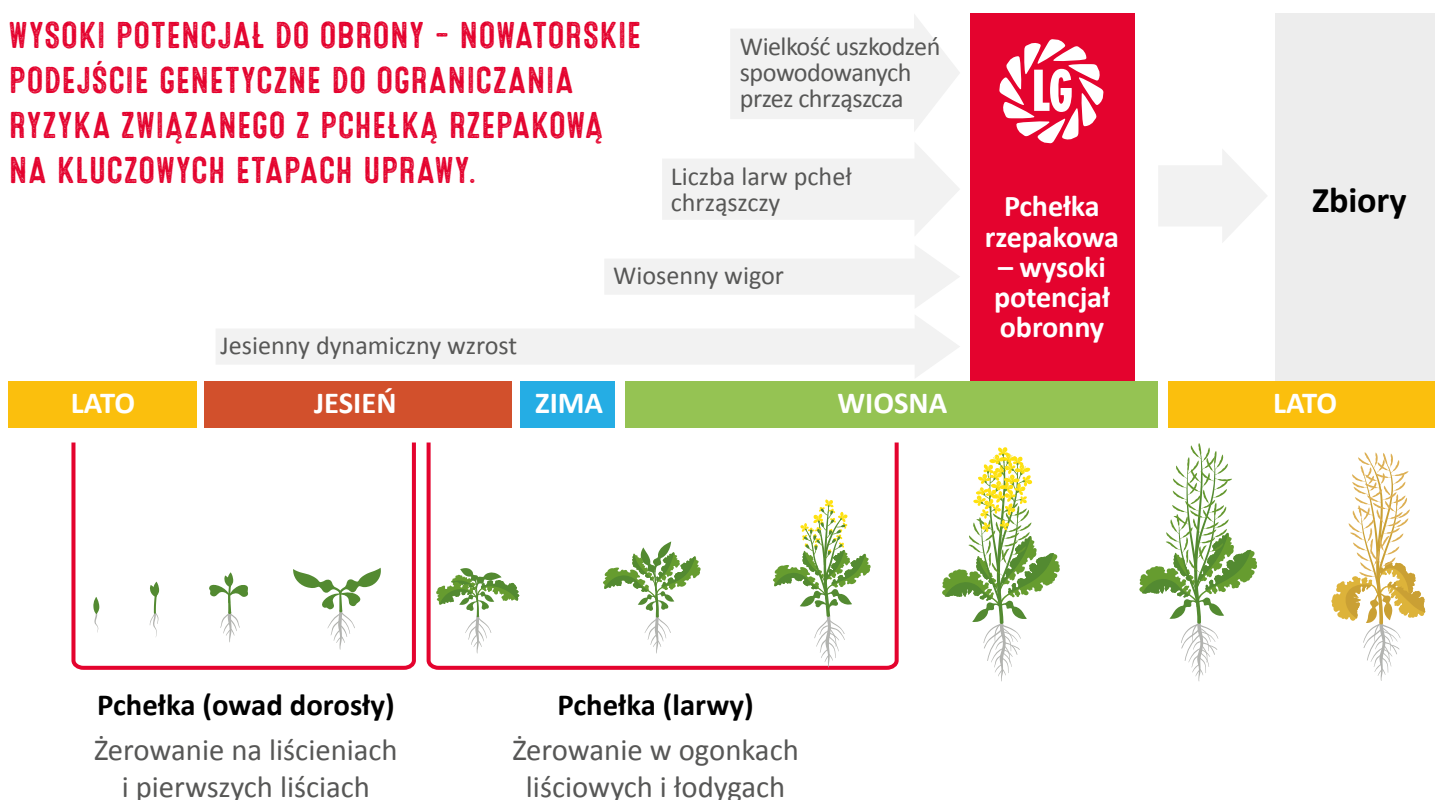
## ODMIANY Z WYSOKĄ WYTRZYMAŁOŚCIĄ NA ŻEROWANIE PCHEŁKI RZEPAKOWEJ

Nowe odmiany rzepaku opracowane przez Limagrain wykorzystują mechanizm „ucieczki”, gdzie silny jesienny wzrost roślin ogranicza ataki dorosłych owadów, a szybkie wydłużanie todygi na wiosnę minimalizuje uszkodzenia przez larwy. Mniej larw na plantacji oznacza oczywiście mniejsze uszkodzenia, a to dodatkowo zmniejsza ryzyko chorób.



Pchełka rzepakowa (*Psylliodes chrysocephala*)

## WYSOKI POTENCJAŁ DO OBRONY - NOWATORSKIE PODEJŚCIE GENETYCZNE DO OGRANICZANIA RYZYKA ZWIĄZANEGO Z PCHEŁKĄ RZEPAKOWĄ NA KLUCZOWYCH ETAPACH UPRAWY.



Larwa pchełki rzepakowej to uporczywy szkodnik w rzepaku



**SZUKAJ ODMIAN Z TYM ZNAKIEM!**

To innowacyjne podejście genetyczne do obrony przed pchełką rzepakową, w połączeniu z optymalizacją upraw i efektywnym stosowaniem insektycydów, otwiera nowe perspektywy dla rolnictwa, umożliwiając skuteczniejszą walkę z tym trudnym szkodnikiem.

# STANDARD GENETYKI LG FUNDAMENT STABILNOŚCI PLONU

Uprawa rzepaku ozimego staje się coraz bardziej wymagająca. Zmienność warunków pogodowych, rosnąca presja chorób i szkodników oraz konieczność optymalizacji nawożenia sprawiają, że stabilność plonowania jest dziś jednym z kluczowych celów producentów. W odpowiedzi na te wyzwania Limagrain konsekwentnie rozwija nowoczesne rozwiązania hodowlane, które zapewniają rolnikom bezpieczeństwo i efektywność produkcji.

## ROZWIĄZANIA HODOWLI LIMAGRAIN ODPOWIADAJĄCE NA NAJWAŻNIEJSZE WYZWANIA W UPRAWIE RZEPAKU OZIMEGO:

Osypywanie się nasion

Wyleganie

Choroby: kiła kapusty, wirus żółtaczkki rzepy, sucha zgnilizna kapustnych, cylindrosporioza, wertycilioza, zgnilizna twardzikowa

Szkodniki: śmietka kapuściana, pchełka rzepakowa, chowacze todygowe, stódszek rzepakowy

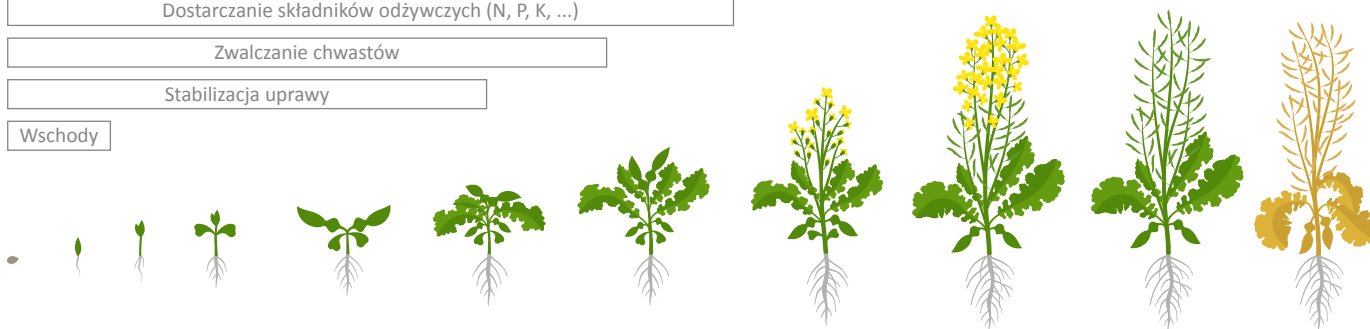
Dostarczanie składników odżywczych (N, P, K, ...)

Zwalczanie chwastów

Stabilizacja uprawy

Wschody

WYZWANIA



Dynamiczny jesienny wzrost

Zimotrwałość

Odporność na wyleganie

Efektywne wykorzystanie azotu

Odporność na osypywanie się nasion

Wytrzymałość na żerowanie pchełki rzepakowej

Odporność na kiłę kapusty

Odporność na wirusa żółtaczkki rzepy TuYV

Tolerancja na zgniliznę twardzikową

Odporność na suchą zgniliznę kapustnych

Odporność na cylindrosporiozę i tolerancja na wertyciliozę

ROZWIĄZANIA

Odpowiedzią Limagrain na te wyzwania jest jasno zdefiniowany standard genetyczny LG, który stanowi fundament wszystkich nowych odmian rzepaku.

**Odporność na wirusa żółtaczkki rzepy TuYV, odporność na suchą zgniliznę kapustnych Rlm7 oraz odporność na pękanie łuszczyn i osypywanie się nasion – to już standard genetyki LG.**

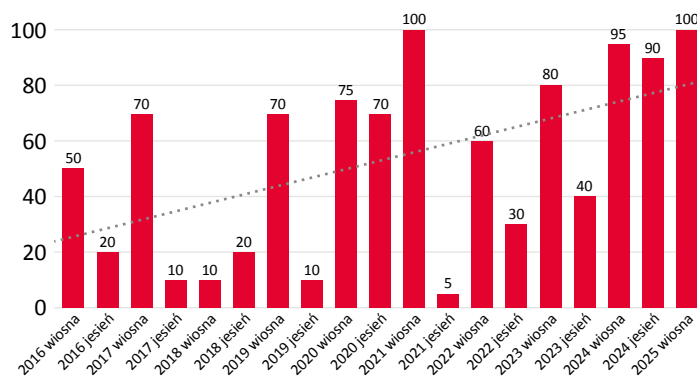
To połączenie cech zapewnia:

- ograniczenie strat plonu spowodowanych chorobami,
- większą stabilność produkcji niezależnie od warunków,
- bezpieczeństwo zbioru dzięki minimalizacji osypywania.

## ROSNĄCE ZAGROŻENIE WIRUSEM TUYV

Szczególnie istotnym problemem w ostatnich latach jest wirus żółtaczkki rzepy (TuYV). Od 2016 r. Limagrain, we współpracy z IOR-PIB w Poznaniu, prowadzi monitoring jego występowania w Polsce. Wyniki jednoznacznie wskazują trend wzrostowy – w ostatnich sezonach presja wirusa sięgała nawet 100%.

## PORAŻENIE TUYV W POLSCE (% areatu)



**PIERWSZĄ ZAREJESTROWANĄ W POLSCE ODMIANĄ Z ODPORNOŚCIĄ NA WIRUSA ŻÓŁTACZKI RZEPY BYŁA ODMIANA LG ARCHITECT (2017 R.).**



# N-FLEX

## EFEKTYWNE WYKORZYSTANIE AZOTU

Jak powszechnie wiadomo, azot jest niezbędny do wzrostu każdej rośliny. Jest to szczególnie istotne w przypadku uprawy rzepaku, gdzie odpowiednie dawkowanie tego składnika bezpośrednio wpływa na wielkość plonu, a w konsekwencji na zysk z uprawy. Niedostateczne nawożenie azotem prowadzi do osłabienia roślin i zmniejszenia plonu, podczas gdy nadmiar może zwiększyć ryzyko wylegania roślin, obniżyć zawartość oleju w nasionach i niepotrzebnie zwiększyć koszty produkcji.

### KORZYŚCI Z ODMIAN Z N-FLEX



Wyższa stabilność plonowania, niezależna od warunków klimatyczno-glebowych



Zrównoważona produkcja, zgodna z wymogami środowiskowymi



Większa elastyczność w nawożeniu



Maksymalizacja zysków, minimalizacja strat

### WYZWANIA ZWIĄZANE Z NAWOŻENIEM AZOTEM

Zapewnienie optymalnego zaopatrzenia roślin w azot może stanowić wyzwanie.

Po pierwsze, obliczenie odpowiednich dawek azotu może być obarczone błędem, wynikającym z trudności w oszacowaniu oczekiwanego plonu, ustaleniu ilości azotu pozostałego w glebie po zimie oraz nierównomiernej biomasy na polu. Po drugie, rolnicy muszą dostosować swoje działania do ograniczeń wynikających z dyrektyw Unii Europejskiej. Po trzecie, niestabilne ceny wszelkich nawozów, w tym azotowych, mogą stwarzać kolejne wyzwanie.

### ZADBAJ O WYŻSZY PLON Z TECHNOLOGIĄ N-FLEX

W obliczu tych trudności pojawia się potrzeba stosowania bezpiecznych i pewnych odmian, charakteryzujących się stabilnością plonowania oraz przynoszących korzyści zarówno w warunkach optymalnej, jak i niedostatecznej dostępności azotu w glebie. Dlatego Limagrain postawiło sobie za cel wyselekcjonowanie takich odmian. W ramach programu hodowlanego przeprowadzane są wieloletnie testy powtarzalności z wykorzystaniem pomiarów indeksu wegetacji i plonu w warunkach sztucznie wywołanego stresu azotowego. Odmiany wyselekcjonowane w ten sposób otrzymują oznaczenie N-FLEX. Charakteryzują się one wyższym plonem w porównaniu z tradycyjnymi odmianami, nie tylko w warunkach optymalnego dostępu do azotu, ale także w przypadku problemów z dostępnością lub przyswajaniem tego składnika pokarmowego.



**REKOMENDOWANE ODMIANY:**  
LG AMBASSADOR, LG ARMADA, LG ACADEMIC,  
LG ADRENALIN, LG AUSTIN, LG AVIRON,  
LG APOLLONIA

# ZDROWA ŁODYGA

## TO GWARANCJA ZDROWYCH, WYSOKICH PLONÓW!

Sucha zgnilizna kapustnych, wertycylioza oraz cylindrosporioza to obecnie najczęściej występujące choroby rzepaku, których rozprzestrzenianie się może powodować ogromne straty w plonie sięgające nawet do 50%.

Zabezpiecz swój plon i skorzystaj z programu hodowlanego Limagrain Zdrowa Łodyga.



## SKUTECZNE I ZRÓWNOWAŻONE ROZWIĄZANIE W GENACH

Odmiany z programu Zdrowa Łodyga dają gwarancję najwyższego potencjału plonowania w warunkach, które sprzyjają rozprzestrzenianiu się suchej zgnilizny, wertycyliozy i cylindrosporiozy.

## STABILNE RUSZTOWANIE ROŚLIN

Łodyga to centralny system wsparcia rośliny, kluczowy w całym procesie wegetacji, zapewniający dostęp do niezbędnych składników odżywczych, w tym wody, składników mineralnych i produktów fotosyntezy.

Od prawidłowego przebiegu tych procesów zależą MTZ, wysokość plonu oraz jego zaolejenie.



**WSZYSTKIE 3 CHOROBY MOGĄ WYSTĘPOWAĆ JEDNOCZEŚNIE, A POŁĄCZONY EFEKT ICH DZIAŁANIA MOŻE ZNACZĄCO WPŁYWAĆ NA PLON**

Jednocześnie z uwagi na występujące od kilku lat zmiany klimatyczne, które wpływają na rozwój i rozprzestrzenianie się różnego rodzaju patogenów, łodygi roślin rzepaku narażone są na poważne choroby, które w najgorszym przypadku mogą zaatakować jednocześnie.

## WYŻSZA OPŁACALNOŚĆ PRODUKCJI I BARDZIEJ ZRÓWNOWAŻONA PRAKTYKA

Przeprowadzone badania terenowe wykazały, że odmiany z cechą Zdrowej Łodygi to:

- Najwyższy potencjał plonowania nawet w warunkach wysokiej presji chorób
- Redukcja kosztów ochrony chemicznej
- Zmniejszenie presji chorób w płodozmianie (mniejsze namnażanie patogenów)
- Mniejsze zużycie fungicydów, które redukuje uodpornianie się na nie patogenów i zmniejsza ich wpływ na środowisko

CHOROBY	Sucha zgnilizna ( <i>Phoma lingam/Leptosphaeria maculans</i> )	Cylindrosporioza ( <i>Cylindrosporium concentricum</i> )	Wertycylioza ( <i>Verticillium longisporum</i> )
OBJAWY			
SPRZYJAJĄCE WARUNKI	Ciepłe i wilgotne warunki jesienią i wiosną	Wietrzne i deszczowe warunki jesienią i wiosną (5-15°C)	Lekkie gleby, średnia wilgotność gleby, wysoka temperatura (>20°C)
WPŁYW NA PLON	Utrata plonu do 50% w ciężkich przypadkach	Utrata plonu do 25% w ciężkich przypadkach	Utrata plonu do 30% w ciężkich przypadkach
WYSTĘPOWANIE	W całej Europie	Głównie zachodnia Europa (wpływ klimatu morskiego). Ze względu na zmiany klimatyczne i szybką ewolucję patogenu rozprzestrzenia się obecnie na tereny klimatu kontynentalnego	W całej Europie
ZWALCZANIE CHEMICZNE	Dostępne fungicydy, <b>średnia skuteczność</b>	Dostępne fungicydy, <b>niska skuteczność</b>	<b>Brak preparatów chemicznych</b>
ROZWIĄZANIE GENETYCZNE	Dostępny bardzo dobry poziom odporności	Dostępny dobry poziom odporności	Dostępny dobry poziom tolerancji



**REKOMENDOWANE ODMIANY**

**LG AVENGER, LG ARMADA, LG ARNOLD, LG AUCKLAND, LG ACADEMIC, LG ALPINE, LG ADELINE, LG ADAPT, LG ATACAMA, LG ARRAKIS, LG AKERMAN, LG ABERDEEN, LG ADVENTUS, LG AMARLIC**



# SCLERO-FLEX

## NOWA ERA W UPRAWIE RZEPAKU

Zgnilizna twardzikowa, wywoływana przez *Sclerotinia sclerotiorum*, stanowi duże wyzwanie dla uprawy rzepaku. Może bowiem powodować znaczące straty. Dzięki postępowi hodowlanemu w odmianach SCLERO-FLEX rolnicy zyskują nową broń przeciwko tej chorobie.

### ZAGROŻENIE ZGNILIZNĄ TWARDZIKOWĄ

*Sclerotinia sclerotiorum* atakuje rzepak, powodując **spadek plonów nawet o 30%**. Choroba rozwija się w warunkach wysokiej wilgotności, a jej przetrwalniki mogą pozostawać w glebie przez lata, zwiększając ryzyko infekcji. Dlatego tak ważne jest wykorzystanie wszystkich dostępnych metod ograniczania presji tego patogenu, z dużym naciskiem na działania zapobiegawcze. Wśród nich kluczowe są: przerwy w uprawie rzepaku na tym samym stanowisku (3-5 lat), unikanie w płodozmianie roślin podatnych na zgniliznę twardzikową, czy efektywne zwalczanie chwastów mogących być roślinami żywicielskimi dla *Sclerotinia sclerotiorum*.



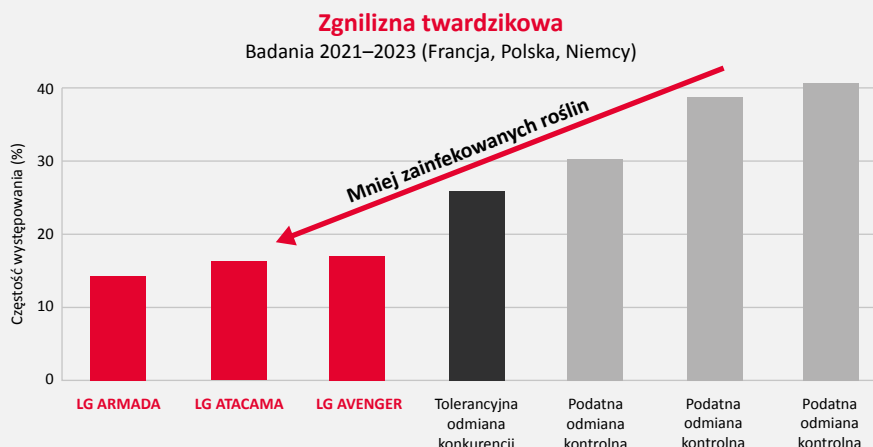
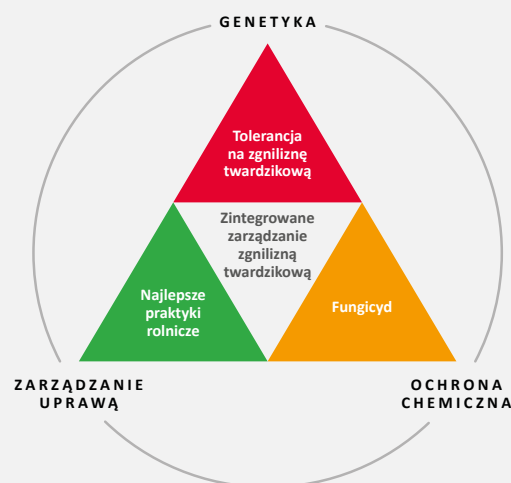
### KORZYŚCI Z SIEWU ODMIAN SCLERO-FLEX

- Zmniejsza częstość występowania i nasilenie zgnilizny, co przekłada się na łatwiejszą ochronę fungicydową i wyższe plony.
- Ogranicza namnażanie patogenu w glebie, co zmniejsza ryzyko przyszłych infekcji.

**Wybór SCLERO-FLEX to krok w stronę bardziej opłacalnej i zdrowej uprawy rzepaku.**

### ZNACZENIE WYBORU ODPORNÝCH ODMIAN RZEPAKU

Odmiany rzepaku z technologią SCLERO-FLEX oferują wysoką tolerancję na zgniliznę twardzikową, co jest kluczowe dla minimalizacji strat. Dzięki tej innowacji, rolnicy mogą łatwiej zarządzać chorobą, nawet w warunkach uniemożliwiających pełne wdrożenie najlepszych praktyk rolniczych lub w przypadku ograniczonej skuteczności fungicydów. Trzeba jednak pamiętać, że najlepszą zdrowotność roślin zapewnia synergiczne działanie wszystkich części trójkąta zarządzania *Sclerotinia sclerotiorum*.



# HIGH OIL CONTENT



## KLUCZ DO MAKSYMALNEJ RENTOWNOŚCI PRODUKCJI

Współczesna hodowla rzepaku wchodzi w etap, w którym nie tylko wielkość plonu, ale również jego jakość ekonomiczna odgrywa decydującą rolę. Jednym z najważniejszych parametrów jakościowych jest zawartość oleju w nasionach (High Oil Content). Cecha ta bezpośrednio przekłada się na wartość surowca – przyjmując standardowy poziom 40%, każdy dodatkowy 1% zaolejenia oznacza wzrost ceny nawet o około 1,5%.

**Oznacza to, że dzięki odpowiednio dobranej odmianie rolnik może znacząco poprawić wynik finansowy bez zwiększania nakładów.**

## 15 LAT KONSEKWENTNYCH INNOWACJI

Osiągnięcie wysokiego poziomu zaolejenia w odmianach rzepaku LG nie jest przypadkiem, lecz wynikiem długofalowej i konsekwentnej pracy hodowlanej. Programy badawczo-rozwojowe Limagrain od ponad 15 lat koncentrują się

na selekcji odmian rzepaku o podwyższonej zawartości oleju, przy jednoczesnym zachowaniu stabilnego plonowania i wysokiej odporności na stresy środowiskowe.

Analiza ośmiu generacji materiałów hodowlanych (2016–2024) potwierdza **trwały trend wzrostowy**, sięgający średnio +1,4% zawartości tłuszczu w nasionach.

Ten kierunek rozwoju znajduje odzwierciedlenie w kolejnych odmianach, które wyznaczały nowe poziomy tej cechy:

**LG AMBASSADOR → LG AUSTIN → LG AUCKLAND → LG ACADEMIC → LG ADAPT → LG ARMADA → LG AVENGER → LG ADRENALIN → LG ALDENTE**

## CZYNNIKI DECYDUJĄCE O WYSOKIM ZAOLEJENIU

GENETYKA	ZARZĄDZANIE AZOTEM	TEMPERATURA I WODA	NASŁONECZNIENIE	TERMIN ZBIORU
<p>Zawartość oleju w nasionach zależy przede wszystkim od odmiany.</p> <p>Wybieraj odmiany o wysokiej zawartości oleju i dobrym profilu zdrowotnościowym.</p> <p>Ograniczanie wpływu stresów środowiskowych jest kluczowe → wybieraj odmiany odporne na choroby i tolerancyjne na stresy abiotyczne.</p>	<p>Wysokie dawki azotu → więcej białka i niższe zaolejenie.</p> <p>Umiarkowane, terminowe dostarczanie azotu → wysoka zawartość oleju.</p> <p>Unikaj późnego nawożenia azotem!</p>	<p>Umiarkowana, stabilna temperatura (15–20°C) podczas nalewania nasion → wysoka zawartość oleju.</p> <p>Stres cieplny i susza podczas nalewania nasion znacząco ograniczają syntezę oleju.</p>	<p>Wysokie nasłonecznienie podczas nalewania nasion zwiększa produkcję oleju.</p> <p>Zbyt gęsty tan → zmniejsza dostęp do światła i ogranicza fotosyntezę.</p> <p>Zoptymalizuj normy wysiewu zgodnie z lokalnymi warunkami.</p>	<p>Za wcześnie → niedojrzałe nasiona, niższa zawartość oleju.</p> <p>Za późno → ryzyko osypywania się nasion (zmniejszone ryzyko w przypadku odmian mieszańcowych POSH).</p>

## SYNERGIA CECH: WYSOKIE ZAOLEJENIE I BEZPIECZEŃSTWO PŁONU

Jednym z najważniejszych osiągnięć programów Limagrain było połączenie wysokiego zaolejenia z odpornością na pęknięcie łuszczyń (POSH). W przeszłości zwiększanie zawartości oleju często wiązało się z kompromisami – np. większym ryzykiem strat przed zbiorem. Innowacyjne podejście hodowlane pozwoliło wyeliminować ten problem.

Mieszańce LG łączą dziś:

- wysoki potencjał plonowania,
- podwyższoną zawartość oleju,
- odporność na osypywanie nasion.

Dzięki temu rolnicy mogą opóźnić zbiór do momentu pełnej dojrzałości, kiedy zawartość oleju osiąga maksimum, bez obawy o straty plonu.



**ODMIANY LG Z ODPORNOŚCIĄ NA PĘKANIE ŁUSZCZYŃ I WYSOKĄ ZAWARTOŚCIĄ OLEJU ZAPEWNIĄJĄ PŁONNY I ZWIĘKSZAJĄ RENTOWNOŚĆ UPRAW W GOSPODARSTWIE!**

# ODPORNOŚĆ



## NA PĘKANIE ŁUSZCZYN I OSYPYWANIE SIĘ NASION PRZED ZBIOREM (POSH)

Jedną z kluczowych cech nowoczesnych odmian rzepaku ozimego jest odporność na pękanie łuszczyń i osypywanie się nasion (ang. *pod shatter resistance*). To rozwiązanie, które znacząco ogranicza straty plonu spowodowane przedwczesnym pękaniem łuszczyń, szczególnie w niekorzystnych warunkach atmosferycznych, takich jak grad czy ulewne deszcze.

### KORZYŚCI Z ODPORNOŚCI NA PĘKANIE ŁUSZCZYN:

- Ochrona plonu przed ekstremalnymi zjawiskami pogodowymi
- Maksymalizacja plonu dzięki możliwości zbioru w optymalnej fazie dojrzałości
- Większa elastyczności w terminie zbioru
- Zmniejszenie ilości samosiewów rzepaku w płodozmianie

## MAKSYMALIZACJA PŁONU – ZBIÓR W OPTYMALNEJ FAZIE DOJRZAŁOŚCI GŁÓWNA ZALETĄ POSH



### WIDOCZNY EFEKT ODPORNOŚCI NA PĘKANIE ŁUSZCZYN



Fot. ZG Raiffeisen eG, WOSR, próba pasmowa, Kuelsheim (Niemcy) 2018, 15 odmian, silne gradobicie w dniu 15.07.2018 r.

# CECHY GENIALNEJ ODPORNOŚCI



**Odporność na kiłę kapustnych**

Wysoka jakość i najlepsza genetyka naszego materiału siewnego są wynikiem długotrwałych i stale prowadzonych badań, mających na celu wyhodowanie odmian z wysoką odpornością lub tolerancją chorób oraz przystosowanych do dynamicznie zmieniających się warunków klimatycznych.

Zapoznaj się z cechami naszych odmian, które dzięki unikatowej genetyce zajmują czołowe miejsca w zestawieniu wyników plonowania na terenie Polski i Europy.

Odmiany, które wyróżniają się wysoką odpornością na specyficzne rasy kiły kapusty – jedną z najgroźniejszych chorób płodozmianowych.



**Odporność na wirusa TuYV**

Odmiany z genetyczną odpornością na wirusa żółtaczkę rzepy.



**Odporność na suchą zgniliznę**

Odmiany z genem Rlm7 chronią przed najbardziej zjadliwą formą *L. Maculans* – grzybem, który jest odpowiedzialny za chorobę suchej zgnilizny kapustnych.



**Odporność na pęknięcie łuszczyń**

Odmiany rzepaku z odpornością na pęknięcie łuszczyń mają silniej związane ze sobą pokrywę łuszczyń, co zapobiega ich samoistnemu pęknięciu i osypywaniu się nasion przed zbiorem.



**Tolerancja na Sclerotinię**

Odmiany o wysokiej tolerancji na zgniliznę twardzikową.



**Efektywne wykorzystanie dostępnego w glebie azotu**

Odmiany, które najbardziej efektywnie wykorzystują dostępny w glebie azot. Stworzone odmiany są odpowiedzią na realne problemy uprawiających rzepak, między innymi związane ze zmieniającym się klimatem oraz nakładanymi obostrzeniami co do terminów stosowania nawozów azotowych.



**Wysokie zaolejenie**

Odmiany High Oil o szczególnie wysokim zaolejeniu nasion.



**Clearfield®**

Odmiany z cechą Clearfield® posiadają odporność na imazamoks – substancję aktywną zawartą w herbicydzie Cleravo® Flex. Odmiany z tą technologią ułatwiają kontrolę chwastów jedno- i dwuliściennych.



**Wysoka mrozoodporność**

Odmiany, które przystosowane są do rozwoju w surowych warunkach klimatycznych. Dzięki swej budowie – grubej szyjce korzeniowej, silnej rozecie liściowej i nisko osadzonemu stożkowi wzrostu – przetrwiają długie i mroźne zimy.



**Zdrowa łodyga**

Odmiany o wysokiej odporności na suchą zgniliznę kapustnych i cylidrosporiozę, a także o wysokiej tolerancji na wertycyliozę.



**Wytrzymałość na pchełkę rzepakową**

Odmiany ze zdolnością do obrony przed pchełką rzepakową. To nowatorskie podejście genetyczne, które chroni uprawy na kluczowych etapach rozwoju, jako część skutecznej zintegrowanej strategii ochrony przed szkodnikami w gospodarstwie.

ODMIANA	TERMIN DOJRZAŁOŚCI TECHNICZNEJ											STRONA	
LG AVENGER	średnio wczesny		■	■	■	■				■	■	■	16–17
LG ARMADA	średnio wczesny		■	■	■	■	■			■	■		18–19
LG AMBASSADOR	średnio wczesny		■	■	■		■			■			20–21
LG SCORPION	średnio wczesny	■	■	■	■					■			22–23
LG CRYPTO CL <b>NOWOŚCI!</b>	średnio wczesny		■	■	■				■	■			24
LG AUCKLAND	średnio wczesny		■	■	■					■	■		26
LG AVIRON	średnio wczesny		■	■	■		■			■		■	27
LG ARRAKIS <b>NOWOŚCI!</b>	średnio wczesny		■	■	■					■	■		28
LG ADAMANT <b>NOWOŚCI!</b>	średnio wczesny		■	■	■	■				■		■	29
LG BARACUDA	średnio wczesny	■	■	■						■			30
LG APHRODITE	średnio wczesny		■	■	■					■		■	31
LG ALDENTE <b>NOWOŚCI!</b>	średnio wczesny		■	■	■			■		■			32
LG ADRENALIN <b>NOWOŚCI!</b>	średnio wczesny		■	■	■	■	■	■		■			33
LG ARNOLD	średnio wczesny		■	■	■					■	■		34
LG APOLLONIA	średnio wczesny		■	■	■		■			■			35
LG ATACAMA	średnio wczesny		■	■	■	■				■	■		36
LG PIRANHA <b>NOWOŚCI!</b>	średnio wczesny	■	■	■	■					■			36
LG AMARLIC <b>NOWOŚCI!</b>	średnio wczesny		■	■	■					■	■		37
LG AKERMAN <b>NOWOŚCI!</b>	średnio wczesny		■	■	■					■	■		37
LG ADAPT	średnio wczesny		■	■	■					■	■		38
LG ADVENTUS <b>NOWOŚCI!</b>	średnio wczesny		■	■	■					■	■		38
LG ADELINE	średnio wczesny		■	■	■					■	■		39
LG AUSTIN	średnio wczesny		■	■	■		■			■		■	39
LG ARTEMIS	średnio wczesny		■	■	■					■			40
LG ACADEMIC	średnio wczesny		■	■	■		■			■	■		40
LG WAGNER	średnio wczesny		■	■	■					■			41
LG ARETI	średnio wczesny		■	■	■					■			41
LG TARANTULA	średnio wczesny	■	■	■	■					■			42
LG ANARION	średnio wczesny	■	■	■	■					■			42
LG ATLAS	średnio wczesny		■	■	■					■		■	43
LG AURELIA	średnio wczesny		■	■	■					■			43
LG ABERDEEN	średnio wczesny		■	■						■	■		44
LG ACTIVUS	średnio wczesny		■	■						■			44
LG ALPINE	średnio wczesny		■	■	■					■	■		45
LG ANTIGUA	średnio wczesny		■	■	■		■			■			45
ACACIA	średnio wczesny		■							■			46



# LG AVENGER

SIŁĘ JEGO POZNASZ PO PLONIE!

ŚREDNIO WCZESNY



## Profil

- Typ – mieszaniec
- Rejestracja – Polska 2024 r.
- Termin kwitnienia – średnio wczesny
- Dojrzałość techniczna – średnio wczesna

## Opis

- Nr 1 w badaniach rejestrowych COBORU 2021–2024 (średnia plonu za 3 lata 50,33 dt/ha, 113,9% wzorca). **Wzorzec COBORU.**
- Bardzo wysokie i stabilne plonowanie potwierdzone w doświadczeniach PDO 2025 – 107,1% wzorca (48,6 dt/ha).
- Atutem odmiany jest bardzo wysoka zdrowotność, w tym wybitna odporność na suchą zgniliznę kapustnych dzięki genowi Rlm7 oraz odporność na cylindrosporiozę i wysoka tolerancja na wertycylozę.
- Mieszaniec należy do programu SCLERO-FLEX. Odmiany wyselekcjonowane dla tego programu charakteryzują się bardzo wysoką tolerancją na zgniliznę twardzikową.
- 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 rzepakowej w całym okresie wegetacji.
- Unikalny pakiet odpornościowy zabezpiecza plon w trudnych warunkach uprawy.
- Odmiana rekomendowana do uprawy na terenie całego kraju.
- Zawartość tłuszczu w nasionach w doświadczeniach rejestrowych COBORU: 2022 r. – 44,4%, 2023 r. – 44,3%, 2024 r. – 44,8%.

## Termin siewu i obsada/m<sup>2</sup>

wczesny	optimalny	późny
35–40	40–45	45–50

## Polecane stanowiska glebowe

słabe, piaszczyste	średnie	dobrze

## Odporność

	niska	średnia	wysoka
TuVv			
Sucha zgnilizna kapustnych			
Zgnilizna twardzikowa			
Czerń krzyżowych			
Wyleganie			



## Opinia rolnika

Odmiany rzepaku Limagrain uprawiamy od kilkunastu lat. Cenimy je za stabilne plonowanie na mozaikowatych stanowiskach. Chętnie testujemy nowości – tak wprowadziliśmy odmianę LG Avenger. Sprawdziliśmy ją już w pierwszym sezonie dostępności, a dziś jest naszym głównym wyborem.

LG Avenger wyróżnia się wysoką odpornością na choroby oraz stabilnym plonowaniem. W 2025 roku, mimo trudnych żniw, odmiana osiągnęła u nas plon ok. 5 t/ha (średnia gospodarstwa: 4,5 t/ha). W takich warunkach szczególnie doceniliśmy jej odporność na pękanie łuszczyń i osypywanie nasion.

Ważna jest też zimotrwałość tej odmiany. Zimą 2026 rzepak praktycznie nie ucierpiał mimo małej ilości śniegu. LG Avenger od początku cechuje się dobrym wigorem jesiennym; duża rozeta liściowa skutecznie chroniła stożek wzrostu, dzięki czemu rośliny bardzo dobrze przetrzymały.

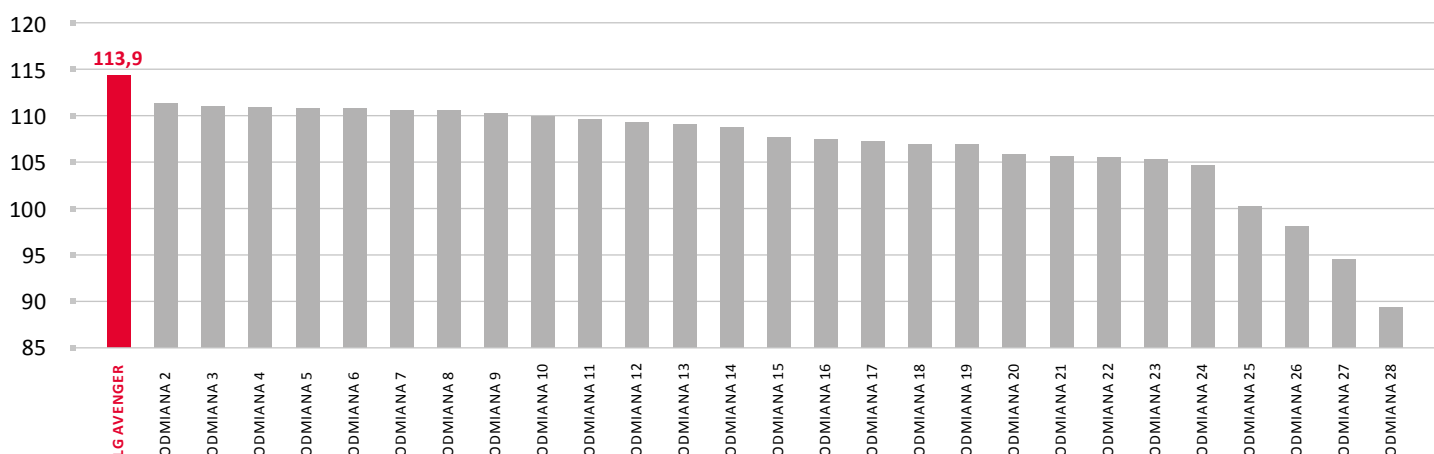
Dawid Karasiewicz – Gospodarstwo Rolne Karasiewicz, Machcino, powiat płocki

Dystrybutor



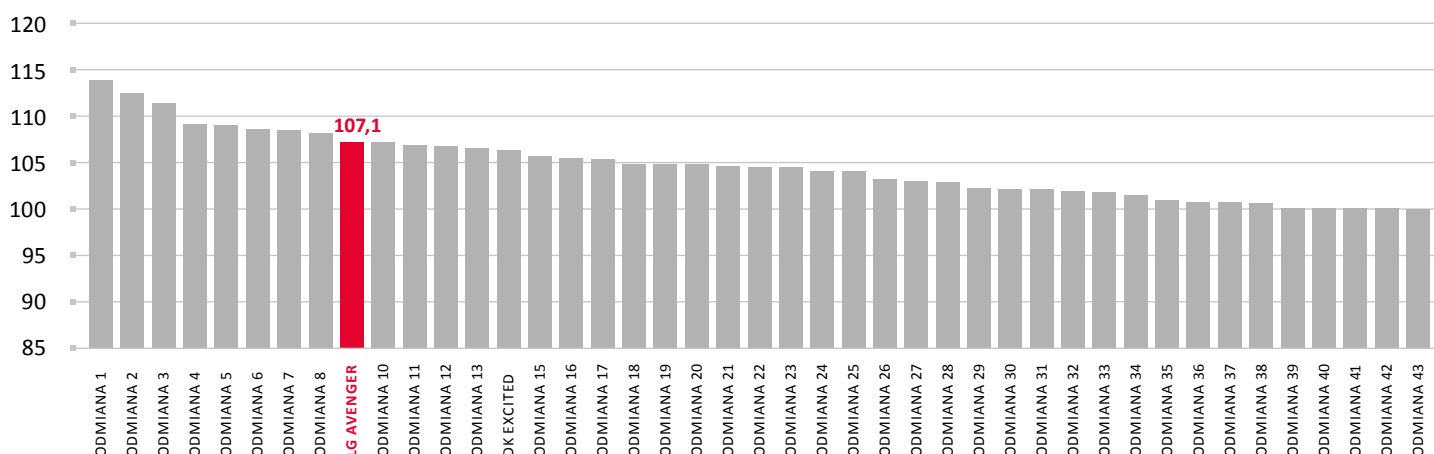
### Plonowanie LG Avenger [% wzorca]

Za 3 lata badań rejestrowych COBORU 2022–2024 r.



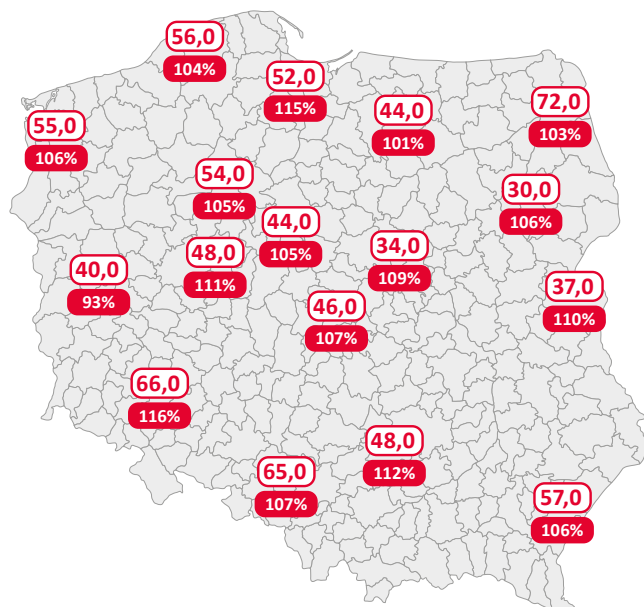
### Plonowanie LG Avenger [% wzorca]

Doświadczenia PDO COBORU 2025



### Plonowanie LG Avenger – mapa [dt/ha, % wzorca]

Doświadczenia PDO COBORU 2025



### Opinia eksperta

LG Avenger reprezentuje najnowszą generację rzepaku ozimego, łączącą wysoki potencjał plonowania z kompleksowym pakietem cech odpornościowych.

Dynamiczny rozwój jesienny pozwala na zbudowanie silnej rozety i grubego systemu korzeniowego, co zapewnia doskonale przetrwanie oraz szybką regenerację wiosenną, nawet po silnych mrozach.

Odmiana wyróżnia się wysoką zdrowotnością i mocną łodygą, co gwarantuje efektywny transport składników pokarmowych do łuszczyń i skutkuje wysokim plonem nasion o podwyższonej zawartości oleju.

Polecam ją szczególnie do intensywnej technologii uprawy oraz na stanowiska narażone na stresy zimowe. Dzięki połączeniu silnego wigoru jesiennego, bardzo dobrej regeneracji wiosennej oraz wysokiej zdrowotności, stanowi stabilne i bezpieczne rozwiązanie dla producentów oczekujących wysokich i powtarzalnych plonów.

Tomasz Świstek – Regionalny Doradca Handlowy Limagrain Polska



# LG ARMADA

## KURS NA WYBITNĄ ODPORNOŚĆ

### ŚREDNIO WCZESNY



#### Profil

- Typ – mieszaniec
- Rejestracja – Polska 2024 r.
- Termin kwitnienia – średnio wczesny
- Dojrzałość techniczna – średnio wczesna

#### Opis

- Mieszaniec z najnowszej generacji odmian rzepaku ozimego z odpornością na wirusa żółtaczkę rzepy TuYV.
- W badaniach rejestrowych COBORU 2021–2024 (trzy lata badań): 110,5% wzorca (48,9 dt/ha).
- Bardzo wysokie i stabilne plonowanie potwierdzone w doświadczeniach PDO 2025 – 106,6% wzorca (48,3 dt/ha).
- Unikalny pakiet odpornościowy zabezpiecza plon w trudnych warunkach uprawy.
- Odmiana rekomendowana do uprawy na terenie całego kraju.
- Polecana do wczesnych i optymalnych terminów siewu – łatwiejsze prowadzenie łań przy zmiennych warunkach pogodowych.
- Należy do programu hodowlanego N-Flex. Charakteryzuje się efektywniejszym wykorzystaniem dostępnego azotu w porównaniu do tradycyjnych odmian mieszańcowych.
- Wysoka odporność na pęknięcie łuszczyń i osypywanie się nasion idealnie zabezpiecza plon w niekorzystnych warunkach pogodowych.
- Zawartość tłuszczu w nasionach w doświadczeniach rejestrowych COBORU: 2022 r. – 44,5%, 2023 r. – 44,4%, 2024 r. – 44,3%.

#### Termin siewu i obsada/m<sup>2</sup>

wczesny	optymalny	późny
35–40	40–45	45–50

#### Polecane stanowiska glebowe

słabe, piaszczyste	średnie	dobrze

Odporność	niska	średnia	wysoka
TuYV			
Sucha zgnilizna kapustnych			
Zgnilizna twardzikowa			
Czerń krzyżowych			
Wyleganie			



#### Opinia rolnika

Rzepak LG Armada wybrałem przede wszystkim w oparciu o wieloletnie, pozytywne doświadczenia z odmianami hodowli Limagrain. Jednocześnie, w ramach optymalizacji produkcji, regularnie wprowadzam do gospodarstwa nowe odmiany w celu oceny ich przydatności i potencjału plonotwórczego w lokalnych warunkach.

W sezonie 2025 LG Armada osiągnęła plon na poziomie około 4,4 t/ha, co w warunkach naszego gospodarstwa należy uznać za wynik bardzo satysfakcjonujący. Odmiana wyróżniała się bardzo dobrym wigorem początkowym, co przełożyło się na dynamiczny rozwój roślin i szybkie budowanie silnej rozety jesiennej. Na wysoką ocenę zasługuje również zdrowotność plantacji oraz dobre przezimowanie.

Dodatkowym atutem była wysoka zawartość oleju w nasionach, co ma istotne znaczenie ekonomiczne. Uprawa prowadzona jest głównie na glebach klasy III–IV, w technologii bezorkowej, gdzie LG Armada potwierdziła swoją stabilność plonowania oraz dobrą adaptację do warunków stanowiskowych.

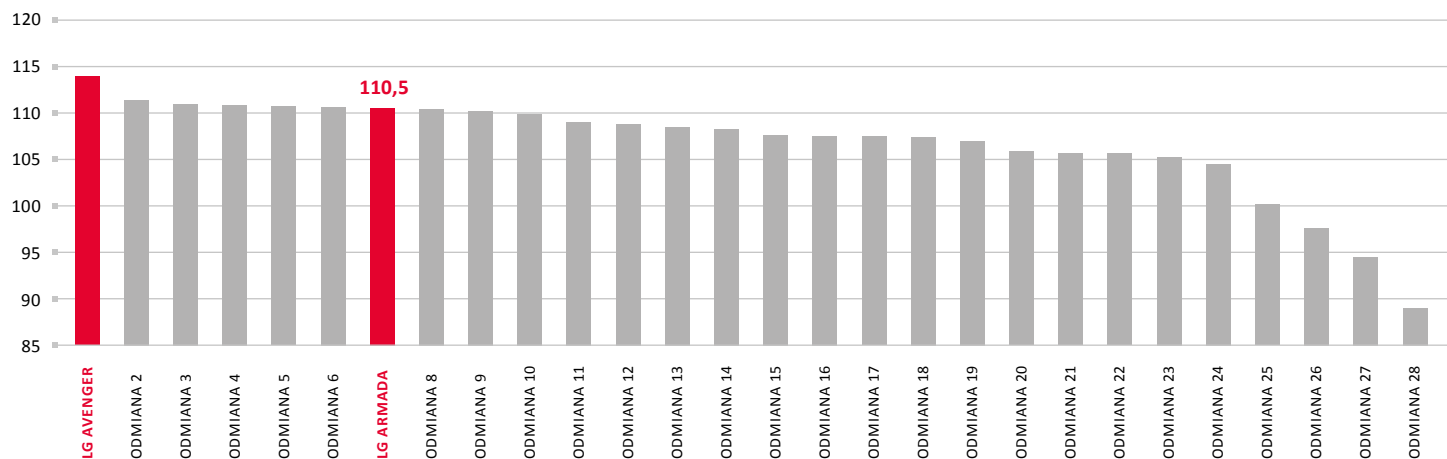
Kamil Klułowicz – GR Nowpol – gospodarstwo rolne w Nowej Wsi Małej k. Grodkowa

Dystrybutor



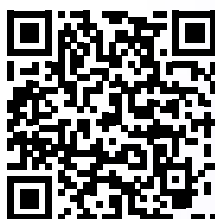
## Plonowanie LG Armada [% wzorca]

Badania rejestrowe COBORU 2022–2024 r.



### O wiosennej lustracji rzepaku LG Armada opowiada:

Paweł Michalski – rolnik z woj. wielkopolskiego

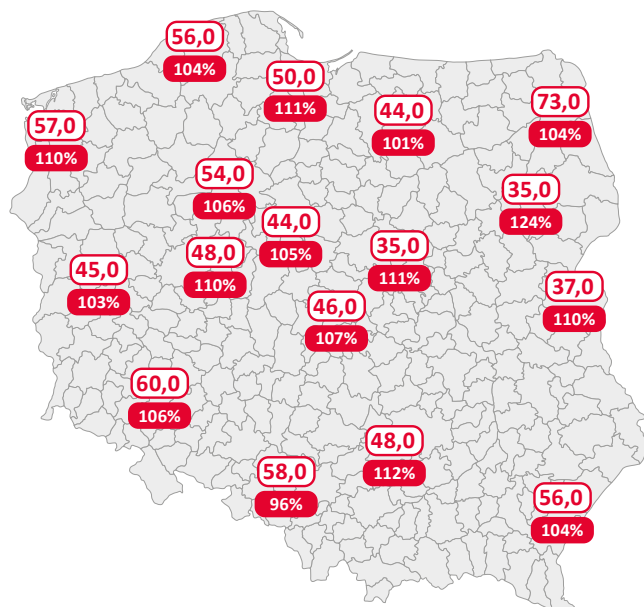


**ZESKANUJ KOD I OBEJRZYJ!**



## Plonowanie LG Armada – mapa [dt/ha, % wzorca]

Doświadczenia PDO COBORU 2025



### Opinia eksperta

Odmiana LG Armada stanowi kolejny dowód na konsekwentny rozwój hodowli rzepaku prowadzonej przez firmę Limagrain. Wprowadzane przez hodowcę rozwiązania genetyczne oraz nowe pakiety odporności odpowiadają na rosnące wyzwania agrotechniczne i środowiskowe, skutecznie wspierając ochronę potencjału plonowania.

Do kluczowych atutów LG Armada należy zaliczyć bardzo wysoką zdrowotność roślin oraz silny, stabilny pokrój. Odmiana efektywnie buduje wyrównany łan i dobrze sprawdza się w zróżnicowanych technologiach uprawy. Na szczególne wyróżnienie zasługuje jej zdolność adaptacji do stanowisk słabszych oraz mozaikowych, co w praktyce przekłada się na utrzymanie wysokiego potencjału plonowania także w warunkach okresowych niedoborów wody. Dodatkowym atutem jest korzystne połączenie wysokiego plonu nasion z ich dobrym zaolejeniem, co ma istotne znaczenie ekonomiczne dla producentów.

LG Armada to odmiana szczególnie rekomendowana dla gospodarstw poszukujących stabilnych i elastycznych rozwiązań produkcyjnych, zwłaszcza w regionach o zmiennych warunkach glebowo-klimatycznych.

Jakub Kamola – Regionalny Doradca Handlowy Limagrain Polska



# LG AMBASSADOR

PLON MÓWI SAM ZA SIEBIE!

ŚREDNIO WCZESNY



## Profil

- Typ – mieszaniec
- Rejestracja – Polska 2019 r.
- Termin kwitnienia – średnio wczesny
- Dojrzałość techniczna – średnio wczesna

## Opis

- Stabilny i wysoki plon potwierdzony badaniami COBORU:
  - w PDO – 109,5% wzorca, 49,8 dt/ha w latach 2020–2024,
  - lider w badaniach rejestrowych – 119,4% wzorca, 48 dt/ha w latach 2017–2019.
- Wiernie plonująca i doceniana odmiana przez rolników z Polski i Europy.
- Atutem odmiany jest także wyjątkowa zdrowotność roślin, w szczególności odporność na suchą zgniliznę kapustnych (gen Rlm7).
- Odmiana sprawdzona i rekomendowana do uprawy na terenie całego kraju.

## Termin siewu i obsada/m<sup>2</sup>

wczesny	optimalny	późny
35–40	40–45	45–50

## Polecane stanowiska glebowe

słabe, piaszczyste	średnie	dobrze

## Odporność

	niska	średnia	wysoka
TuVv			
Sucha zgnilizna kapustnych			
Zgnilizna twardzikowa			
Czerń krzyżowych			
Wyleganie			



## Opinia rolnika

Współpraca naszego gospodarstwa z marką Limagrain rozwija się od kilku lat w miarę. I tak samo wygląda sprawa z odmianą LG Ambassador. Ostatnie lata na Podkarpaciu były skrajnie różne pod względem opadów i dostępności wody dla roślin. Wiosenne przymrozki, spora ilość roślin uszkodzonych przez zwierzyńnię po okresie zimowym, ogromna presja szkodników oraz chorób już od zasiewów aż do czasu zbioru... Z tym wszystkim musiał mierzyć się rzepak, a LG Ambassador zawsze wyróżniał się zdrowotnością, tolerancją i wytrzymałością na niekorzystne czynniki. To skutkowało zdrową, nieosypującą się łuszczyzną, aż do samych żniw. Tak więc w naszym gospodarstwie LG Ambassador to ponadprzeciętny plon, bez zamartwiania się o termin zbioru, czy parametry handlowe nasion.

Damian Lazar – Gospodarstwo Rolne Manasterz

Dystrybutor





## Opinia eksperta

Odmiana LG Ambassador to rewelacyjna propozycja dla rolników szukających wiernie plonującego rzepaku. Przez ostatnie sezony, skrajnie różne pod względem pogody i przebiegu wegetacji, zachowała stabilny wysoki potencjał plonowania przy jednoczesnym zachowaniu wysokiej jakości zebranego ziarna nawet na słabych stanowiskach. Szeroki zakres odporności na choroby znacząco ułatwia prowadzenie plantacji obsianej LG Ambassador, a cecha N-FLEX pomaga roślinie zarządzać gospodarką azotem, przez co maksymalizujemy efektywność wykorzystania tego pierwiastka. Z czystym sumieniem polecam tę odmianę.

Dominik Bienasz – Regionalny Doradca  
Handlowy Limagrains Polska



O zaletach odmiany LG Ambassador  
opowiada w materiale wideo:

Ryszard Móravski – prezes gospodarstwa  
GRH Wyhalew



**ZESKANUJ KOD I OBEJRZYJ!**





# LG SCORPION

NR 1 NA KIŁĘ KAPUSTY

ŚREDNIO WCZESNY



## Profil

- Typ – mieszaniec
- Rejestracja – Polska 2021 r.
- Termin kwitnienia – średnio wczesny
- Dojrzałość techniczna – średnio wczesna

## Opis

- Jedna z najbardziej innowacyjnych na polskim rynku odmian rzepaku ozimego w segmencie odmian o wysokiej odporności na specyficzne rasy kiły kapusty, którą potwierdzają oficjalne badania Instytutu Ochrony Roślin-PIB w Poznaniu.
- W badaniach rejestrowych mieszaniec uzyskał najwyższy plon w segmencie odmian kiłoodpornych, dzięki czemu stał się liderem rynku z największym areałem upraw:
  - 44,9 dt/ha – 117% wzorca COBORU 2019 r.
  - 52,2 dt/ha – 118,1% wzorca COBORU 2020 r.
  - 52,6 dt/ha – 110,8% wzorca COBORU 2021 r.
  - 53,7 dt/ha – 109,6% wzorca PDO w 2022 r.
  - 47,2 dt/ha – 105,9% wzorca PDO w 2023 r.
  - 40,0 dt/ha – 102% wzorca PDO w 2024 r.
- Odmiana sprawdzona w stresowych warunkach uprawowych i rekomendowana do uprawy na terenie całego kraju, zwłaszcza w miejscach, gdzie występują problemy z kiłą kapusty.

## Termin siewu i obsada/m<sup>2</sup>

wczesny	optimalny	późny
35–40	40–45	45–50

## Polecane stanowiska glebowe

słabe, piaszczyste	średnie	dobre
■		■

## Odporność

	niska	średnia	wysoka
Specyficzne rasy kiły kapusty			
TuYV			
Sucha zgnilizna kapustnych			
Zgnilizna twardzikowa			
Czerń krzyżowych			
Wyleganie			



## Opinia rolnika

Odmianę LG Scorpion uprawiam od ponad pięciu lat. Od początku wyróżniała się stabilnością i wyrównaniem. Na moich glebach (klas III–V) sprawdza się doskonale – w 2025 roku uzyskałam 4 t/ha, a rekordowo aż 5,4 t/ha. Istotnym atutem jest odporność na kiłę kapusty, która skutecznie chroni zdrowotność plantacji. Obecnie odmiana ta zajmuje u mnie ponad 50% areału rzepaku, co potwierdza moje zaufanie do jej powtarzalności i wysokiej tolerancji na trudne warunki pogodowe. LG Scorpion to pewny wybór na pola z problemem kiły kapusty.

Jolanta Kawecka – gospodarstwo rolne w powiecie sławieńskim



## Opinia eksperta

Odmiana wykazuje jedną z najwyższych odporności na specyficzne rasy kiły, a jej wysokie i stabilne plonowanie na terenie całego kraju potwierdzają plantatorzy. Dzięki mocnej strzelistej budowie i silnemu wigorowi doskonale sprawdza się w technologii siewu pasowego. LG Scorpion jest odmianą kompletną, ze względu na najbardziej zaawansowaną genetykę w swoim segmencie. To pierwsza odmiana kiłoodporna, która plonowaniem śmiało konkuruje z konwencjonalnymi mieszankami.

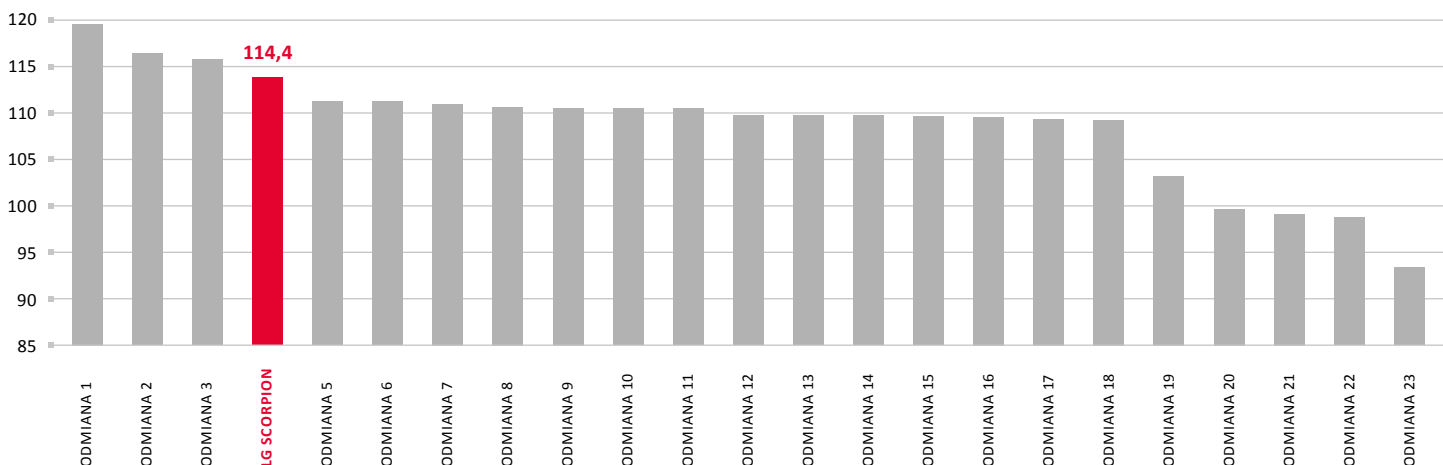
Rafał Nasindrowicz – Regionalny Doradca Handlowy Limagrain Polska

Dystrybutor



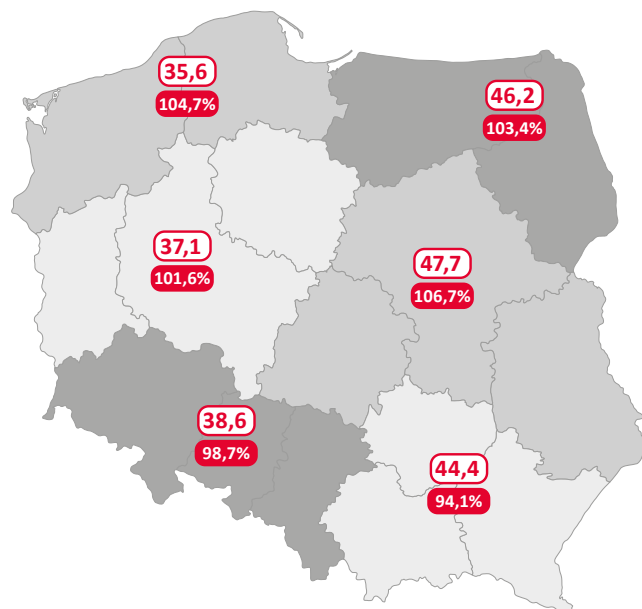
### Plonowanie LG Scorpion [% wzorca]

Średnia z 3 lat badań rejestrowych COBORU 2019–2021



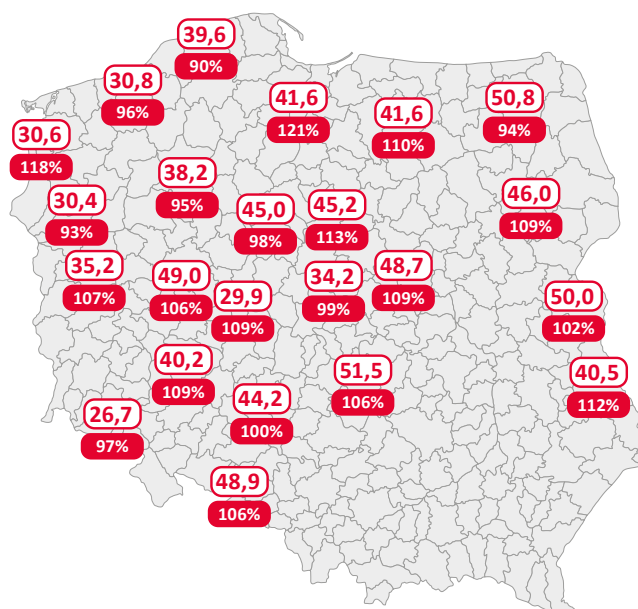
### Plonowanie LG Scorpion – mapa [dt/ha, % wzorca]

Badania w regionach PDO COBORU 2024



### Plonowanie LG Scorpion – mapa [dt/ha, % wzorca]

Badania PDO COBORU 2024

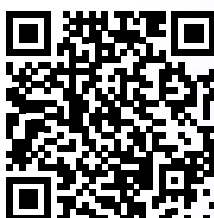


Zobacz na YouTube



O tym, jak uprawiać rzepak na polach z kiłą kapusty powiada:

Piotr Wroński – rolnik z woj. zachodniopomorskiego.



ZESKANUJ KOD I OBEJRZYJ!



# LG CRYPTO CL **NOWOŚĆ!**

**KOD GENETYCZNY NIE DO ZŁAMANIA!**

**ŚREDNIO WCZESNY**



## Profil

- Typ – mieszaniec
- Rejestracja – EU 2024 r.
- Termin kwitnienia – średnio wczesny
- Dojrzałość techniczna – średnio wczesna

## Opis

- Odmiana opracowana z myślą o plantatorach uprawiających rzepak w technologii Clearfield®.
- Wyhodowana tradycyjnie, odporna na imazamoks (substancja aktywna herbicydu Cleravo Flex).
- Bardzo wysoka odporność na suchą zgniliznę kapustnych warunkowana obecnością genu Rlm7 i Rlm3.
- Odmiana charakteryzuje się bardzo wysoką odpornością na pęknięcie łuszczyń i osypywanie się nasion, co znacznie ogranicza występowanie samosiewów rzepaku w płodozmianie.



## Opinia eksperta

LG Crypto CL to odmiana z najnowszej generacji Clearfield® oferująca bardzo wysoki plon nasion. Charakteryzują ją bardzo dobry wczesny wigor oraz znakomity pakiet zdrowotny. Odporność na wirusa żółtaczkę rzepy TuYV, suchą zgniliznę kapustnych, cylindrosporiozę, a także na pęknięcie łuszczyń i osypywanie się nasion przed zbiorem zabezpiecza plon od siewu aż do żniw.

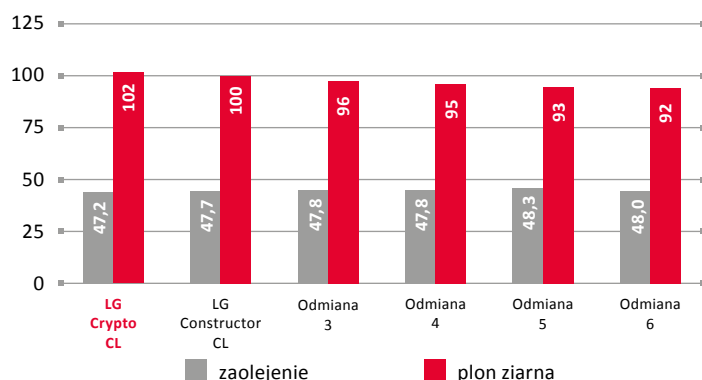
Jacek Wojciechowski – Product i project manager ds. rzepaku i zbóż, Limagrain Polska

Dystrybutor



## Plonowanie LG CRYPTO CL – plonowanie [% wzorca] i zaolejenie [%]

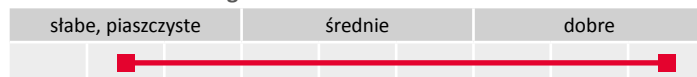
Doświadczenia własne Limagrain dla odmian typu Clearfield 2023 (18 lokalizacji – UK, PL, CZ, HU, RO, BG, UA)



## Termin siewu i obsada/m<sup>2</sup>

wczesny	optimalny	późny
35–40	40–45	45–50

## Polecane stanowiska glebowe



## Odporność

	niska	średnia	wysoka
TuYV			
Sucha zgnilizna kapustnych			
Zgnilizna twardzikowa			
Czerń krzyżowych			
Wyleganie			

© Clearfield jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy BASF. Wszelkie prawa zastrzeżone.

# WYBIERZ ZAUFANEGO PARTNERA LIMAGRAIN POLSKA

DO WSPÓŁPRACY PRZY DOBORZE NAJLEPSZYCH ODMIAN



WSPÓŁPRACA Z NAJLEPSZYMI  
DYSTRYBUTORAMI UŁATWIA WAM ZAOPATRZENIE  
W WYSOKIEJ KLASY MATERIAŁ SIEWNY LG.



# LG AUCKLAND

## CHOROBY NA ANTYPODY!

### ŚREDNIO WCZESNY



#### Profil

- Typ – mieszaniec
- Rejestracja – Polska 2022 r.
- Termin kwitnienia – średnio wczesny
- Dojrzałość techniczna – średnio wczesna

#### Opis

- Odmiana wyróżnia się bardzo wysokim potencjałem plonowania, co potwierdziły badania rejestrowe COBORU w 2020, 2021 i 2022 r oraz doświadczenia PDO 2024 i 2025 r.
- Atutem mieszańca jest bardzo wysoka zdrowotność, w tym wybitna odporność na suchą zgniliznę kapustnych dzięki genowi Rlm7 oraz odporność na cylindrosporiozę i wysoka tolerancja na wertycylozę.
- Odmiana sprawdzona i rekomendowana do uprawy na terenie całego kraju.

#### Termin siewu i obsada/m<sup>2</sup>

wczesny	optimalny	późny
35–40	40–45	45–50

#### Polecane stanowiska glebowe

ślabe, piaszczyste	średnie	dobrze
■—————■		

#### Odporność

	niska	średnia	wysoka
TuYV			■
Sucha zgnilizna kapustnych			■
Zgnilizna twardzikowa			■
Czerń krzyżowych			■
Wyleganie			■

Dystrybutor





## LG AVIRON

RZEPAK SPRAWDZONY W KAŻDYCH WARUNKACH  
ŚREDNIO WCZESNY



### Profil

- Typ – mieszańiec
- Rejestracja – Polska 2020 r.
- Termin kwitnienia – średnio wczesny
- Dojrzałość techniczna – średnio wczesna

### Opis

- Mieszańiec o bardzo wysokim potencjale plonowania, co potwierdziły oficjalne badania rejestrowe COBORU 2017–2018 oraz PDO 2020–2025 r.
- Mieszańiec należy do programu hodowlanego N-FLEX. Odmiany wyselekcjonowane dla tego programu charakteryzują się efektywniejszym wykorzystaniem dostępnego azotu w porównaniu do tradycyjnych odmian mieszańcowych.
- Bardzo silny jesienny wzrost oraz wczesny wiosenny wigor i duża biomasa znakomicie dostosowują roślinę do wymagań opóźnionego siewu, a także znacząco wspomagają ją w przypadku silnej presji pchełki rzepakowej w całym okresie wegetacji.
- Zalecana do uprawy na terenie całego kraju.

### Termin siewu i obsada/m<sup>2</sup>

wczesny	optimalny	późny
35–40	40–45	45–50

### Polecane stanowiska glebowe

ślabe, piaszczyste	średnie	dobrze
■—————■		

### Odporność

	niska	średnia	wysoka
TuYV			■
Sucha zgnilizna kapustnych			■
Zgnilizna twardzikowa			■
Czerń krzyżowych			■
Wyleganie			■

Dystrybutor





# LG ARRAKIS NOWOŚĆ!

MELANŻ ODPORNOŚCI  
ŚREDNIO WCZESNY



## Profil

- Typ – mieszańiec
- Rejestracja – Polska 2025 r.
- Termin kwitnienia – średnio wczesny
- Dojrzałość techniczna – średnio wczesna

## Opis

- Mieszańiec o bardzo wysokim potencjale plonowania potwierdzonym w badaniach rejestrowych COBORU w latach 2023, 2024 i 2025.
- Atutem mieszańca jest bardzo wysoka zdrowotność, w tym wybitna odporność na suchą zgniliznę kapustnych dzięki genowi Rlm7 oraz odporność na cylindrosporiozę i wysoka tolerancja na wertycyliozę.
- Bardzo wysoka odporność na pęknięcie łuszczyń przed zbiorem.
- Odmiana sprawdzona i rekomendowana do uprawy na terenie całego kraju.

## Termin siewu i obsada/m<sup>2</sup>

wczesny	optimalny	późny
<b>35–40</b>	<b>40–45</b>	<b>45–50</b>

## Polecane stanowiska glebowe

ślabe, piaszczyste	średnie	dobrze	
■	—————		■

## Odporność

	niska	średnia	wysoka
TuV			
Sucha zgnilizna kapustnych			
Zgnilizna twardzikowa			
Czerń krzyżowych			
Wyleganie			

Dystrybutor





# LG ADAMANT **NOWOŚĆ!**

## NIEUGIĘTY DAWCA PŁONÓW

### ŚREDNIO WCZESNY



#### Profil

- Typ – mieszaniec
- Rejestracja – Polska 2025 r.
- Termin kwitnienia – średnio wczesny
- Dojrzałość techniczna – średnio wczesna

#### Opis

- Mieszaniec o bardzo wysokim potencjale plonowania potwierdzonym w badaniach rejestrowych COBORU w latach 2023, 2024 i 2025.
- Bardzo silny jesienny wzrost oraz wczesny wiosenny wigor i duża biomasa znakomicie dostosowują roślinę do wymagań opóźnionego siewu, a także znacząco ją wspomagają w przypadku silnej presji pchełki rzepakowej w całym okresie wegetacji.
- Bardzo wysoka odporność na pęknięcie łuszczyn przed zbiorem.
- Zalecana do uprawy na terenie całego kraju.

#### Termin siewu i obsada/m<sup>2</sup>

wczesny	optimalny	późny
35–40	40–45	45–50

#### Polecane stanowiska glebowe

ślabe, piaszczyste	średnie	dobrze
■—————■		

#### Odporność

	niska	średnia	wysoka
TuYV			■
Sucha zgnilizna kapustnych			■
Zgnilizna twardzikowa			■
Czerń krzyżowych			■
Wyleganie			■

Dystrybutor





# LG BARACUDA

WYJĄTKOWA ZDROWOTNOŚĆ I ODPORNOŚĆ NA STRES  
ŚREDNIO WCZESNY



## Profil

- Typ – mieszaniec
- Rejestracja – Polska 2023 r.
- Termin kwitnienia – średnio wczesny
- Dojrzałość techniczna – średnio wczesna

## Opis

- Unikalne cechy odmiany przekładają się na wysoki plon. W badaniach rejestrowych mieszaniec uzyskał bardzo wysoki plon w segmencie odmian kiłoodpornych (50,4 dt/ha – 114% wzorca COBORU 2020, 54,1 dt/ha – 114% wzorca COBORU 2021, 51,1 dt/ha – 108% wzorca COBORU 2022).
- Odporność na specyficzne rasy kiły kapusty została potwierdzona w oficjalnych badaniach Instytutu Ochrony Roślin – PIB w Poznaniu.

## Termin siewu i obsada/m<sup>2</sup>

wczesny	optimalny	późny
35–40	40–45	45–50

## Polecane stanowiska glebowe

slabe, piaszczyste	średnie	dobrze
■—————■		

## Odporność

	niska	średnia	wysoka
Specyficzne rasy kiły kapusty			■
TuV			■
Sucha zgnilizna kapustnych			■
Zgnilizna twardzikowa			■
Czerń krzyżowych			■
Wyleganie			■

Dystrybutor





# LG APHRODITE

## BOGINI PŁODNOŚCI WŚRÓD RZEPAKÓW

ŚREDNIO WCZESNY



### Profil

- Typ – mieszańiec
- Rejestracja – Polska 2023 r.
- Termin kwitnienia – średnio wczesny
- Dojrzałość techniczna – średnio wczesna

### Opis

- Mieszańiec o bardzo wysokim potencjale plonowania, co potwierdziły oficjalne badania rejestrowe COBORU 2021, 2022 i 2023, a także doświadczenia PDO 2024 i 2025 r.
- Wysoka odporność na cylindrosporiozę.
- Bardzo silny jesienny wzrost oraz wczesny wiosenny wigor i duża biomasa znakomicie dostosowują roślinę do wymagań opóźnionego siewu, a także znacząco wspomagają ją w przypadku silnej presji pchełki rzepakowej w całym okresie wegetacji.
- Odmiana rekomendowana do uprawy na terenie całego kraju.

### Termin siewu i obsada/m<sup>2</sup>

wczesny	optimalny	późny
35–40	40–45	45–50

### Polecane stanowiska glebowe

slabe, piaszczyste	średnie	dobrze
■—————■		

### Odporność

	niska	średnia	wysoka
TuYV			■
Sucha zgnilizna kapustnych			■
Zgnilizna twardzikowa			■
Czerń krzyżowych			■
Wyleganie			■

Dystrybutor





# LG ALDENTE **NOWOŚĆ!**

**TWARDY ZAWODNIK KATEGORII PŁON I ZAOLEJENIE ŚREDNIO WCZESNY**



## Profil

- Typ – mieszaniec
- Rejestracja – Polska 2026 r.
- Termin kwitnienia – średnio wczesny
- Dojrzałość techniczna – średnio wczesna

## Opis

- Mieszaniec o bardzo wysokim potencjale plonowania i bardzo wysokiej zawartości tłuszczu (HIGH OIL) potwierdzonych w badaniach rejestrowych COBORU w latach 2024 i 2025 r.
- Odmiana w standardzie Limagrain z pakietem odporności na wirusa żółtaczkę rzepy TuYV oraz suchą zgniliznę kapustnych.
- Bardzo wysoka odporność na pękanie łuszczyń przed zbiorem.
- Odmiana sprawdzona i rekomendowana do uprawy na terenie całego kraju.

## Termin siewu i obsada/m<sup>2</sup>

wczesny	optimalny	późny
<b>35–40</b>	<b>40–45</b>	<b>45–50</b>

## Polecane stanowiska glebowe

słabe, piaszczyste	średnie	dobrze

## Odporność

	niska	średnia	wysoka
TuYV			
Sucha zgnilizna kapustnych			
Zgnilizna twardzikowa			
Czerń krzyżowych			
Wyleganie			

Dystrybutor





## LG ADRENALIN **NOWOŚĆ!**

MA KOPA DO PŁONU I ZAOLEJANIA!

ŚREDNIO WCZESNY



### Profil

- Typ – mieszaniec
- Rejestracja – Polska 2026 r.
- Termin kwitnienia – średnio wczesny
- Dojrzałość techniczna – średnio wczesna

### Opis

- Mieszaniec o bardzo wysokim potencjale plonowania i bardzo wysokiej zawartości tłuszczu (HIGH OIL) potwierdzonych w badaniach rejestrowych COBORU w latach 2024 i 2025 r.
- Odmiana z programu Sclero-Flex z bardzo wysoką tolerancją na zgniliznę twardzikową.
- Należy do programu hodowlanego N-Flex. Charakteryzuje się efektywniejszym wykorzystaniem dostępnego azotu w porównaniu do tradycyjnych odmian mieszańcowych.
- Bardzo wysoka odporność na pękanie łuszczyń przed zbiorem.
- Odmiana sprawdzona i rekomendowana do uprawy na terenie całego kraju.

### Termin siewu i obsada/m<sup>2</sup>

wczesny	optimalny	późny
35–40	40–45	45–50

### Polecane stanowiska glebowe

słabe, piaszczyste	średnie	dobrze

### Odporność

	niska	średnia	wysoka
TuYV			
Sucha zgnilizna kapustnych			
Zgnilizna twardzikowa			
Czerń krzyżowych			
Wyleganie			

Dystrybutor

**AMPOL-MEROL**  
Pewny partner Twojego gospodarstwa



# LG ARNOLD

SUPERTYP, CO NIE PĘKA

ŚREDNIO WCZESNY



## Profil

- Typ – mieszaniec
- Rejestracja – Polska 2021 r.
- Termin kwitnienia – średnio wczesny
- Dojrzałość techniczna – średnio wczesna

## Opis

- Odmiana wyróżnia się bardzo wysokim potencjałem plonowania, co potwierdziły badania rejestrowe COBORU w 2019, 2020, 2021 r., a także doświadczenia PDO COBORU 2022–2025 r.
- Atutem mieszańca jest bardzo wysoka zdrowotność, w tym wybitna odporność na suchą zgniliznę kapustnych dzięki genowi Rlm7 oraz odporność na cylindrosporiozę i tolerancja na wertycyliozę.
- Odmiana sprawdzona i rekomendowana do uprawy na terenie całego kraju.

## Termin siewu i obsada/m<sup>2</sup>

wczesny	optimalny	późny
35–40	40–45	45–50

## Polecane stanowiska glebowe

slabe, piaszczyste	średnie	dobrze
■—————■		

## Odporność

	niska	średnia	wysoka
TuYV			■
Sucha zgnilizna kapustnych			■
Zgnilizna twardzikowa			■
Czerń krzyżowych			■
Wyleganie			■

Dystrybutor

**AMPOL-MEROL**  
Pewny partner Twojego gospodarstwa



# LG APOLLONIA

ŚWIETNA W KAŻDEJ ROLI

ŚREDNIO WCZESNY



## Profil

- Typ – mieszańiec
- Rejestracja – Polska 2022 r.
- Termin kwitnienia – średnio wczesny
- Dojrzałość techniczna – średnio wczesna

## Opis

- Mieszańiec o bardzo wysokim potencjale plonowania, co potwierdziły oficjalne badania rejestrowe COBORU 2020–2022 oraz PDO 2023, 2024 i 2025 r.
- Mieszańiec należy do programu hodowlanego N-FLEX. Odmiany wyselekcjonowane dla tego programu charakteryzują się efektywniejszym wykorzystaniem dostępnego azotu w porównaniu do tradycyjnych odmian mieszańcowych.
- Wysoka tolerancja na wertycylozę.
- Zalecana do uprawy na terenie całego kraju.

## Termin siewu i obsada/m<sup>2</sup>

wczesny	optimalny	późny
35–40	40–45	45–50

## Polecane stanowiska glebowe

slabe, piaszczyste	średnie	dobrze
■—————■		

## Odporność

	niska	średnia	wysoka
TuV			■
Sucha zgnilizna kapustnych			■
Zgnilizna twardzikowa			■
Czerń krzyżowych			■
Wyleganie			■

Dystrybutor

**Agrii**

# LG ATACAMA

WYSOKA TOLERANCJA Z PAKIEM ODPORNOŚCI  
ŚREDNIO WCZESNY



## Profil

- Typ – mieszańiec
- Rejestracja – Polska 2024 r.
- Termin kwitnienia – średnio wczesny
- Dojrzałość techniczna – średnio wczesna

## Opis

- Mieszańiec o bardzo wysokim potencjale plonowania potwierdzonym w badaniach rejestrowych COBORU w latach 2022, 2023 i 2024 oraz PDO 2025 r.
- Atutem mieszańca jest bardzo wysoka zdrowotność, w tym wybitna odporność na suchą zgniliznę kapustnych dzięki genowi Rlm7 oraz odporność na cylindrosporiozę i wysoka tolerancja wertycyliozę.
- Mieszańiec należy do programu SCLERO-FLEX. Odmiany wyselekcjonowane dla tego programu charakteryzują się bardzo wysoką tolerancją na zgniliznę twardzikową.
- Zalecana do uprawy na terenie całego kraju.

### Termin siewu i obsada/m<sup>2</sup>

wczesny	optimalny	późny
35–40	40–45	45–50

### Polecane stanowiska glebowe

slabe, piaszczyste	średnie	dobre
■—————■		

### Odporność

	niska	średnia	wysoka
TuYV			■
Sucha zgnilizna kapustnych			■
Zgnilizna twardzikowa			■
Czerń krzyżowych			■
Wyleganie			■

### Dystrybutor



# LG PIRANHA NOWOŚĆ!

WIELKI APETYT NA PRZETRWANIE I ŁUPY  
ŚREDNIO WCZESNY



## Profil

- Typ – mieszańiec
- Rejestracja – Polska 2026 r.
- Termin kwitnienia – średnio wczesny
- Dojrzałość techniczna – średnio wczesna

## Opis

- Unikalne cechy odmiany przekładają się na bardzo wysoki plon. W oficjalnych badaniach rejestrowych odmiana uzyskała bardzo wysoki plon w segmencie odmian kiłoodpornych (46,1 dt/ha – 109,8% wzorca COBORU 2024 i 46,5 dt/ha – 104,3% wzorca COBORU 2025).
- Odporność na specyficzne rasy kiły kapusty została potwierdzona w oficjalnych badaniach Instytutu Ochrony Roślin – PIB w Poznaniu.
- Bardzo wysoka odporność na pęknięcie łuszczyn przed zbiorem.
- Odmiana sprawdzona w stresowych warunkach uprawowych i rekomendowana do uprawy na terenie całego kraju, w miejscach, gdzie występują problemy z kiłą kapusty.

### Termin siewu i obsada/m<sup>2</sup>

wczesny	optimalny	późny
35–40	40–45	45–50

### Polecane stanowiska glebowe

slabe, piaszczyste	średnie	dobre
■—————■		

### Odporność

	niska	średnia	wysoka
Specyficzne rasy kiły kapusty			■
TuYV			■
Sucha zgnilizna kapustnych			■
Zgnilizna twardzikowa			■
Czerń krzyżowych			■
Wyleganie			■

# LG AMARLIC **NOWOŚĆ!**

KSIAŻĘ PÓL – BOGACTWO, SIŁA I ZDROWIE  
ŚREDNIO WCZESNY



## Profil

- Typ – mieszaniec
- Rejestracja – EU 2025, w trakcie badań rejestrowych w Polsce
- Termin kwitnienia – średnio wczesny
- Dojrzałość techniczna – średnio wczesna

## Opis

- Mieszaniec o bardzo wysokim potencjale plonowania potwierdzonym w badaniach rejestrowych COBORU w latach 2024 i 2025 r.
- Atutem mieszańca jest bardzo wysoka zdrowotność, w tym wybitna odporność na suchą zgniliznę kapustnych dzięki genowi Rlm7 oraz odporność na cylindrosporiozę i wysoka tolerancja na wertycylozę.
- Bardzo wysoka odporność na pęknięcie łuszczyn przed zbiorem.
- Odmiana sprawdzona i rekomendowana do uprawy na terenie całego kraju.

### Termin siewu i obsada/m<sup>2</sup>

wczesny	optimalny	późny
35–40	40–45	45–50

### Polecane stanowiska glebowe

słabe, piaszczyste	średnie	dobrze
[Progress bar showing suitability from weak/sandy to good]		

### Odporność

	niska	średnia	wysoka
TuYV			
Sucha zgnilizna kapustnych			
Zgnilizna twardzikowa			
Czerń krzyżowych			
Wyleganie			

Dystrybutor



# LG AKERMAN **NOWOŚĆ!**

RZEPAK PO HORYZONT...  
ŚREDNIO WCZESNY



## Profil

- Typ – mieszaniec
- Rejestracja – Polska 2025 r.
- Termin kwitnienia – średnio wczesny
- Dojrzałość techniczna – średnio wczesna

## Opis

- Mieszaniec o bardzo wysokim potencjale plonowania potwierdzonym w badaniach rejestrowych COBORU w latach 2023, 2024 i 2025 r.
- Atutem mieszańca jest bardzo wysoka zdrowotność, w tym wybitna odporność na suchą zgniliznę kapustnych dzięki genowi Rlm7 oraz odporność na cylindrosporiozę i wysoka tolerancja na wertycylozę.
- Bardzo wysoka odporność na pęknięcie łuszczyn przed zbiorem.
- Odmiana sprawdzona i rekomendowana do uprawy na terenie całego kraju.

### Termin siewu i obsada/m<sup>2</sup>

wczesny	optimalny	późny
35–40	40–45	45–50

### Polecane stanowiska glebowe

słabe, piaszczyste	średnie	dobrze
[Progress bar showing suitability from weak/sandy to good]		

### Odporność

	niska	średnia	wysoka
TuYV			
Sucha zgnilizna kapustnych			
Zgnilizna twardzikowa			
Czerń krzyżowych			
Wyleganie			

Dystrybutor



# LG ADAPT

SPRAWDZONY W WYMAGAJĄCYCH WARUNKACH  
ŚREDNIO WCZESNY



## Profil

- Typ – mieszaniec
- Rejestracja – UE 2023 r.
- Termin kwitnienia – średnio wczesny
- Dojrzałość techniczna – średnio wczesna

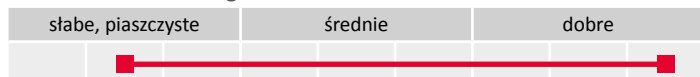
## Opis

- Bardzo wysoki potencjał plonowania odmiany potwierdzony w badaniach rozpoznawczych COBORU z katalogu europejskiego (CCA) 2024 i 2025, a także w badaniach rejestrowych w: Danii, Austrii, Słowacji, Francji, na Węgrzech i w Wielkiej Brytanii.
- Atutem mieszanka jest bardzo wysoka zdrowotność, w tym wybitna odporność na suchą zgniliznę kapustnych dzięki genowi Rlm7 oraz odporność na cylindrosporiozę i wysoka tolerancja na wertycylozę.

### Termin siewu i obsada/m<sup>2</sup>

wczesny	optimalny	późny
35–40	40–45	45–50

### Polecane stanowiska glebowe



### Odporność

	niska	średnia	wysoka
TuYV			
Sucha zgnilizna kapustnych			
Zgnilizna twardzikowa			
Czerń krzyżowych			
Wyleganie			

### Dystrybutor



# LG ADVENTUS

**NOWOŚĆ!**

NADCHODZĄ ZYSKI!  
ŚREDNIO WCZESNY



## Profil

- Typ – mieszaniec
- Rejestracja – Polska 2025 r.
- Termin kwitnienia – średnio wczesny
- Dojrzałość techniczna – średnio wczesna

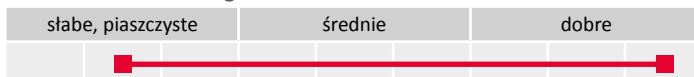
## Opis

- Mieszaniec o bardzo wysokim potencjale plonowania potwierdzonym w badaniach rejestrowych COBORU w latach 2023, 2024 i 2025.
- Wysoka tolerancja na wertycylozę.
- Bardzo wysoka odporność na pęknięcie łuszczyń przed zbiorem.
- Zalecana do uprawy na terenie całego kraju.

### Termin siewu i obsada/m<sup>2</sup>

wczesny	optimalny	późny
35–40	40–45	45–50

### Polecane stanowiska glebowe



### Odporność

	niska	średnia	wysoka
TuYV			
Sucha zgnilizna kapustnych			
Zgnilizna twardzikowa			
Czerń krzyżowych			
Wyleganie			

### Dystrybutor



# LG ADELINE

ODPORNOŚĆ W SZLACHETNYCH GENACH  
ŚREDNIO WCZESNY



## Profil

- Typ – mieszaniec
- Rejestracja – Polska 2023 r.
- Termin kwitnienia – średnio wczesny
- Dojrzałość techniczna – średnio wczesna

## Opis

- Mieszaniec o bardzo wysokim potencjale plonowania, co potwierdziły oficjalne badania rejestrowe COBORU 2021, 2022 i 2023 r. oraz doświadczenia PDO 2024 i 2025 r.
- Atutem mieszanka jest bardzo wysoka zdrowotność, w tym wybitna odporność na suchą zgniliznę kapustnych dzięki genowi Rlm7 oraz odporność na cylindrosporiozę i wysoka tolerancja na wertycylozę.
- Odmiana rekomendowana do uprawy na terenie całego kraju.

### Termin siewu i obsada/m<sup>2</sup>

wczesny	optimalny	późny
35–40	40–45	45–50

### Polecane stanowiska glebowe

slabe, piaszczyste	średnie	dobre
[Progress bar showing suitability from weak/sandy to good]		

### Odporność

	niska	średnia	wysoka
TuYV			
Sucha zgnilizna kapustnych			
Zgnilizna twardzikowa			
Czerń krzyżowych			
Wyleganie			

### Dystrybutor



# LG AUSTIN

WYBITNY TALENT DO PLONOWANIA  
ŚREDNIO WCZESNY



## Profil

- Typ – mieszaniec
- Rejestracja – EU 2020 r.
- Termin kwitnienia – średnio wczesny
- Dojrzałość techniczna – średnio wczesna

## Opis

- Mieszaniec o bardzo wysokim potencjale plonowania, co potwierdziły oficjalne badania rejestrowe COBORU 2020 i 2021 r., a także doświadczenia rozpoznawcze (CCA) COBORU 2022 i 2023 r. oraz doświadczenia porejestrowe PDO 2024 i 2025 r.
- Mieszaniec należy do programu hodowlanego N-FLEX. Odmiany wyselekcjonowane dla tego programu charakteryzują się efektywniejszym wykorzystaniem dostępnego azotu w porównaniu do tradycyjnych odmian mieszańcowych.
- Bardzo silny jesienny wzrost oraz wczesny wiosenny wigor i duża biomasa znakomicie dostosowują roślinę do wymagań opóźnionego siewu, a także znacząco wspomagają ją w przypadku silnej presji pchełki rzepakowej w całym okresie wegetacji.
- Wysoka odporność na cylindrosporiozę.
- Zalecana do uprawy na terenie całego kraju.

### Termin siewu i obsada/m<sup>2</sup>

wczesny	optimalny	późny
35–40	40–45	45–50

### Polecane stanowiska glebowe

slabe, piaszczyste	średnie	dobre
[Progress bar showing suitability from weak/sandy to good]		

### Odporność

	niska	średnia	wysoka
TuYV			
Sucha zgnilizna kapustnych			
Zgnilizna twardzikowa			
Czerń krzyżowych			
Wyleganie			

### Dystrybutor



# LG ARTEMIS

BOSKA MOC PŁONOWANIA I ODPORNOŚCI  
ŚREDNIO WCZESNY



## Profil

- Typ – mieszaniec
- Rejestracja – Polska 2019 r.
- Termin kwitnienia – średnio wczesny
- Dojrzałość techniczna – średnio wczesna

## Opis

- Bardzo wysoki potencjał plonowania mieszańca potwierdzony został w oficjalnych badaniach rejestrowych COBORU 2017–2018 oraz w badaniach PDO 2020–2025 r.
- Wysoka odporność na cylindrosporiozę.
- Bardzo wysoka odporność na pęknięcie łuszczyn i osypywanie się nasion.
- Zalecana do uprawy na terenie całego kraju.

### Termin siewu i obsada/m<sup>2</sup>

wczesny	optimalny	późny
35–40	40–45	45–50

### Polecane stanowiska glebowe

slabe, piaszczyste	średnie	dobre
■—————■		

### Odporność

	niska	średnia	wysoka
TuYV			■
Sucha zgnilizna kapustnych			■
Zgnilizna twardzikowa			■
Czerń krzyżowych			■
Wyleganie			■

### Dystrybutor



# LG ACADEMIC

NAUKOWE ROZWIĄZANIE DLA PRAKTYKÓW  
ŚREDNIO WCZESNY



## Profil

- Typ – mieszaniec
- Rejestracja – UE 2023 r.
- Termin kwitnienia – średnio wczesny
- Dojrzałość techniczna – średnio wczesna

## Opis

- Odmiana o bardzo wysokim potencjale plonowania, potwierdzonym w badaniach rozpoznawczych COBORU z katalogu europejskiego (CCA) w sezonie 2023 i 2024 oraz PDO 2025 r.
- Mieszaniec należy do programu hodowlanego N-FLEX. Odmiany wyselekcjonowane dla tego programu charakteryzują się efektywniejszym wykorzystaniem dostępnego azotu w porównaniu do tradycyjnych odmian mieszańcowych.
- Atutem mieszańca jest bardzo wysoka zdrowotność, w tym wybitna odporność na suchą zgniliznę kapustnych dzięki genowi Rlm7 oraz odporność na cylindrosporiozę i wysoka tolerancja na wertycyliozę.
- Odmiana rekomendowana do uprawy na terenie całego kraju.

### Termin siewu i obsada/m<sup>2</sup>

wczesny	optimalny	późny
35–40	40–45	45–50

### Polecane stanowiska glebowe

slabe, piaszczyste	średnie	dobre
■—————■		

### Odporność

	niska	średnia	wysoka
TuYV			■
Sucha zgnilizna kapustnych			■

### Dystrybutor



# LG WAGNER

## KOMPOZYCJA ODPORNOŚCI I PLOWANIA ŚREDNIO WCZESNY



### Profil

- Typ – mieszaniec
- Rejestracja – Polska 2023 r.
- Termin kwitnienia – średnio wczesny
- Dojrzałość techniczna – średnio wczesna

### Opis

- Odmiana wyróżnia się bardzo wysokim potencjałem plonowania, co potwierdziły badania rejestrowe COBORU 2020–2022 r. oraz PDO 2024 i 2025 r.
- Wysoka odporność na cylindrosporiozę.
- Odmiana sprawdzona i rekomendowana do uprawy na terenie całego kraju.

### Termin siewu i obsada/m<sup>2</sup>

wczesny	optimalny	późny
35–40	40–45	45–50

### Polecane stanowiska glebowe

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

### Odporność

	niska	średnia	wysoka
TuYV			■
Sucha zgnilizna kapustnych			■
Zgnilizna twardzikowa			■
Czerń krzyżowych			■
Wyleganie			■

### Dystrybutor

**BayWa**

# LG ARETI

## BEZPROBLEMOWY MIESZANIEC ŚREDNIO WCZESNY



### Profil

- Typ – mieszaniec
- Rejestracja – Polska 2020 r.
- Termin kwitnienia – średnio wczesny
- Dojrzałość techniczna – średnio wczesna

### Opis

- Odmiana wyróżnia się bardzo wysokim potencjałem plonowania, co potwierdziły badania rejestrowe COBORU w 2018–2020 oraz PDO 2021–2024 r.
- Wysoka tolerancja na wertycyliozę.
- Bardzo wysoka odporność na pęknięcie łuszczyń przed zbiorem.
- Odmiana sprawdzona i rekomendowana do uprawy na terenie całego kraju.

### Termin siewu i obsada/m<sup>2</sup>

wczesny	optimalny	późny
35–40	40–45	45–50

### Polecane stanowiska glebowe

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

### Odporność

	niska	średnia	wysoka
TuYV			■
Sucha zgnilizna kapustnych			■
Zgnilizna twardzikowa			■
Czerń krzyżowych			■
Wyleganie			■

### Dystrybutor



# LG TARANTULA

WYBITNA STRUKTURA ODPORNOŚCIOWA  
ŚREDNIO WCZESNY



## Profil

- Typ – mieszaniec
- Rejestracja – Polska 2024 r.
- Termin kwitnienia – średnio wczesny
- Dojrzałość techniczna – średnio wczesna

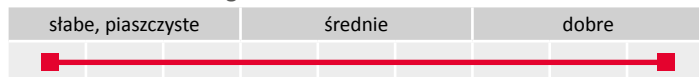
## Opis

- Unikalne cechy odmiany przekładają się na wysoki plon. W badaniach rejestrowych mieszaniec uzyskał bardzo wysoki plon w segmencie odmian kiłoodpornych (49,8 dt/ha – 105% wzorca COBORU 2022 i 50,0 dt/ha – 106,4% wzorca COBORU 2023) oraz 44,3 dt/ha – 105,3% wzorca COBORU 2024), a także w badaniach PDO 2025 (47,4 dt/ha – 104,5% wzorca).
- Odporność na specyficzne rasy kiły kapusty została potwierdzona w oficjalnych badaniach Instytutu Ochrony Roślin – PIB w Poznaniu.
- Odmiana sprawdzona w stresowych warunkach uprawowych i rekomendowana do uprawy na terenie całego kraju, w miejscach, gdzie występują problemy z kiłą kapusty.

### Termin siewu i obsada/m<sup>2</sup>

wczesny	optimalny	późny
35–40	40–45	45–50

### Polecane stanowiska glebowe



### Odporność

	niska	średnia	wysoka
Specyficzne rasy kiły kapusty			■
TuYV			■
Sucha zgnilizna kapustnych			■
Zgnilizna twardzikowa			■
Czerń krzyżowych			■
Wyleganie			■

### Dystrybutor



# LG ANARION

SPRAWDZONY W WALCE O PLON  
ŚREDNIO WCZESNY



## Profil

- Typ – mieszaniec
- Rejestracja – Polska 2020 r.
- Termin kwitnienia – średnio wczesny
- Dojrzałość techniczna – średnio wczesna

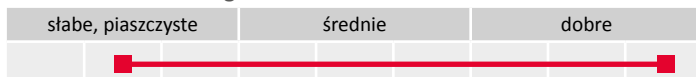
## Opis

- Odporność na specyficzne rasy kiły kapusty została potwierdzona w oficjalnych badaniach Instytutu Ochrony Roślin-PIB w Poznaniu.
- Atutem odmiany jest wysoki plon, co potwierdzają oficjalne badania rejestrowe COBORU 2018–2020 r. oraz wyniki doświadczeń porejestrowych PDO 2021 – 50,8 dt/ha, 106% wzorca i PDO 2022 – 50,3 dt/ha, 103% wzorca oraz PDO 2023 – 44,8 dt/ha, 100,7% wzorca.
- Rekomendowana i zalecana do uprawy na terenie całego kraju.

### Termin siewu i obsada/m<sup>2</sup>

wczesny	optimalny	późny
35–40	40–45	45–50

### Polecane stanowiska glebowe



### Odporność

	niska	średnia	wysoka
Specyficzne rasy kiły kapusty			■
TuYV			■
Sucha zgnilizna kapustnych			■
Zgnilizna twardzikowa			■
Czerń krzyżowych			■
Wyleganie			■

### Dystrybutor



# LG ATLAS

MOCARZ DO UPRAWY W CAŁYM KRAJU  
ŚREDNIO WCZESNY



## Profil

- Typ – mieszaniec
- Rejestracja – EU 2021 r.
- Termin kwitnienia – średnio wczesny
- Dojrzałość techniczna – średnio wczesna

## Opis

- Atutem odmiany jest wysoki potencjał plonowania potwierdzony w doświadczeniach rejestrowych COBORU 2021 i 2022 r. oraz w doświadczeniach rozpoznawczych COBORU 2023 r.
- 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 rzepakowej w całym okresie wegetacji.
- Wysoka odporność na cylindrosporiozę.
- Sprawdzona i rekomendowana do uprawy na terenie całego kraju.

### Termin siewu i obsada/m<sup>2</sup>

wczesny	optimalny	późny
35–40	40–45	45–50

### Polecane stanowiska glebowe

slabe, piaszczyste	średnie	dobre
■—————■		

### Odporność

	niska	średnia	wysoka
TuYV			■
Sucha zgnilizna kapustnych			■
Zgnilizna twardzikowa			■
Czerń krzyżowych			■
Wyleganie			■

### Dystrybutor



# LG AURELIA

WSPANIAŁA ODMIANA NA NIEPOGODĘ  
ŚREDNIO WCZESNY



## Profil

- Typ – mieszaniec
- Rejestracja – Polska 2019 r.
- Termin kwitnienia – średnio wczesny
- Dojrzałość techniczna – średnio wczesna

## Opis

- Atutami mieszańca są wysoki potencjał plonowania i bardzo wysoka mrozoodporność potwierdzone w badaniach rejestrowych oraz w badaniach PDO COBORU 2020–2024 r.
- Sprawdzona i rekomendowana do uprawy na terenie całego kraju.

### Termin siewu i obsada/m<sup>2</sup>

wczesny	optimalny	późny
35–40	40–45	45–50

### Polecane stanowiska glebowe

slabe, piaszczyste	średnie	dobre
■—————■		

### Odporność

	niska	średnia	wysoka
TuYV			■
Sucha zgnilizna kapustnych			■
Zgnilizna twardzikowa			■
Czerń krzyżowych			■
Wyleganie			■

### Dystrybutor



# LG ABERDEEN

NA POGODĘ W KRATKĘ

ŚREDNIO WCZESNY



## Profil

- Typ – mieszaniec
- Rejestracja – EU 2023 r.
- Termin kwitnienia – średnio wczesny
- Dojrzałość techniczna – średnio wczesna

## Opis

- Mieszaniec o bardzo wysokim potencjale plonowania i bardzo wysokiej zawartości tłuszczu potwierdzonych w badaniach rejestrowych w Niemczech (BSA) w latach 2021–2023.
- Atutem mieszanka jest bardzo wysoka zdrowotność, w tym wybitna odporność na suchą zgniliznę kapustnych dzięki genowi Rlm 7 oraz odporność na cylindrosporiozę i wysoka tolerancja na wertycyliozę.

### Termin siewu i obsada/m<sup>2</sup>

wczesny	optimalny	późny
35–40	40–45	45–50

### Polecane stanowiska glebowe



Dystrybutor

**BayWa**

# LG ACTIVUS

ZDROWY I SPRĘŻYSTY

WCZESNY/ŚREDNIO WCZESNY



## Profil

- Typ – mieszaniec
- Rejestracja – EU 2020 r.
- Termin kwitnienia – średnio wczesny
- Dojrzałość techniczna – wczesna/średnio wczesna

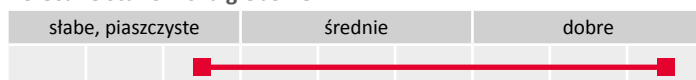
## Opis

- Wysoki potencjał plonowania potwierdzony w doświadczeniach rozpoznawczych (CCA) COBORU 2022 r.
- Sprawdzona i rekomendowana do uprawy na terenie całego kraju.

### Termin siewu i obsada/m<sup>2</sup>

wczesny	optimalny	późny
35–40	40–45	45–50

### Polecane stanowiska glebowe



### Odporność

	niska	średnia	wysoka
TuYV			
Sucha zgnilizna kapustnych			
Zgnilizna twardzikowa			
Czerń krzyżowych			
Wyleganie			

Dystrybutor

**WIATAN**

# LG ALPINE

ZDROWA ŁODYGA – WYSOKIE PŁONY  
ŚREDNIO WCZESNY



## Profil

- Typ – mieszaniec
- Rejestracja – Polska 2024 r.
- Termin kwitnienia – średnio wczesny
- Dojrzałość techniczna – średnio wczesna

## Opis

- Mieszaniec o bardzo wysokim potencjale plonowania, co potwierdziły oficjalne badania rejestrowe COBORU 2021–2023 r. oraz PDO 2024 i 2025 r.
- Atutem mieszańca jest bardzo wysoka zdrowotność, w tym wybitna odporność na suchą zgniliznę kapustnych dzięki genowi Rlm7 oraz odporność na cylindrosporiozę i wysoka tolerancja na wertycylozę.
- Odmiana rekomendowana do uprawy na terenie całego kraju.

### Termin siewu i obsada/m<sup>2</sup>

wczesny	optimalny	późny
35–40	40–45	45–50

### Polecane stanowiska glebowe

slabe, piaszczyste	średnie	dobre
[Progress bar from 10% to 90%]		

### Odporność

	niska	średnia	wysoka
TuYV			
Sucha zgnilizna kapustnych			
Zgnilizna twardzikowa			
Czerń krzyżowych			
Wyleganie			

### Dystrybutor



# LG ANTIGUA

MOCNY W WYKORZYSTYWANIU AZOTU  
ŚREDNIO WCZESNY



## Profil

- Typ – mieszaniec
- Rejestracja – EU 2019 r.
- Termin kwitnienia – średnio wczesny
- Dojrzałość techniczna – średnio wczesna

## Opis

- Bardzo wysoki potencjał plonowania mieszańca potwierdziły oficjalne badania z średniej z trzech lat COBORU 2019, 2020, 2021 r. oraz doświadczenia rozpoznawcze COBORU (CCA) z 2022 i 2023 r.
- Mieszaniec należy do programu hodowlanego N-FLEX. Odmiany wyselekcjonowane dla tego programu charakteryzują się efektywniejszym wykorzystaniem dostępnego azotu w porównaniu do tradycyjnych odmian mieszańcowych.
- Wysoka odporność na cylindrosporiozę.
- Rekomendowana do uprawy na terenie całego kraju.

### Termin siewu i obsada/m<sup>2</sup>

wczesny	optimalny	późny
35–40	40–45	45–50

### Polecane stanowiska glebowe

slabe, piaszczyste	średnie	dobre
[Progress bar from 10% to 90%]		

### Odporność

	niska	średnia	wysoka
TuYV			
Sucha zgnilizna kapustnych			
Zgnilizna twardzikowa			
Czerń krzyżowych			
Wyleganie			

### Dystrybutor



# ACACIA

KWITNĄCY INTERES!

ŚREDNIO WCZESNY



## Profil

- Typ – odmiana populacyjna
- Rejestracja – EU 2019 r.
- Termin kwitnienia – średnio wczesny
- Dojrzałość techniczna – średnio wczesna

## Opis

- Jedna z najpopularniejszych odmian populacyjnych, polecana dla rolników, którzy nie są zainteresowani uprawą odmian mieszańcowych.
- Jedna z nielicznych na rynku odmian populacyjnych z odpornością na wirusa żółtaczkę rzepy TuYV.
- Jest to odmiana wysokoplonująca, a dzięki kluczowym cechom agronomicznym, takim jak silny wzrost jesienią i dobry wigor wiosną oraz dobrej odporności na choroby jest idealną alternatywą dla uprawiających rzepak.



### Termin siewu i obsada/m<sup>2</sup>

wczesny	optimalny	późny
40–45	45–50	50–55

### Polecane stanowiska glebowe

slabe, piaszczyste	średnie	dobre

## Lumiposa™ 625 FS

INSEKTYCYDOWA ZAPRAWA NASIENNA

### WYBIERZ NASIONA RZEPAKU ZAPRAWIONE LUMIPOSĄ

- Chroni uprawę przed najgroźniejszymi szkodnikami od najwcześniejszej fazy wzrostu roślin
- Szybkie działanie ogranicza stopień uszkodzeń roślin
- Widocznie silniejsze rośliny na starcie wegetacji z lepszym wigorem
- Bardzo wysoka skuteczność przeciwko śmietce kapuścianej
- Bezpieczna dla nasion, jak i owadów pożytecznych i zapylających

### Dystrybutor



®.™ Znaki towarowe należące do Corteva Agriscience i jej podmiotów stowarzyszonych.

©2026 Corteva.

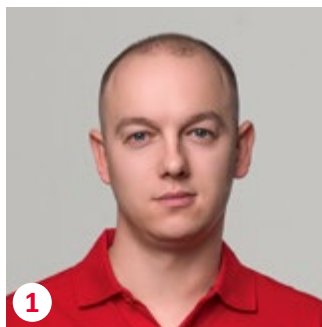
Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia oraz przestrzegaj środków bezpieczeństwa zamieszczonych w etykiecie.



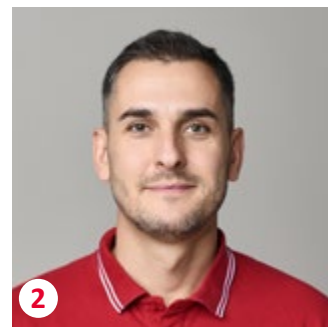
## Limagrain Polska Sp. z o.o.

ul. Rataje 164  
61-168 Poznań

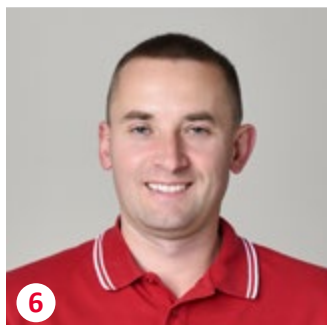
Telefon: +48 61 657 19 85  
E-mail: office.pl@limagrain.com  
Web: www.lgseeds.pl



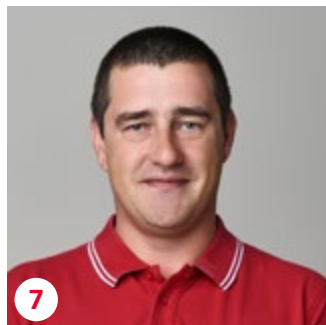
**1**  
**Paweł Piekieniak**  
+48 607 711 501  
pawel.piekieniak@limagrain.com



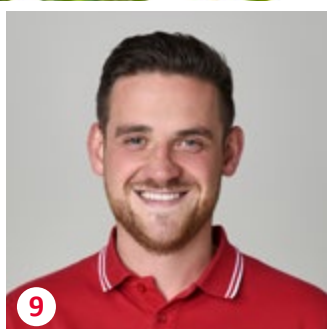
**2**  
**Rafał Nasindrowicz**  
+48 601 200 733  
rafal.nasindrowicz@limagrain.com



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



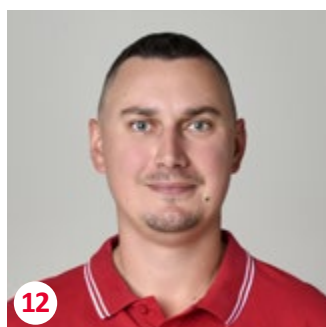
**7**  
**Krzysztof Błędowski**  
+48 661 444 190  
krzysztof.bledowski@limagrain.com



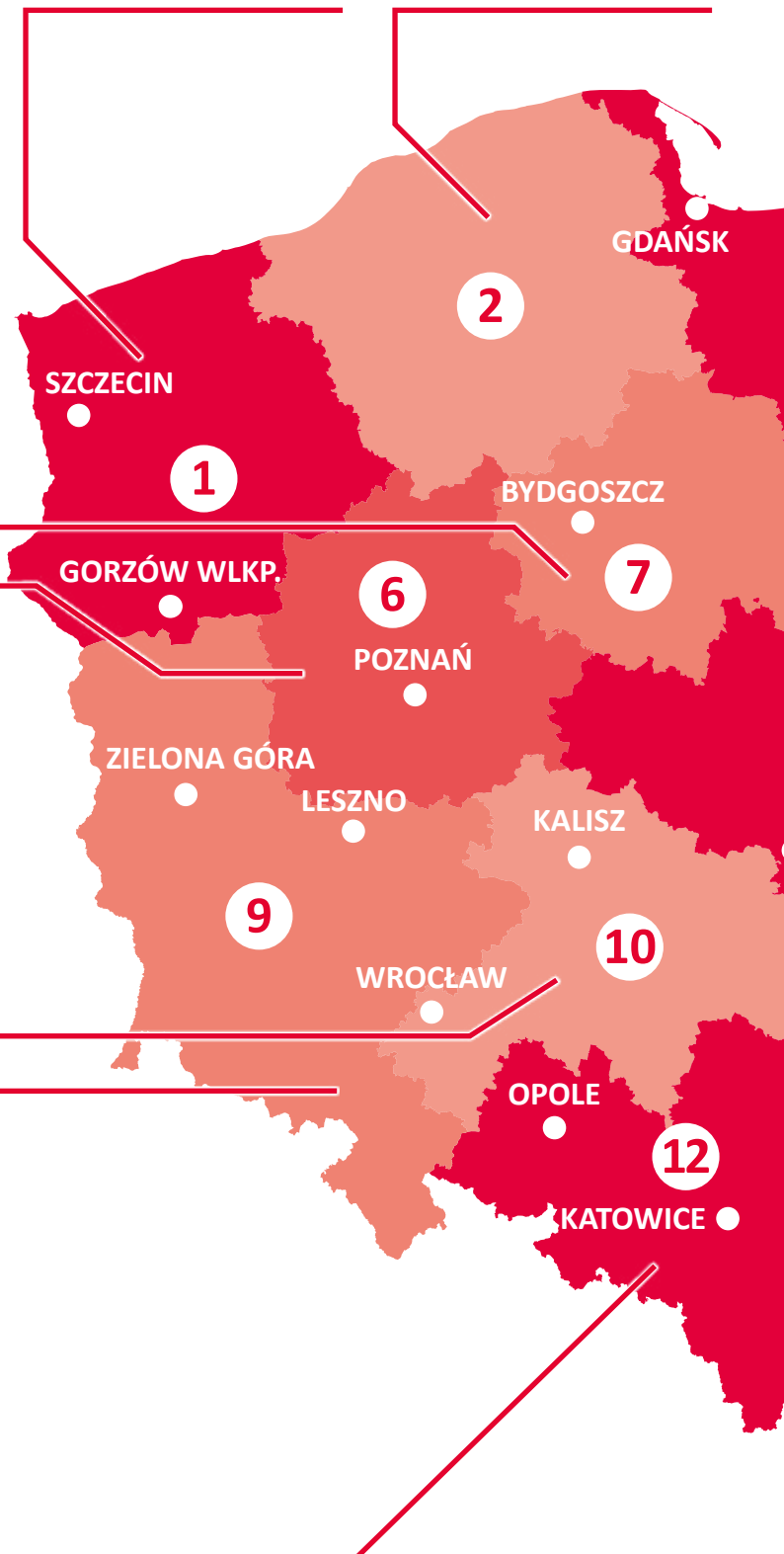
**9**  
**Michał Matusz**  
+48 785 124 634  
michal.matusz@limagrain.com



**10**  
**Karina Adamus**  
+48 691 555 050  
karina.adamus@limagrain.com



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

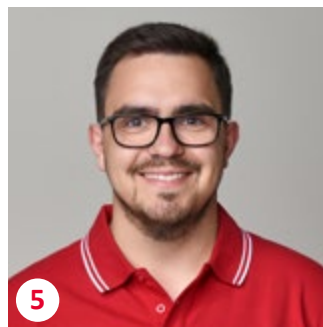




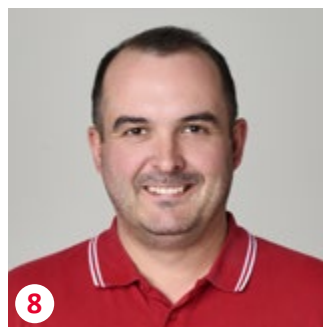
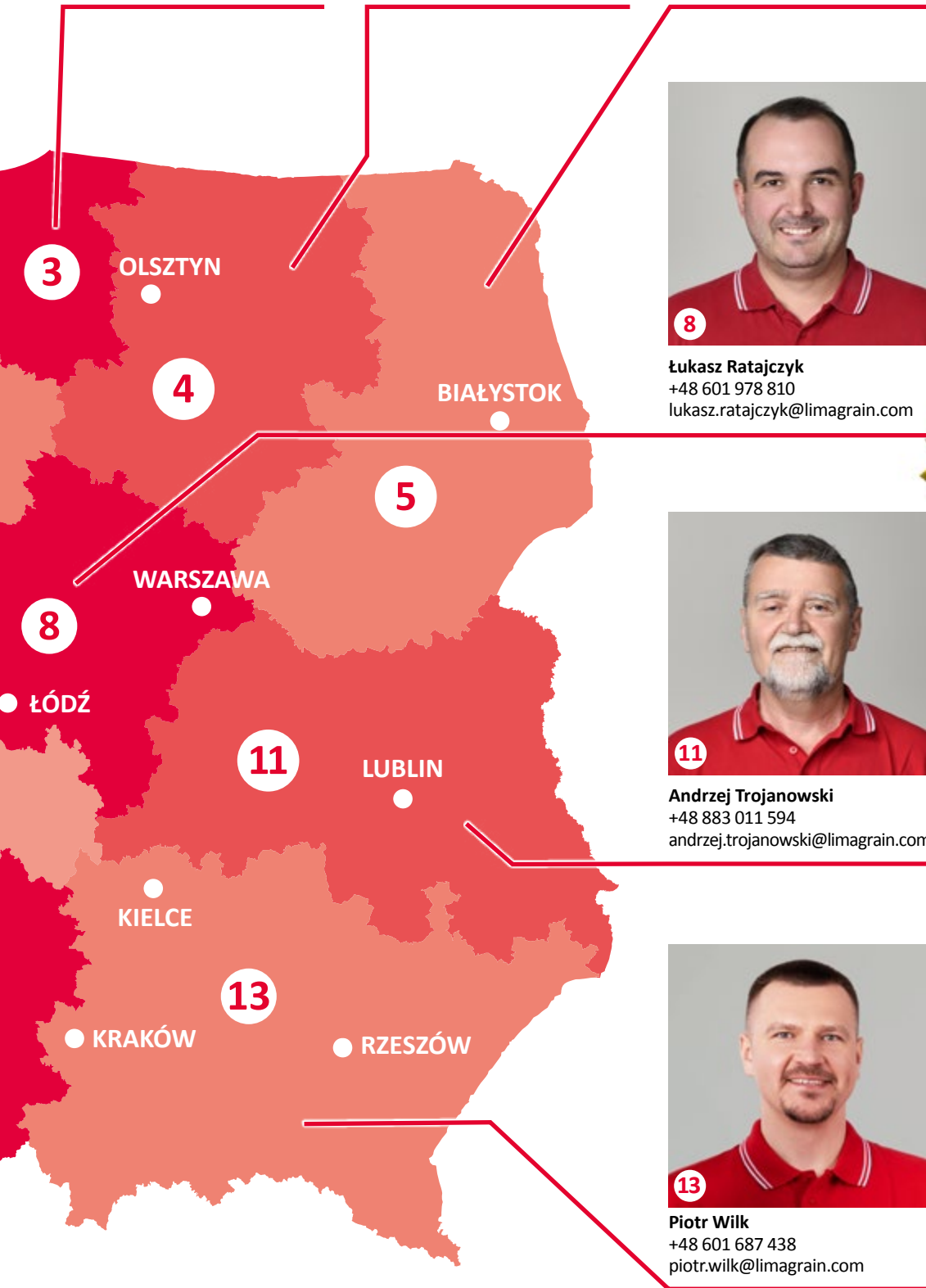
**3**  
**Jerzy Tchórzewski**  
 +48 609 310 826  
 jerzy.tchorzewski@limagrain.com



**4**  
**Marcin Brzozowski**  
 +48 601 246 407  
 marcin.brzozowski@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





# REZERWOWACJA ON-LINE!

ZAREZERWUJ TERAZ >



**KLIKASZ → WYBIERASZ  
REZERWUJESZ → MASZ!**

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



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

Hodujemy Twój zysk

Limagrain