



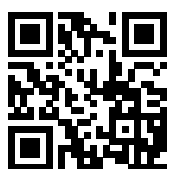
RZEPAK 2024

Hodujemy Twój zysk

Limagrains 

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

SŁOWO WSTĘPNE

Szanowni Państwo!

Przed nami kolejny sezon uprawowy, a decyzje dotyczące wyboru odpowiedniego materiału siewnego stanowią kluczowy krok w całym procesie uprawy. Ich trafność będzie miała wpływ nie tylko na jakość Waszej pracy na polu, lecz także na produktywność gospodarstw rolnych oraz ostateczny zysk z plonów.

Aby pomóc Wam w dokonaniu właściwego wyboru odmiany, która uwzględni specyfikę Waszego pola, zapraszamy do zapoznania się z zawartością niniejszego katalogu. Znajdziecie w nim pełne portfolio odmian rzepaku ozimego oraz zbóż ozimych.

W sezonie 2024 pragniemy zwrócić szczególną uwagę na odmiany, które charakteryzują się genetyczną tolerancją na *Sclerotinię*, czyli zgniliznę twardzikową, a także na odmiany ze zdolnością do obrony przed pchełką rzepaczaną. To kolejne dwie istotne cechy, które w wyniku wieloletnich badań i testów zaliczane są do unikatowych właściwości produkowanego przez Limagrain materiału siewnego.

Nasz asortyment produktowy został wzbogacony także o 7 zarejestrowanych w COBORU odmian rzepaku ozimego, co umożliwi jeszcze lepsze dopasowanie do różnorodnych warunków uprawy.

Do naszego portfolio dołączamy odmiany mieszańcowe rzepaku: LG Avenger, LG Armada, LG Alpine, LG Atacama oraz LG Tarantula – odmiana o potwierdzonej w badaniach IOR-PIB odporności na kiłę kapusty.

Zachęcamy także do zapoznania się z naszą propozycją zbóż ozimych, w której rekomendujemy w zależności od warunków glebowo-klimatycznych 9 odmian pszenicy ozimej i 4 odmiany jęczmienia ozimego.

Ponadto nasi regionalni doradcy handlowi są zawsze gotowi do pomocy w każdym momencie sezonu, aby udzielić Wam wsparcia w zakresie doradztwa produktowego i podzielić się niezbędną wiedzą z zakresu agronomii.

Życzymy Wam efektywnych wyborów i wysokich plonów!

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 kwiecień 2024.

SPRAWDŹ OFERTĘ ODMIAN RZEPAKU OZIMEGO I ZBÓŻ OZIMYCH NA SEZON 2024/2025

Nasze odmiany rzepaku – Wasze zadowolenie. Wyniki badań wśród naszych klientów **str. 5**

Zdrowa Łodyga to gwarancja zdrowych, wysokich plonów! **str. 6**

Genetyczna odporność na wirusa żółtaczkę rzepy (TuYV) od Limagrain **str. 8**

N-FLEX. Efektywne wykorzystanie azotu **str. 9**

Assist+. Najlepsza kompozycja roślin towarzyszących w uprawie rzepaku **str. 10**

SCLERO-FLEX. Nowa era w uprawie rzepaku **str. 11**

Pchełka rzepaczana. Odmiany rzepaku z wysokim potencjałem do obrony **str. 12**

Cechy poszczególnych odmian **str. 14**



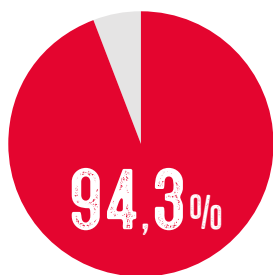
OFERTA ZBÓŻ OZIMYCH 2024 NA STRONIE 51.



NASZE ODMIANY RZEPAKU - WASZ SUKCES!

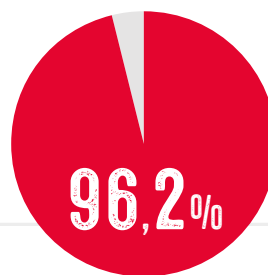
Wasze opinie są dla nas najważniejsze i chcemy dzielić się nimi z tymi, którzy jeszcze nie zdecydowali, na jaką odmianę rzepaku postawić w tym sezonie!

Wyniki ankiety wśród naszych klientów dotyczące zadowolenia i opinii na temat odmian rzepaku Limagrain:



BADANYCH

dobrze lub bardzo dobrze ocenia nasiona rzepaku Limagrain.



ROLNIKÓW

ponownie zdecyduje się na materiał siewny Limagrain.

NASZYCH KLIENTÓW

poleci nasze produkty swoim znajomym z branży.

Przedsiębiorcy rolni, jak i indywidualni rolnicy najbardziej w odmianach Limagrain cenią:



Wysoki i stabilny poziom plonowania



Odporność na choroby



Bardzo dobrą zdrowotność roślin

W swoich uprawach stawiam na odmiany sprawdzone. **LG Architect** to odmiana z odpornością na wirusa żółtaczkę rzepy TuYV, podwyższoną odpornością na osypywanie się nasion i z bardzo wysoką zimotrwałością. To właśnie ta odmiana dzięki swoim cechom daje mi gwarancję stałych i wysokich plonów każdego roku.
Zbigniew Pawlik

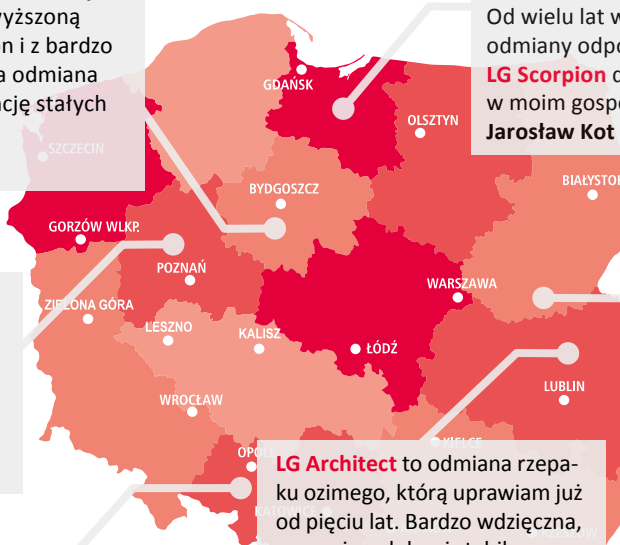
Rzepak uprawiam na ok. 20–30 ha rocznie i od zawsze były to odmiany Limagrain. Odmiany tej hodowli od lat wyróżniają się na tle konkurencji i sprawdzają na moich mozaikowych polach.
Rafał Płocha

Odmiana rzepaku **LG Constructor CL** okazała się strzałem w dziesiątkę dla naszego gospodarstwa. W naszym rodzinnym gospodarstwie rzepak zajmuje powierzchnię około 150 ha i już kolejny rok cały areal obsiany jest odmianami hodowli Limagrain.
Piotr Matejka

Posiadam gospodarstwo o powierzchni uprawy 160 ha, w tym 70 ha rzepaku ozimego, 80 ha pszenicy ozimej. Od wielu lat współpracuję z firmą Limagrain i kupuję odmiany odporne na specyficzne rasy kiły. Polecam odmiany odporne na specyficzne rasy kiły. Polecam **LG Scorpion** do uprawy innym rolnikom, ponieważ w moim gospodarstwie bardzo dobrze się sprawdza.
Jarosław Kot

Rzepak **LG Ambassador** dobrze sprawdza się w naszym gospodarstwie. Pomimo słabych gleb wiernie i stabilnie plonuje, co przekłada się na pewny zysk. Dzięki mocnemu wigorowi początkowemu ta odmiana nie boi się siewu w technologii uproszczonej, a to ważne, gdyż od kilku lat stosujemy siew Strip-Till. N-FLEX i zaprawa Starcover wpływają nie tylko na mocny rozwój rośliny, ale również wspomagają pobieranie i gospodarowanie składnikami pokarmowymi z gleby, co dla nas jest szczególnie ważne, bowiem stawiamy na spore ilości nawożenia naturalnego przedsięwzięcia.
Rafał Kosieradzki

LG Architect to odmiana rzepaku ozimego, którą uprawiam już od pięciu lat. Bardzo wdzięczna, z uwagi na dobre i stabilne plonowanie w jakże różnych pogodowo latach i stanowiskach.
Ryszard Móravski



**DZIĘKUJEMY ZA WASZE ZAUFANIE
I WYBÓR ODMIAN RZEPAKU Z NASZEGO PORTFOLIO!**



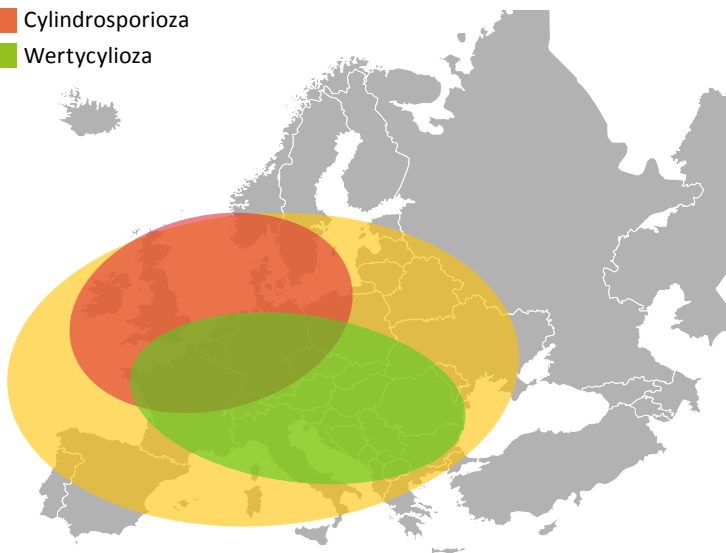
JESTEŚMY NR 1

W SPRZEDAŻY ODMIAN RZEPAKU W POLSCE

według niezależnych badań firmy Kynetec
– FarmTrak SEED OSR HY 2024.



- Sucha zgnilizna kapustnych
- Cylindrosporioza
- Wertycylioza



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.

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. 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.

3 CHOROBY ŁODYGI - WYSTĘPOWANIE:

PHOMA/SUCHA ZGNILIZNA KAPUSTNYCH

- W całej Europie

CYLINDROSPORIOZA

- Głównie zachodnia Europa (wpływ klimatu morskiego)
- Ze względu na zmiany klimatyczne i szybką ewolucję patogenu rozprzestrzenia się obecnie na tereny klimatu kontynentalnego

WERTYCYLIOZA

- W całej Europie



SKUTECZNE I ZRÓWNOWAŻONE ROZWIĄZANIE W GENACH

Wieloletnie badania ekspertów Limagrain i naukowców z instytutów badawczych i uniwersytetów w całej Europie zaowocowały wyhodowaniem odmian z genetyczną odpornością lub wysoką tolerancją na powyższe choroby. Odmiany z programu Zdrowa Łodyga dają gwarancję najwyższego potencjału plonowania w warunkach, które sprzyjają rozprzestrzenianiu się suchej zgnilizny, wertycyliozy i cylindrosporiozy.



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

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
ZWALCZANIE CHEMICZNE	Dostępne fungicydy, średnia skuteczność	Dostępne fungicydy, niska skuteczność	Brak preparatów chemicznych
ROZWIĄZANIE GENETYCZNE	Dostępny bardzo dobry poziom odporności	Dostępny dobry poziom odporności	Dostępny dobry poziom tolerancji



**REKOMENDOWANE
ODMIANY**

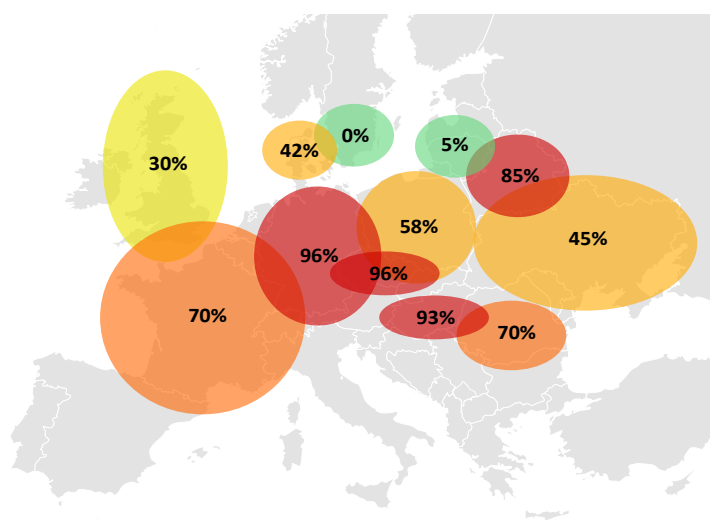
**LG AVENGER, LG ARMADA, LG ARNOLD, LG AUCKLAND, LG ACADEMIC,
LG ALPINE, LG ADELIN, LG ADAPT, LG ATACAMA**

GENETYCZNA ODPORNOŚĆ NA WIRUSA ŻÓŁTACZKI RZEPY (TuYV) OD LIMAGRAIN

W 2021 roku presja wirusa żółtaczki rzepy na polach uprawnych wyniosła 88%, a wiosną 2023 roku zanotowano wzrost do 90%. TuYV staje się coraz większą zimą dla przedsiębiorców rolnych, gdyż redukuje potencjał plonowania rzepaku nawet o 40%.

MONITORING TuYV (JESIEŃ 2023 R.)

Średnia częstość występowania TuYV(%) u odmian nieodpornych



- Bardzo niskie występowanie (<10%)
- Niskie występowanie (11-35%)
- Średnie występowanie (36-65%)
- Wysokie występowanie (55-80%)
- Bardzo wysokie występowanie (81-100%)

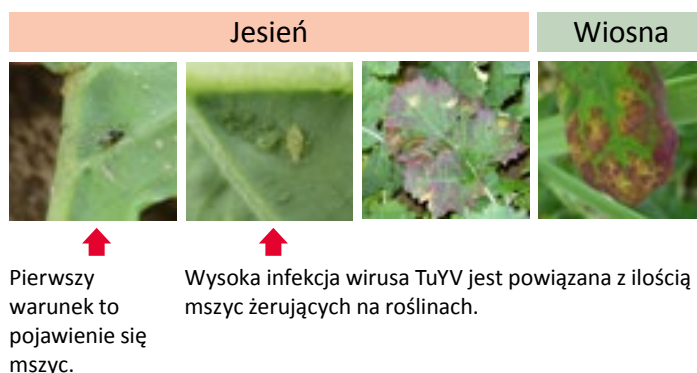
Wirusa wykryto w 95% lokalizacji z przetestowanych 73 lokalizacji.

Eksperti Limagrain Polska wraz z Instytutem Ochrony Roślin-PIB w Poznaniu rokrocznie tworzą mapy zagrożenia oraz badają populację mszycy brzoskwiowej, która jest wektorem rozprzestrzeniania się wirusa żółtaczki rzepy w Polsce.

DO GŁÓWNYCH SYMPTOMÓW POJAWIENIA SIĘ WIRUSA ZALICZAMY:

- Antocjanowe przebarwienia na brzegach liści
- Zredukowana blaszka liściowa
- Zredukowana liczba rozgałęzień bocznych
- Mniejsza ilość łuszczyń
- Skarłowacenie roślin
- Zredukowana zawartość oleju
- Wzrost zawartości glukozyolanów

MSZYCA I TUYV



Zaawansowane badania nad genetyką zaowocowały wyhodowaniem odmian odpornych na wirusa żółtaczki rzepy. Pierwszą odmianą z odpornością na wirusa żółtaczki rzepy była odmiana LG Architect (2017 r.). Obecnie **wszystkie odmiany w portfolio produktowym Limagrain Polska nie są podatne na TuYV.**

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 ANTIGUA, LG AUSTIN, LG AVIRON,
LG APOLLONIA

ASSIST+

NAJLEPSZA KOMPOZYCJA ROŚLIN TOWARZYSZĄCYCH W UPRAWIE RZEPAKU

Zabezpiecz swoje uprawy rzepaku, korzystając z bezpiecznych dla środowiska rozwiązań. Skorzystaj z programu Limagrain Assist+, dzięki któremu:



Ograniczysz do minimum stosowanie środków ochrony roślin.



Zoptymalizujesz nawożenie azotem.



Pozbędziesz się niechcianych owadów.



Unikniesz ekspansji chwastów w międzyrzędziach.

Assist+ to naturalna ochrona Twoich upraw rzepaku, która składa się z kompozycji roślin o wielu właściwościach:



Kozieradka maskuje zapach rzepaku i ochrania uprawy przed insektami.

+



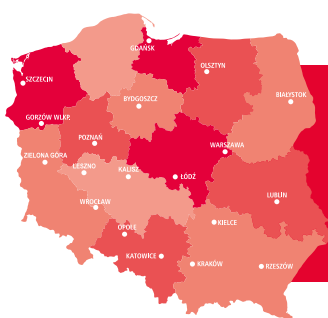
Koniczyna Berssem wypełnia przestrzeń między roślinami rzepaku.

+



Wyka purpurowa dzięki swojej silnej biomase ogranicza rozrost chwastów.

Assist+ to bezpieczny i zrównoważony wzrost upraw, który w synergii z odmianami rzepaku Limagrain zmaksymalizuje Twoje plony.



Skontaktuj się z Twoim regionalnym doradcą handlowym Limagrain i dowiedz się więcej!



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.

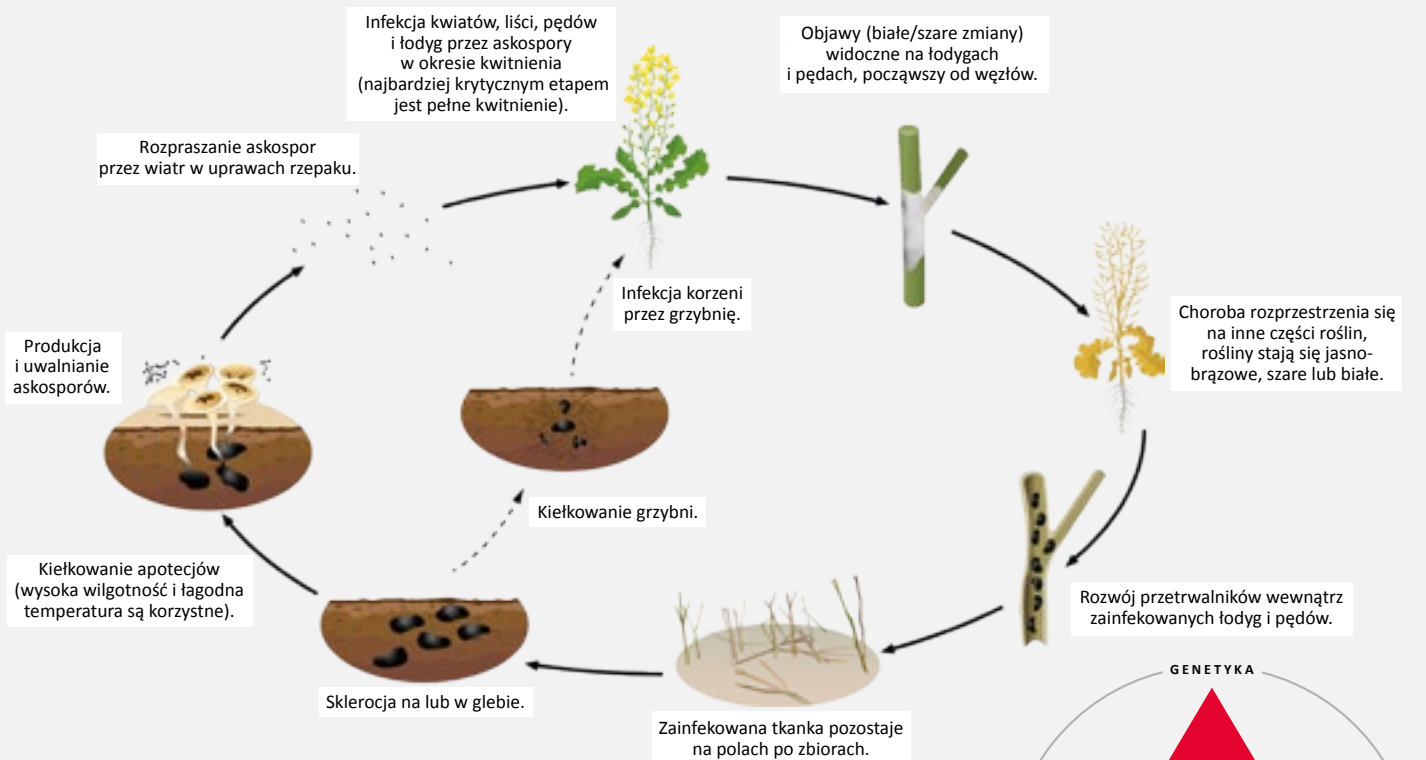
SCLERO-FLEX

NOWA ERA W UPRAWIE RZEPAKU

Zgnilizna twardzikowa, wywołwana 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.

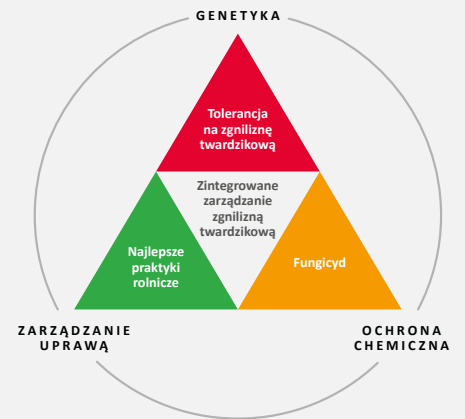


CYKL ROZWOJU ZGNILIZNY TWARDZIKOWEJ

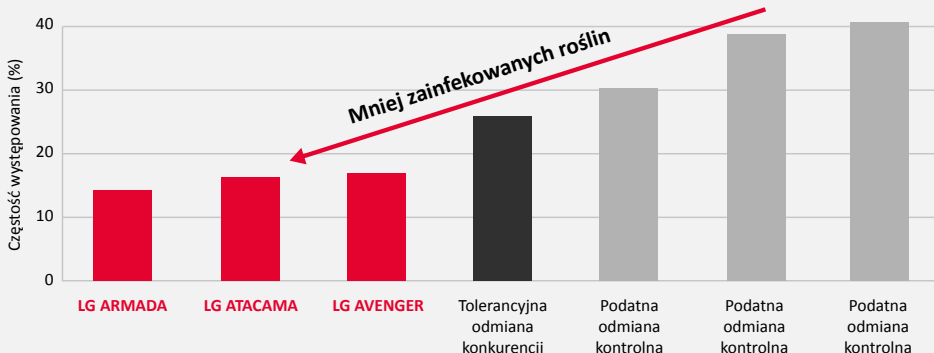


ZNACZENIE WYBORU ODPORNÝCH ODMIAN RZEPAKU

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*.



Zgnilizna twardzikowa
Badania 2021–2023 (Francja, Polska, Niemcy)



PCHĘŁKA RZEPACZANA

ODMIANY RZEPAKU Z WYSOKIM POTENCJAŁEM DO OBRONY

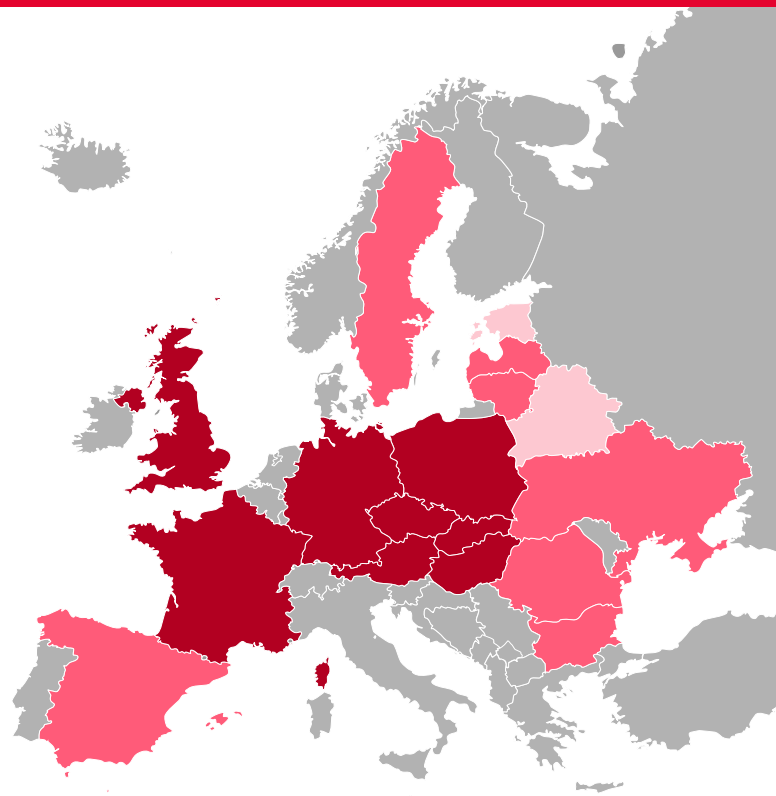
Pchełka rzepaczana stanowi coraz większe zagrożenie dla rzepaku. Dzieje się tak na skutek zmian klimatycznych, ograniczeń w stosowaniu zapraw insektycydowych oraz rosnącej odporności na dostępne środki chemiczne. Naszą odpowiedzią na te potrzeby są odmiany rzepaku z wysoką wytrzymałością na żerowanie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

DLACZEGO ZAGROŻENIE ZE STRONY PCHĘŁKI RZEPACZANEJ WZRASTA?

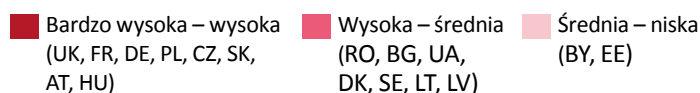
Zmiany klimatyczne, takie jak wyższe temperatury jesienią i łagodniejsze zimy, sprzyjają rozmnażaniu pchełki. Coraz trudniejsza jest też konwencjonalna ochrona insektycydowa. Zakaz stosowania zapraw neonikotynoidowych, kurczący się katalog środków do oprysków owadobójczych i rosnący problem odporności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

JAKIE SĄ NAJLEPSZE METODY ZWALCZANIA PCHĘŁKI RZEPACZANEJ?

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 rzepaczanej oferują nową, skuteczną linię obrony, pozwalając na redukcję strat w plonie.

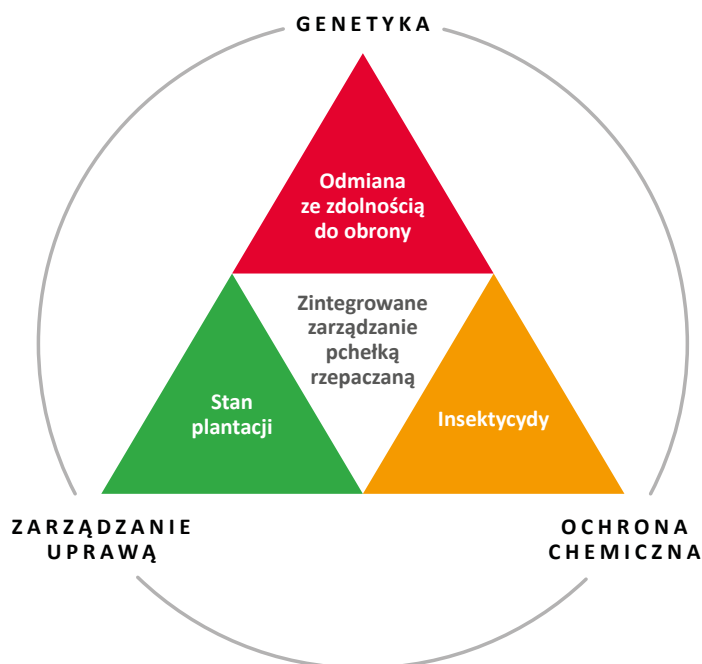


Presja



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

ZINTEGROWANY TRÓJKĄT ZARZĄDZANIA PCHĘŁKĄ RZEPACZANĄ



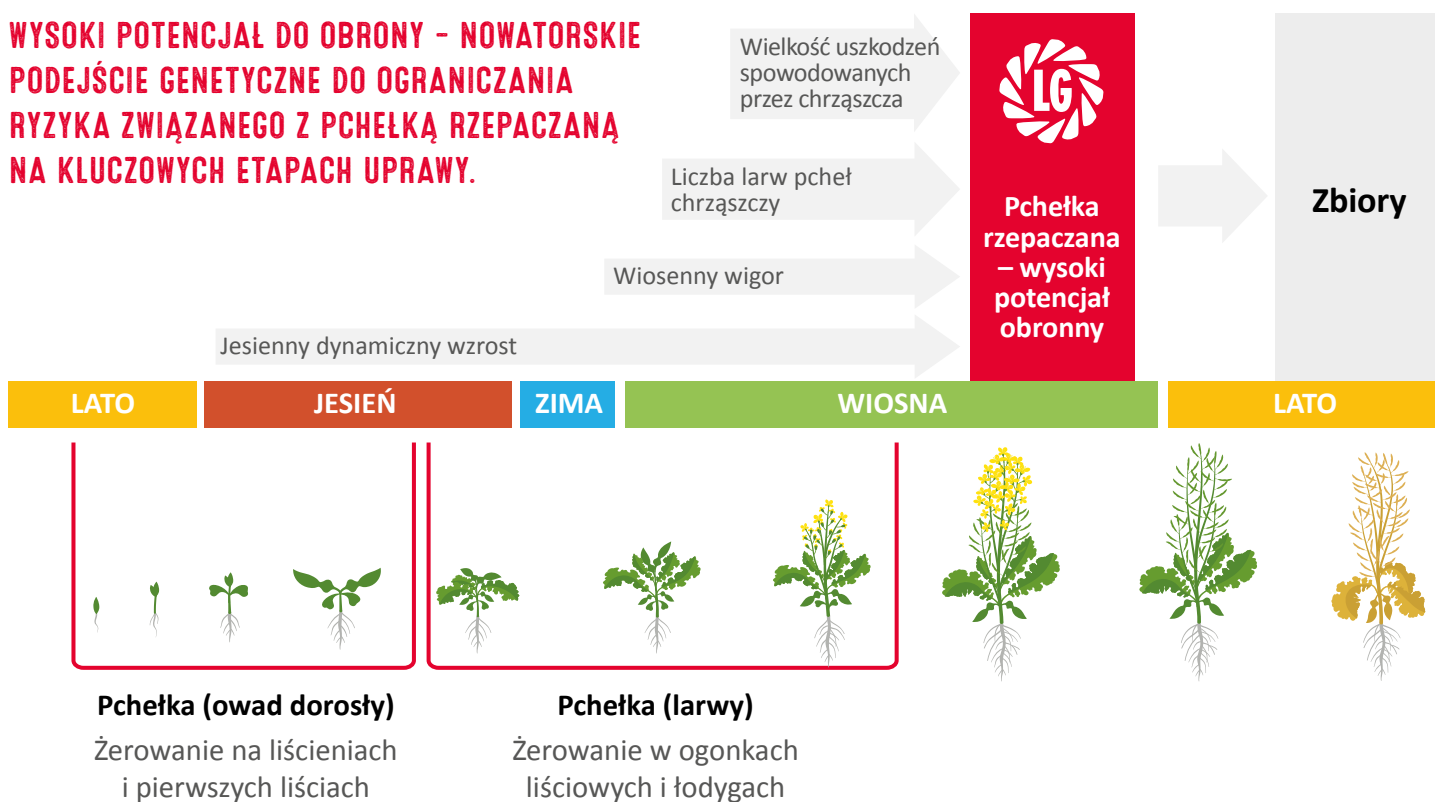
ODMIANY Z WYSOKĄ WYTRZYMAŁOŚCIĄ NA ŻEROWANIE PCHEŁKI RZEPACZANEJ

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 rzepaczana (*Psylliodes chrysocephala*)

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



Larwa pchełki rzepaczanej to uporczywy szkodnik w rzepaku



SZUKAJ ODMIAN Z TYM ZNAKIEM!

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

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 Rlm 7 chronią przed najbardziej zjadliwą formą *L. Maculans* – grzybem, który jest odpowiedzialny za chorobę suchej zgnilizny kapustnych.



Odporność na pękanie łuszczyń

Odmiany rzepaku z odpornością na pękanie łuszczyń mają silniej związane ze sobą pokrywę łuszczyń, co zapobiega ich samodzielnemu pękaniu 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.



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 – przetrwają długie i mroźne zimy.



Zdrowa łodyga

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



Wytrzymałość na pchełkę rzepaczaną

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



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:
 - 119,4% wzorca, 48 dt/ha w latach 2017–2019
 - 114% wzorca, 53,7 dt/ha PDO w 2020 r.
 - 108% wzorca, 51,8 dt/ha w 2021 r.
 - 109,9% wzorca, 53,9 dt/ha PDO w 2022 r.
 - 110,7% wzorca, 48,3 dt/ha w 2023 r.
- Odmiana sprawdzona i rekomendowana do uprawy na terenie całego kraju.

Termin siewu i obsada/m²

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 wyśmienicie. I tak samo wygląda sprawa z odmianą LG Ambassador. W ostatnich latach Arkansas, Activus oraz Architect, a przez ostatnie dwa sezony Ambassador. Pod względem genetycznym jest godnym następcą swoich poprzedników. Ostatnie dwa lata na Podkarpaciu były skrajnie różne pod względem opadów i dostępności wody dla roślin. Wiosenne przymrozki, spora ilość roślin uszkodzonych przez zwierzyńę 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





LG AVENGER

NOWOŚĆ!



SIŁĘ JEGO POZNASZ PO PLONIE!

ŚREDNIO WCZESNY

Profil

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

Opis

- Lider w badaniach rejestrowych COBORU 2021–2023 nr I: 112,3% wzorca (50,85 dt/ha).
- 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 rzepaczanej w całym okresie wegetacji.
- Unikalny pakiet odpornościowy zabezpiecza plon w trudnych warunkach uprawy.
- Odmiana rekomendowana do uprawy na terenie całego kraju.

Termin siewu i obsada/m²

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

Polecane stanowiska glebowe

słabe, piaszczyste	średnie	dobrze

Odporność

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



Opinia eksperta

LG Avenger to najnowsza kreacja z hodowli rzepaku ozimego Limagrain znajdująca się w badaniach oficjalnych w 10 krajach europejskich. W 2024 została zarejestrowana w Polsce po dwóch latach badań COBORU jako lider plonowania (112,3% wzorca), a rok wcześniej we Francji.

To wysoko i stabilnie plonujący mieszaniec z najnowszej genetyki Limagrain wyróżniający się bardzo bogatym pakietem cech odpornościowych obejmującym wirusa żółtaczkę rzepy, suchą zgniliznę kapustnych, cylindrosporiozę oraz bardzo dobrą tolerancję na zgniliznę twardzikową i wertycyliozę, a także wysoką odporność na osypywanie się przed zbiorem. 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 rzepaczanej.

Polecam LG Avenger i zdecydowanie zachęcam do spróbowania wszystkich, którzy uprawiają rzepak ozimy.

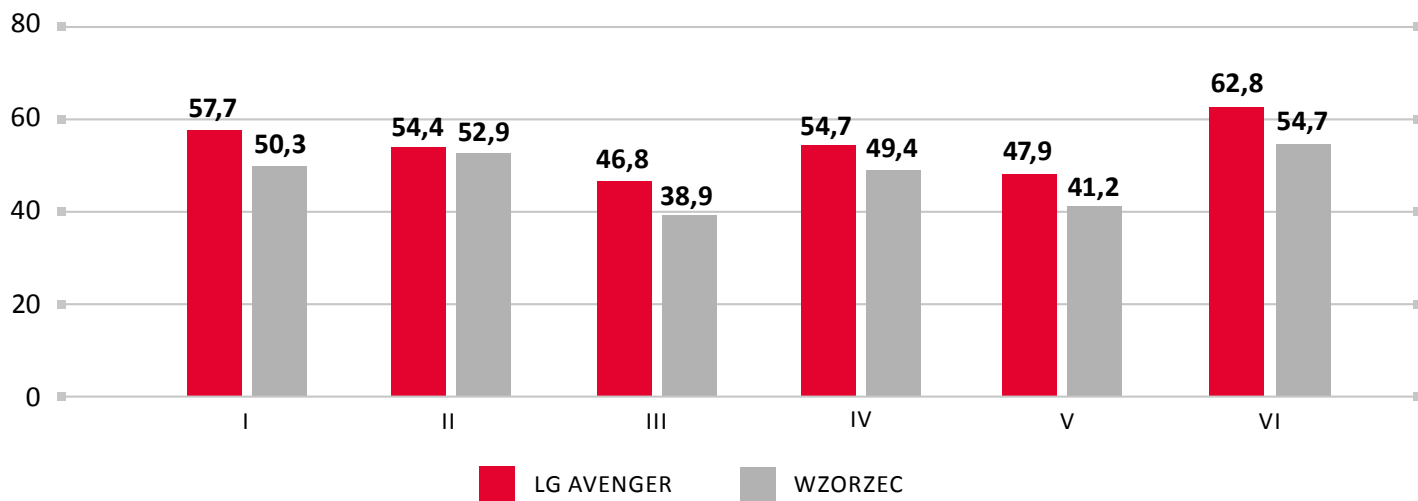
Jacek Wojciechowski – produkt i projekt manager ds. rzepaku i zbóż, Limagrain Polska

Dystrybutor



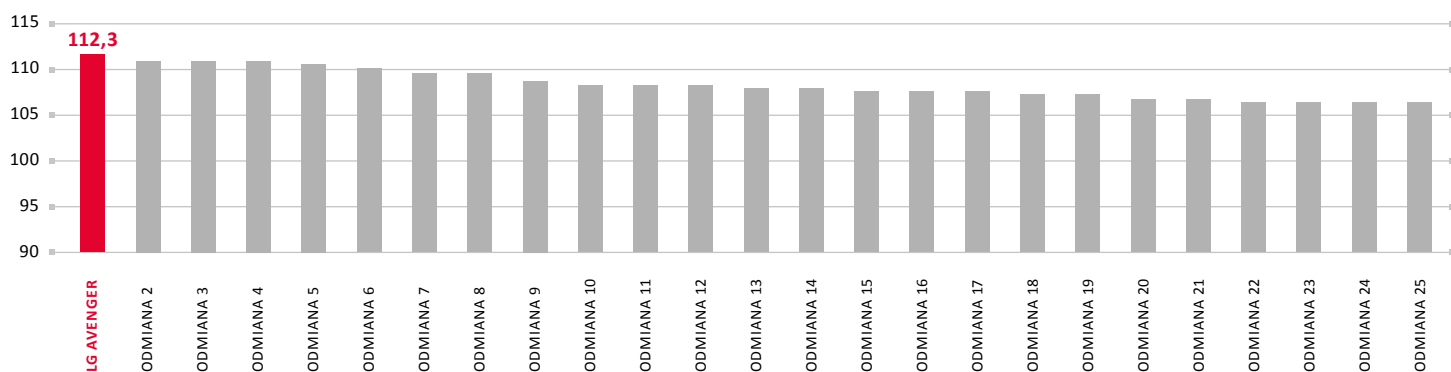
Plonowanie LG Avenger [dt/ha]

Badania w rejonach – COBORU 2023



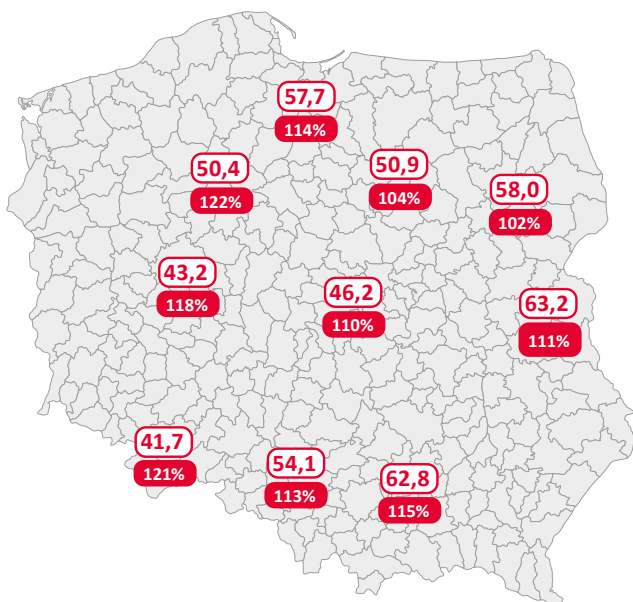
Plonowanie LG Avenger [% wzorca]

COBORU badania rejestrowe, średnia z 2022 i 2023



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

Doświadczenia rejestrowe COBORU 2023





LG ARMADA

NOWOŚĆ!



KURS NA WYBITNĄ ODPORNOSC ŚREDNIO WCZESNY

Profil

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

Opis

- W badaniach rejestrowych COBORU 2021–2023: 110,15% wzorca (49,95 dt/ha).
- Unikalny pakiet odpornościowy zabezpiecza plon w trudnych warunkach uprawy.
- Odmiana rekomendowana do uprawy na terenie całego kraju.

Termin siewu i obsada/m²

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			



Opinia rolnika

Odmianę tę mamy wysianą w tym roku po raz pierwszy na polach produkcyjnych w naszym gospodarstwie, gdyż jest to nowa odmiana w portfolio firmy Limagrain. Zdecydowaliśmy się na wysianie tej odmiany na podstawie wyników poletek gdzie testowaliśmy wiele odmian, a LG Armada okazała się najwyższą plonującą spośród wszystkich, dając plon 5,3 t/ha, przy średniej z doświadczeń na poziomie 4,5 t/ha. Dodatkowo, to co przykuło naszą uwagę, to bardzo zdrowe ściernisko po skoszeniu, czym wyróżniała się na tle innych odmian. Dzisiaj obserwując tę odmianę na polach produkcyjnych, mogę powiedzieć, że bardzo mi się podoba jej spokojny wzrost, co ma przełożenie na łatwość prowadzenia takiej plantacji pod kątem regulacji wzrostu. Odmiana spokojnie buduje swoją biomasę i po zimie wykazywała najniższy ubytek odrzuconych liści. Wygląda bardzo obiecująco, z niecierpliwością czekamy na efekt po żniwach.

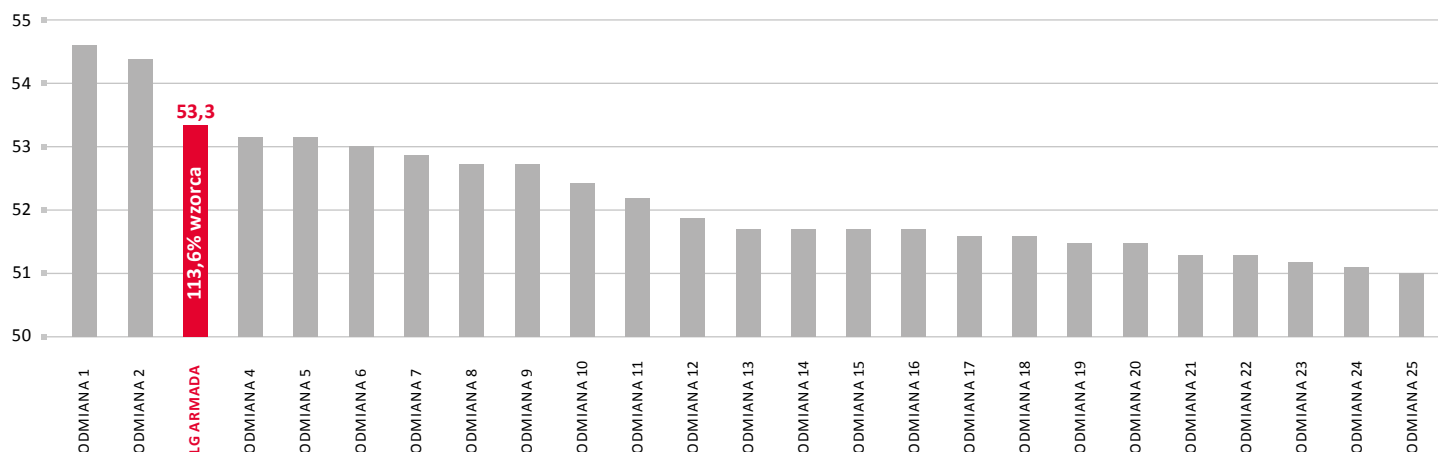
Adrian Ślisz – agronom w Gospodarstwie Rolnym Mariusz Tatys, Gołocin, powiat legnicki

Dystrybutor



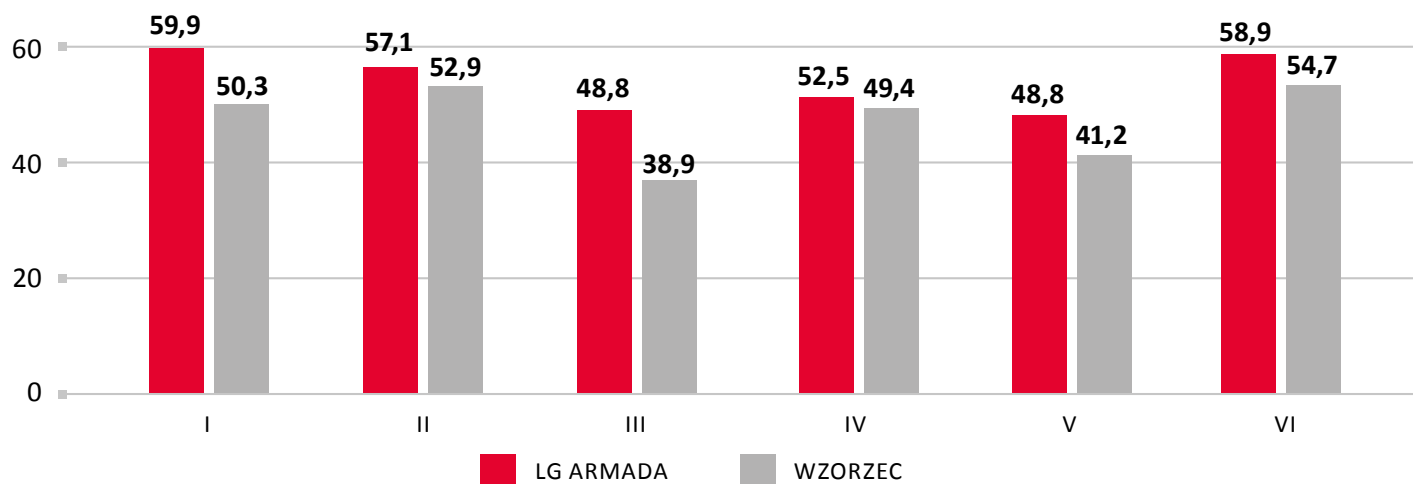
Plonowanie LG Armada [dt/ha]

Badania rejestrowe COBORU 2022–2023 r.



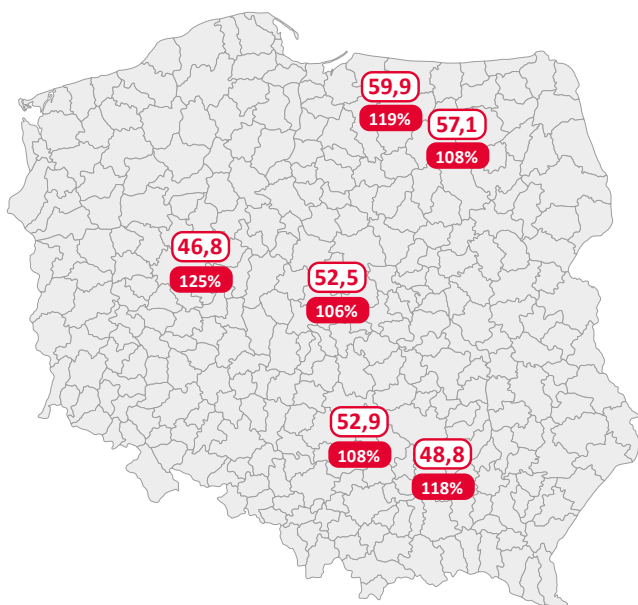
Plonowanie LG Armada [dt/ha]

Badania w rejonach – COBORU 2022-2023



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

Doświadczenia rejestrowe COBORU 2023



Opinia eksperta

Wprowadzając tę odmianę w zeszłym sezonie, z pełną odpowiedzialnością rekomendowałem ją swoim klientom, na podstawie wyników plonowania z doświadczeń hodowlanych, a także swoich obserwacji zachowania tej odmiany na polstkach doświadczalnych w kilku lokalizacjach. Moją uwagę przykuł bardzo spokojny, regularny wzrost tej odmiany. Jej kompaktowa wysokość i duża odporność na wyleganie, a co najważniejsze – bardzo dobry profil zdrowotnościowy wynikający z programu hodowlanego Zdrowa Łodyga. Wszędzie tam gdzie wysiana była LG Armada, jej ściernisko było najzdrowszym i najzielszym ze wszystkich! Miało to przełożenie na bardzo dobre i regularne plony. Zarówno na słabych, jak i dobrych stanowiskach, potwierdziła swoją uniwersalność. Dzisiaj moi klienci wypowiadają się w samych superlatywach o tej odmianie, a zarejestrowanie jej w Polsce potwierdza, że mamy do czynienia z kolejną kompletną odmianą w portfolio naszej firmy.

Michał Matusz – Regionalny Doradca Handlowy Limagrain Polska



LG ARCHITECT

ODMIANA NA MEDAL

ŚREDNIO WCZESNY



Profil

- Typ – mieszaniec
- Rejestracja – Polska 2017 r.
- Termin kwitnienia – średnio wczesny
- Dojrzałość techniczna – średnio wczesna

Opis

- Największy areał uprawy wśród odmian hybrydowych w Polsce w 2021 r.
- Wiodąca w Polsce odmiana pod względem plonowania przy dużej regularności i powtarzalności. Wybitnie wysoki poziom plonowania potwierdzają oficjalne wyniki siedmioletnich badań COBORU (2015–2021).
- Odmiana sprawdzona w warunkach stresowych i rekomendowana do uprawy na terenie całego kraju, także w uprawie uproszczonej.



Opinia rolnika

Uprawiam rzepak ozimy LG Architect od samego początku, gdy pojawił się na rynku polskim. W swoich uprawach stawiam na odmiany sprawdzone. LG Architect to odmiana z odpornością na wirusa żółtaczkę rzepy TuYV, podwyższoną odpornością na osypywanie się nasion i z bardzo wysoką zimotrwałością. To właśnie ta odmiana dzięki swoim cechom daje mi gwarancję stałych i wysokich plonów każdego roku.

Zbigniew Pawlik – Gospodarstwo Rolne

Termin siewu i obsada/m²

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			



Opinia eksperta

Odmiana LG Architect to najbardziej rozpoznawalna i ceniona odmiana rzepaku ozimego w całej Europie w 2021 roku. To właśnie LG Architect osiągnął największy areał uprawy wśród odmian hybrydowych w Polsce. Ma unikalne cechy: odporność na wirusa żółtaczkę rzepy, wybitną mrozoodporność, bardzo wysoki potencjał plonowania oraz odporność na pęknięcie i osypywanie się nasion. To właśnie gwarantuje wysoki stabilny plon. Polecam tę odmianę do uprawy na całym terenie Polski.

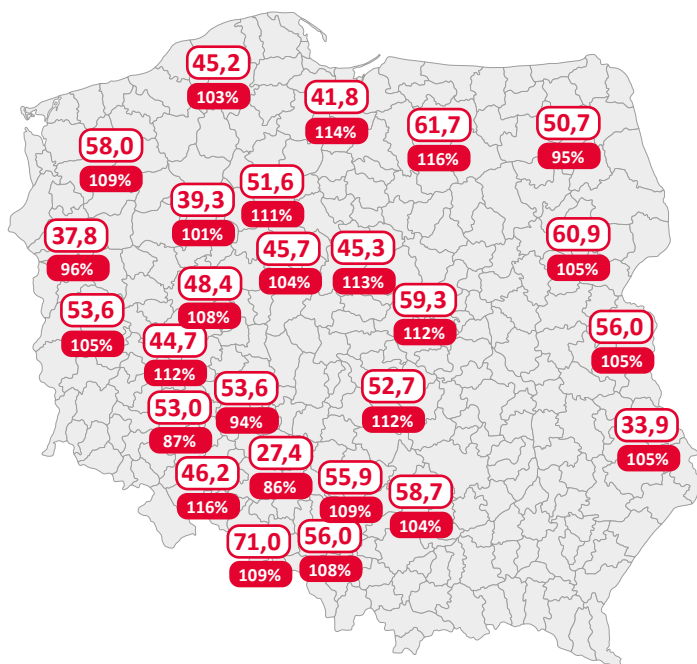
Krzysztof Błędowski – Regionalny Doradca Handlowy Limagrain Polska

Dystrybutor



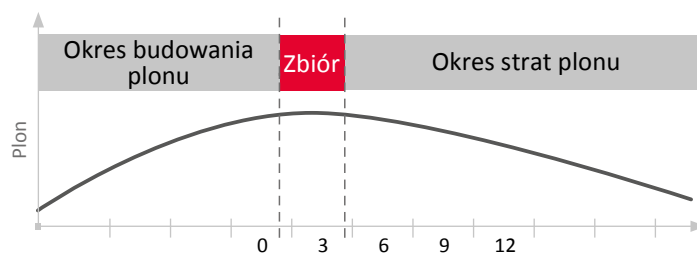
Plonowanie LG Architect – mapa [dt/ha, % wzorca]

Badania PDO COBORU 2021

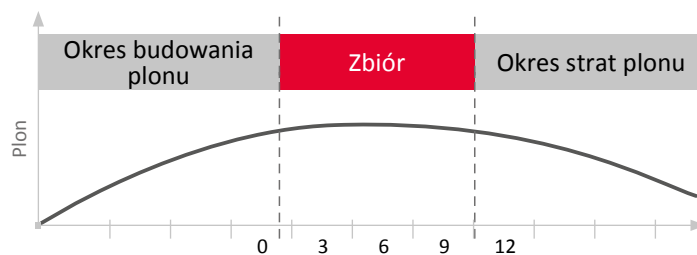


Odporność na pęknięcie łuszczyń i osypywanie się nasion w niekorzystnych warunkach pogodowych

Tradycyjne odmiany mieszańcowe



Odmiany LG odporne na pęknięcie łuszczyń – dłuższy okres zbioru, mniejsze straty plonu, mniejszy problem z samosiewami



Rzepak porażony wirusem żółtaczki rzepy (TuYV)



LG Architect to odmiana wybitnie odporna na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV)

Ściernisko po odmianie rzepaku z odpornością na pęknięcie łuszczyń (z prawej) i bez odporności (po lewej)



LG Architect to odmiana wybitnie odporna na pęknięcie łuszczyń



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

- Najbardziej innowacyjna na polskim rynku odmiana rzepaku ozimego w segmencie odmian o wysokiej odporności na specyficzne rasy kiły kapusty, którą potwierdzają oficjalne badania Instytutu Ochrony Roślin-PIB w Poznaniu.
- Odmiana kiłoodporna z potwierdzonym najwyższym plonem w badaniach COBORU:
 - 117% wzorca, 44,9 dt/ha w 2019 r.
 - 118,1% wzorca, 52,2 dt/ha w 2020 r.
 - 110,8% wzorca, 52,6 dt/ha w 2021 r.
 - 109,6% wzorca, 53,7 dt/ha PDO w 2022 r.
 - 105,9% wzorca, 47,2 dt/ha PDO w 2023 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/m²

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 Skorpion uprawiam trzeci rok. Stanowi około 65% areалу rzepaku ozimego. Średnia wydajność w minionym sezonie to 4,92 tony z hektara przy 9% wilgotności. Pomocnymi okazały się takie cechy, jak: silny wigor początkowy, odporność na suchą zgniliznę, żółtaczkę rzepy oraz wzmocnione tłuszczyny. Mogę zdecydowanie polecić odmianę LG Scorpion dla wymagających plantatorów, którzy borykają się z problemem kiły kapustnych.

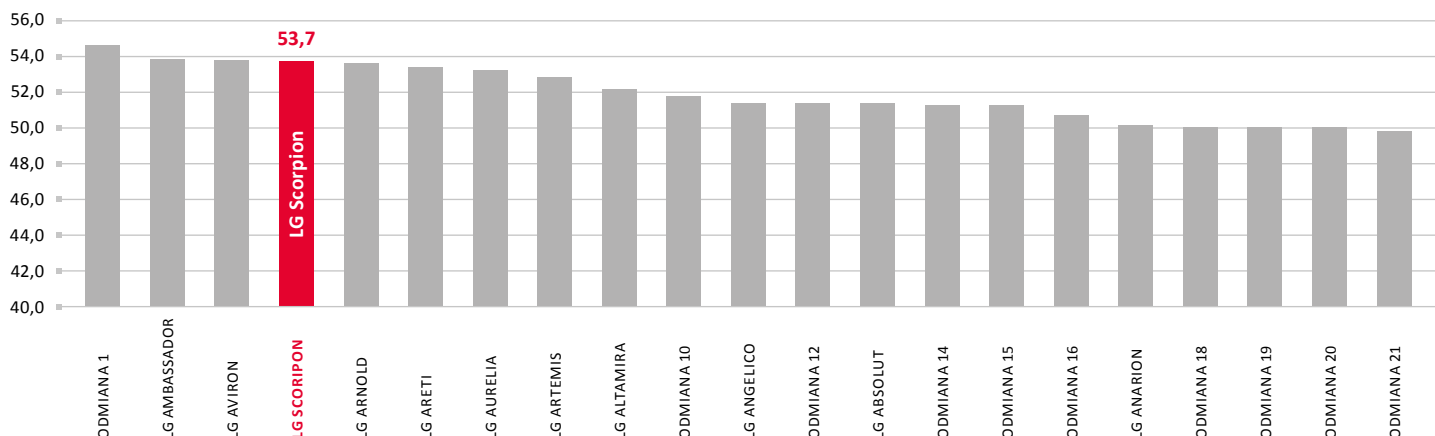
Dariusz Dawid – PMHZ Celbowo

Dystrybutor



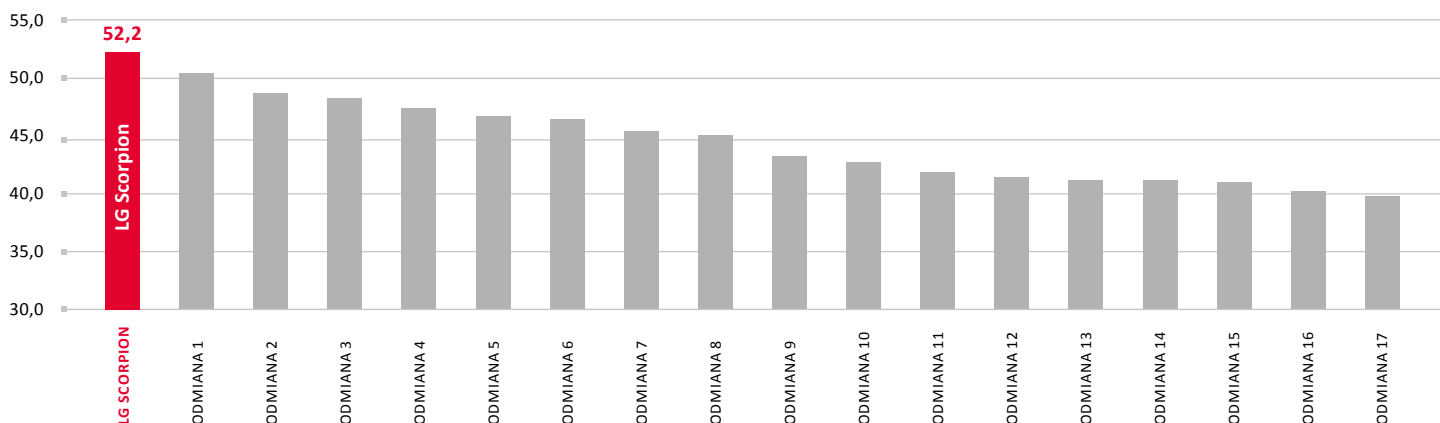
Plonowanie LG Scorpion [dt/ha]

Doświadczenia PDO COBORU 2021–2022



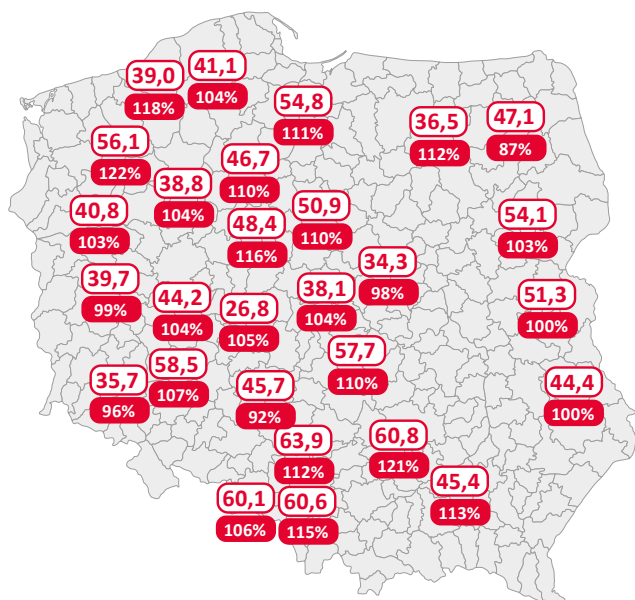
Plonowanie LG Scorpion [dt/ha]

Badania rejestrowe COBORU 2020 – odmiany z wysoką odpornością na specyficzne rasy *Plasmodiophora brassicae* – I, II, III rok badań



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

Badania PDO COBORU 2023



Opinia eksperta

Odmiana wykazuje jedną z najwyższych odporności na specyficzne rasy kiły. Już od trzech lat jej wysokie i stabilne plonowanie na terenie całego kraju potwierdzają plantatorzy. Dzięki mocnej strzelistej budowie i silnemu wigorowi doskonale sprawdza się w uprawie bezorkowej strip-till. LG Scorpion jest odmianą kompletną dzięki najbardziej zaawansowanej genetyce w swoim segmencie. To pierwsza odmiana kiłoodporna, która plonowaniem śmiało konkuruje z konwencjonalnymi mieszankami.

Rafał Nasindrowicz – Regionalny Doradca Handlowy Limagrain Polska



LG CONSTRUCTOR CL

ODPORNOŚĆ W TECHNOLOGII CLEARFIELD®

ŚREDNIO WCZESNY



Profil

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

Opis

- Odmiana mieszańcowa rzepaku ozimego z najnowszej generacji odmian. Opracowana z myślą o plantatorach uprawiających rzepak ozimy w technologii Clearfield. Wyhodowana tradycyjnie, odporna na imazamoks (substancja aktywna herbicydu Cleravo Flex).
- Odmiana LG Constructor CL jest sprawdzona i rekomendowana do uprawy na terenie całego kraju.
- Odmiana tolerancyjna na warunki stresowe, dobrze sprawdza się uprawie uproszczonej.

Termin siewu i obsada/m²

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

Polecane stanowiska glebowe

słabe, piaszczyste	średnie	dobrze

Odporność

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



Opinia rolnika

Odmiana rzepaku LG Constructor CL okazała się strzałem w dziesiątkę dla naszego gospodarstwa. W naszym rodzinnym gospodarstwie rzepak zajmuje powierzchnię około 150 ha i już kolejny rok cały areał obsiany jest odmianami hodowli Limagrain. Dzięki technologii Clearfield możemy skutecznie zwalczać chwasty, co poprawia jakość oraz wydajność naszej uprawy. Wysokie plony i umiejętność dostosowania się do wszystkich warunków środowiskowych sprawiają, że polecam tę odmianę wszystkim rolnikom, którzy szukają sprawdzonego rozwiązania dla swojej uprawy rzepaku.

Piotr Matejka – GR Matejka



Opinia eksperta

Odmiana LG Constructor CL to prawdziwy przełom w uprawie rzepaku ozimego na terenie całej Polski. Współpracując z gospodarstwami rolnymi w województwach opolskim oraz śląskim, widzę, jak technologia Clearfield sprawdza się w praktyce. Rolnicy doceniają wysoki plon, umiejętność dostosowania się rośliny do zmiennych warunków pogodowych oraz łatwość w zwalczaniu chwastów i samosiewów. Gorąco polecam odmianę LG Constructor CL wszystkim moim klientom jako gwarancję sukcesu w uprawie rzepaku.

Jakub Kamola – Regionalny Doradca Handlowy Limagrain Polska

Dystrybutor



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



GENIALNA ODPORNOŚĆ RZEPAKU



Poznaj innowacyjne rozwiązania genetyczne, które zapewniają wysoki poziom plonowania nawet w trudnych warunkach dzięki:

- ✓ unikalnej odporności na choroby grzybowe rzepaku: suchą zgniliznę kapustnych, cylindrosporiozę, wirusa żółtaczkę rzepy i kiłę kapusty, a także wysoką tolerancję na zgniliznę twardzikową i wertycyliozę,
- ✓ wysokiej odporności na pęknięcie łuszczyń i osypywanie nasion,
- ✓ wybitnej mrozoodporności,
- ✓ optymalizacji wykorzystania azotu przez roślinę.

www.lgseeds.pl

Hodujemy Twój zysk

Limagrain



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.
- Atutem mieszańca jest bardzo wysoka zdrowotność, w tym wybitna odporność na suchą zgniliznę kapustnych dzięki genowi Rlm 7 oraz odporność na cylindrosporiozę i wysoka tolerancja na wertycylozę.
- Odmiana sprawdzona i rekomendowana do uprawy na terenie całego kraju.

Termin siewu i obsada/m²

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, 2021, 2022 i 2023 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 rzepaczanej w całym okresie wegetacji.
- Zalecana do uprawy na terenie całego kraju.

Termin siewu i obsada/m²

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 ARNOLD

SUPERTYP, CO NIE PĘKA

ŚREDNIO WCZESNY



Profil

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

Opis

- Wzorzec COBORU dla odmian rzepaku ozimego.
- Odmiana wyróżnia się bardzo wysokim potencjałem plonowania, co potwierdziły badania rejestrowe COBORU w 2019, 2020, 2021 r., a także doświadczenia PDO COBORU 2022 i 2023 r.
- Atutem mieszańca jest bardzo wysoka zdrowotność, w tym wybitna odporność na suchą zgniliznę kapustnych dzięki genowi Rlm 7 oraz odporność na cylindrosporiozę i tolerancja na wertycyliozę.
- Odmiana sprawdzona i rekomendowana do uprawy na terenie całego kraju.

Termin siewu i obsada/m²

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 ARTEMIS

BOSKA MOC PLONOWANIA I ODPORNOŚCI
ŚREDNIO WCZESNY



Profil

- Typ – mieszańiec
- 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, 2021 i 2022 r.
- Wysoka odporność na cylindrosporiozę.
- Zalecana do uprawy na terenie całego kraju.

Termin siewu i obsada/m²

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

Polecane stanowiska glebowe

słabe, piaszczyste	średnie	dobre

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/m²

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

Polecane stanowiska glebowe

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

Odporność

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

Dystrybutor





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 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/m²

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

Polecane stanowiska glebowe

słabe, piaszczyste	średnie	dobre

Odporność

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

Dystrybutor

Agrii



LG WAGNER

WYBITNA KOMPOZYCJA ODPORNOŚCI I PŁONOWANIA

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.
- Wysoka odporność na cylindrosporiozę.
- Odmiana sprawdzona i rekomendowana do uprawy na terenie całego kraju.

Termin siewu i obsada/m²

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

Polecane stanowiska glebowe

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

Odporność

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

Dystrybutor

BayWa



LG TARANTULA NOWOŚĆ!

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).
- 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/m²

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

Polecane stanowiska glebowe

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

Odporność

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

Dystrybutor





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, 2022 i 2023 r.
- Wysoka tolerancja na wertycyliozę.
- Odmiana sprawdzona i rekomendowana do uprawy na terenie całego kraju.

Termin siewu i obsada/m²

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 ABSOLUT

ABSOLUTNY MISTRZ PŁONOWANIA

WCZESNY/ŚREDNIO WCZESNY



Profil

- Typ – mieszaniec
- Rejestracja – Polska 2018 r.
- Termin kwitnienia – wczesny
- Dojrzałość techniczna – wczesna/średnio wczesna

Opis

- Odmiana o bardzo wysokim potencjale plonowania, co potwierdziły oficjalne badania rejestrowe COBORU z lat 2016–2018 oraz badania porejestrowe 2019–2022 r.
- Wysoka odporność na cylindrosporiozę.
- Odmiana rekomendowana do uprawy na terenie całego kraju.

Termin siewu i obsada/m²

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 ADAPT

NOWOŚĆ!

SPRAWDZONY W WYMAGAJĄCYCH WARUNKACH ŚREDNIO WCZESNY



Profil

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

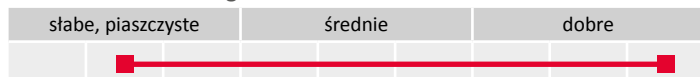
Opis

- Bardzo wysoki potencjał plonowania odmiany potwierdzony w badaniach rejestrowych w: Danii, Austrii, Słowacji, Francji, na Węgrzech i w Wielkiej Brytanii. W Polsce obecnie w badaniach rozpoznawczych z katalogu europejskiego (CCA).
- Atutem mieszańca 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/m²

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			■

LG AURELIA

WSPANIAŁA ODMIANA NA NIEPOGODĘ ŚREDNIO WCZESNY



Profil

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

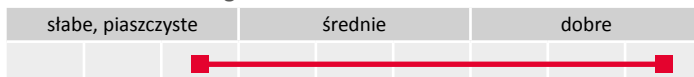
Opis

- Atutami mieszańca są wysoki potencjał plonowania i bardzo wysoka mrozoodporność potwierdzone w badaniach rejestrowych oraz w badaniach PDO COBORU 2020, 2021, 2022 i 2023 r.
- Sprawdzona i rekomendowana do uprawy na terenie całego kraju.

Termin siewu i obsada/m²

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 ACADEMIC **NOWOŚĆ!**

NAUKOWE ROZWIĄZANIE DLA PRAKTYKÓW
ŚREDNIO WCZESNY



Profil

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

Opis

- Odmiana o bardzo wysokim potencjale plonowania, nr 1 w badaniach rozpoznawczych (CCA) COBORU 2023.
- Mieszańiec 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 Rlm 7 oraz odporność na cylindrosporiozę i wysoka tolerancja na wertycyliozę.
- Odmiana rekomendowana do uprawy na terenie całego kraju.

Termin siewu i obsada/m²

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

Polecane stanowiska glebowe

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

Odporność

	niska	średnia	wysoka
TuYV			
Sucha zgnilizna kapustnych			

Dystrybutor



LG ANARION

SPRAWDZONY W WALCE O PLON
ŚREDNIO WCZESNY



Profil

- Typ – mieszańiec
- 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/m²

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

Polecane stanowiska glebowe

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

Odporność

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

Dystrybutor



LG ADELINE NOWOŚĆ!

ODPORNOŚĆ W SZLACHETNYCH GENACH
ŚREDNIO WCZESNY



Profil

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

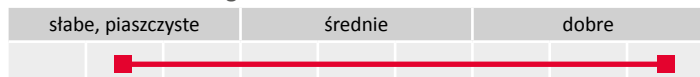
Opis

- Mieszaniec o bardzo wysokim potencjale plonowania, co potwierdziły oficjalne badania rejestrowe COBORU 2021, 2022 i 2023 r.
- Atutem mieszańca 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.
- Odmiana rekomendowana do uprawy na terenie całego kraju.

Termin siewu i obsada/m²

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 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/m²

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 ALPINE **NOWOŚĆ!**

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, 2022 i 2023 r.
- Atutem mieszańca jest bardzo wysoka zdrowotność, w tym wybitna odporność na suchą zgniliznę kapustnych dzięki genowi Rlm 7 oraz odporność na cylindrosporiozę i wysoka tolerancja na wertycylozę.
- Odmiana rekomendowana do uprawy na terenie całego kraju.

Termin siewu i obsada/m²

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

Polecane stanowiska glebowe

słabe, piaszczyste	średnie	dobrze
[Progress bar from 10% to 90%]		

Odporność

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

Dystrybutor

BAT
AGRAR

LG ATACAMA **NOWOŚĆ!**

WYSOKA TOLERANCJA Z PAKIEM ODPORNOŚCI
ŚREDNIO WCZESNY



Profil

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

Opis

- Mieszaniec o bardzo wysokim potencjale plonowania potwierdzonym w badaniach rejestrowych COBORU w latach 2022 i 2023.
- Atutem mieszańca jest bardzo wysoka zdrowotność, w tym wybitna odporność na suchą zgniliznę kapustnych dzięki genowi Rlm 7 oraz odporność na cylindrosporiozę i wysoka tolerancja wertycylozę.
- Mieszaniec 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/m²

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

Polecane stanowiska glebowe

słabe, piaszczyste	średnie	dobrze
[Progress bar from 10% to 90%]		

Odporność

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

LG ALLTAMIRA

NIE PĘKA PRZY ZŁEJ POGODZIE

ŚREDNIO WCZESNY



Profil

- Typ – mieszaniec
- Rejestracja – Polska 2021 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 potwierdzony w oficjalnych badaniach rejestrowych COBORU 2019–2021 r. oraz PDO COBORU 2022 i 2023 r.
- Odmiana sprawdzona i rekomendowana do uprawy na terenie całego kraju.

Termin siewu i obsada/m²

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

Polecane stanowiska glebowe

słabe, piaszczyste	średnie	dobrze
[Progress bar from 10% to 90%]		

Odporność

	niska	średnia	wysoka
Specyficzne rasy kiły kapusty			■
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/m²

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

Polecane stanowiska glebowe

słabe, piaszczyste	średnie	dobrze
[Progress bar from 10% to 90%]		

Odporność

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

Dystrybutor



LG ALGAVRE

MIESZANIEC Z WYSOKIM POTENCJAŁEM
ŚREDNIO WCZESNY



Profil

- Typ – mieszaniec
- Rejestracja – UE 2018 r.
- Termin kwitnienia – średnio wczesny
- Dojrzałość techniczna – średnio wczesna

Opis

- Wysoki potencjał plonowania potwierdzony w badaniach rejestrowych BSA w Niemczech.

Termin siewu i obsada/m²

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

Polecane stanowiska glebowe

slabe, piaszczyste	średnie	dobrze

Dystrybutor



LG ASPECT

RZEPAK SPRAWDZONY W KAŻDYCH WARUNKACH
ŚREDNIO WCZESNY



Profil

- Typ – mieszaniec
- Rejestracja – Polska 2018 r.
- Termin kwitnienia – średnio wczesny
- Dojrzałość techniczna – średnio wczesna

Opis

- Wysoki potencjał plonowania potwierdzony w badaniach rejestrowych COBORU 2016–2017 r. oraz w badaniach PDO 2018 i 2019 r.
- Odporność na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV) – wybitna.
- Odporność na pęknięcie łuszczyń – wybitna.

Termin siewu i obsada/m²

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 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 rzepaczanej w całym okresie wegetacji.
- Sprawdzona i rekomendowana do uprawy na terenie całego kraju.

Termin siewu i obsada/m²

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 ALLEDOR

ODPORNOŚĆ NA PIĄTKĘ
ŚREDNIO WCZESNY



Profil

- Typ – mieszaniec
- Rejestracja – Niemcy 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.
- Wysoki poziom plonowania, potwierdzony w doświadczeniach rozpoznawczych (CCA) COBORU 2022 r.
- Istotną cechą odmiany jest wysoka odporność na wyleganie.
- Odmiana sprawdzona i rekomendowana do uprawy na terenie całego kraju.

Termin siewu i obsada/m²

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

Polecane stanowiska glebowe

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

Odporność

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

Dystrybutor



LG ANNISTON

SPRAWDZONA, WYBITNA ODMIANA
WCZESNY



Profil

- Typ – mieszaniec
- Rejestracja – Polska 2017 r.
- Termin kwitnienia – wczesny
- Dojrzałość techniczna – wczesna

Opis

- Mieszaniec o bardzo wysokim potencjale plonowania, co potwierdziły oficjalne badania rejestrowe COBORU 2015–2017 oraz badania PDO 2018, 2019, 2020 i 2021 r.
- Zalecana do uprawy na terenie całego kraju.

Termin siewu i obsada/m²

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

Agrii

LG ADVOCAT

BRONI SIĘ W KAŻDYCH WARUNKACH
WCZESNY/ŚREDNIO WCZESNY



Profil

- Typ – mieszaniec
- Rejestracja – Polska 2018 r.
- Termin kwitnienia – wczesny
- Dojrzałość techniczna – wczesna/średnio wczesna

Opis

- Atutami odmiany są wysoki potencjał plonowania i bardzo wysoka mrozoodporność, potwierdzone w badaniach rejestrowych COBORU 2016–2018 oraz PDO 2019–2023 r.
- Wysoka tolerancja na wertycyliozę.
- Wyróżnia się na tle innych odmian bardzo wysoką odpornością na wyleganie roślin.
- Sprawdzona i rekomendowana do uprawy na terenie całego kraju.

Termin siewu i obsada/m²

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

BayWa

LG ANGELICO

STRAŻNIK WYSOKICH PLONÓW

ŚREDNIO WCZESNY



Profil

- Typ – mieszaniec
- Rejestracja – Polska 2018 r.
- Termin kwitnienia – średnio wczesny
- Dojrzałość techniczna – średnio wczesna

Opis

- Sprawdzona pod względem zdrowotności, o wybitnej odporności na wirusa żółtaczkę rzepy (TuYV) oraz bardzo wysokiej odporności na suchą zgniliznę kapustnych, warunkowanej obecnością genu Rlm7.
- Odmiana o bardzo wysokim potencjale plonowania potwierdzonym w oficjalnych badaniach rejestrowych COBORU 2015–2017 oraz PDO 2018–2022 r.
- Na tle innych odmian wyróżnia się bardzo wysoką odpornością na wyleganie roślin.
- Sprawdzona i rekomendowana do uprawy na terenie całego kraju.

Termin siewu i obsada/m²

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





STARANIA O SUKCES W UPRAWIE
RZEPAKU WSPIERAJĄ NASI
PARTNERZY



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

#2023roknowosciCorteva



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

©2023 Corteva.

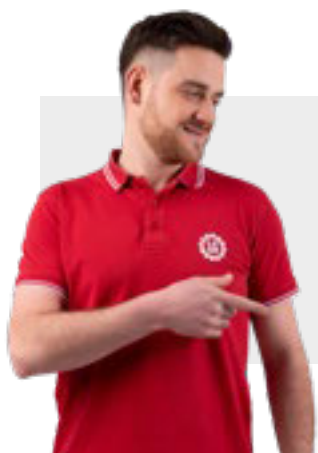
Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia oraz przestrzegaj środków bezpieczeństwa zamieszczonych w etykiecie.

WYBIERZ ZAUFANEGO PARTNERA LIMAGRAIN POLSKA

DO WSPÓŁPRACY PRZY DOBORZE NAJLEPSZYCH ODMIAN



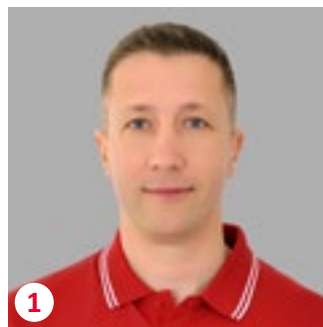
WSPÓŁPRACA Z NAJLEPSZYMI
DYSTRYBUTORAMI UŁATWIA WAM ZAOPATRZENIE
W WYSOKIEJ KLASY MATERIAŁ SIEWNY LG.



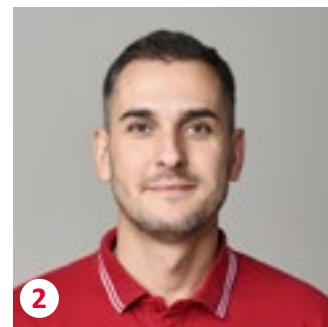
Limagrain Polska Sp. z o.o.

ul. Rataje 164
61-168 Poznań

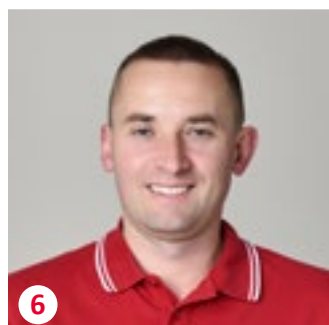
Telefon: +48 61 657 19 85
E-mail: office.pl@limagrain.com
Web: www.lgseeds.pl



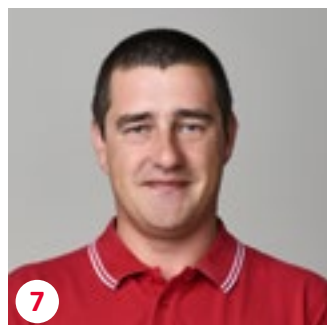
1
Piotr Sochacki
+48 607 711 501
piotr.sochacki@limagrain.com



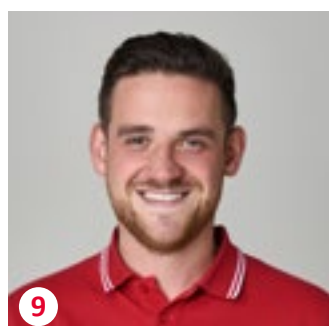
2
Rafał Nasindrowicz
+48 601 200 733
rafal.nasindrowicz@limagrain.com



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



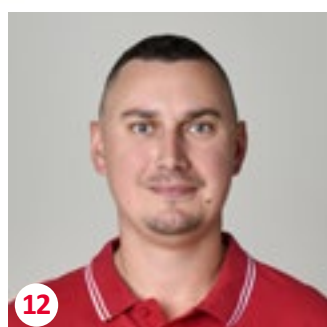
7
Krzysztof Błędowski
+48 661 444 190
krzysztof.bledowski@limagrain.com



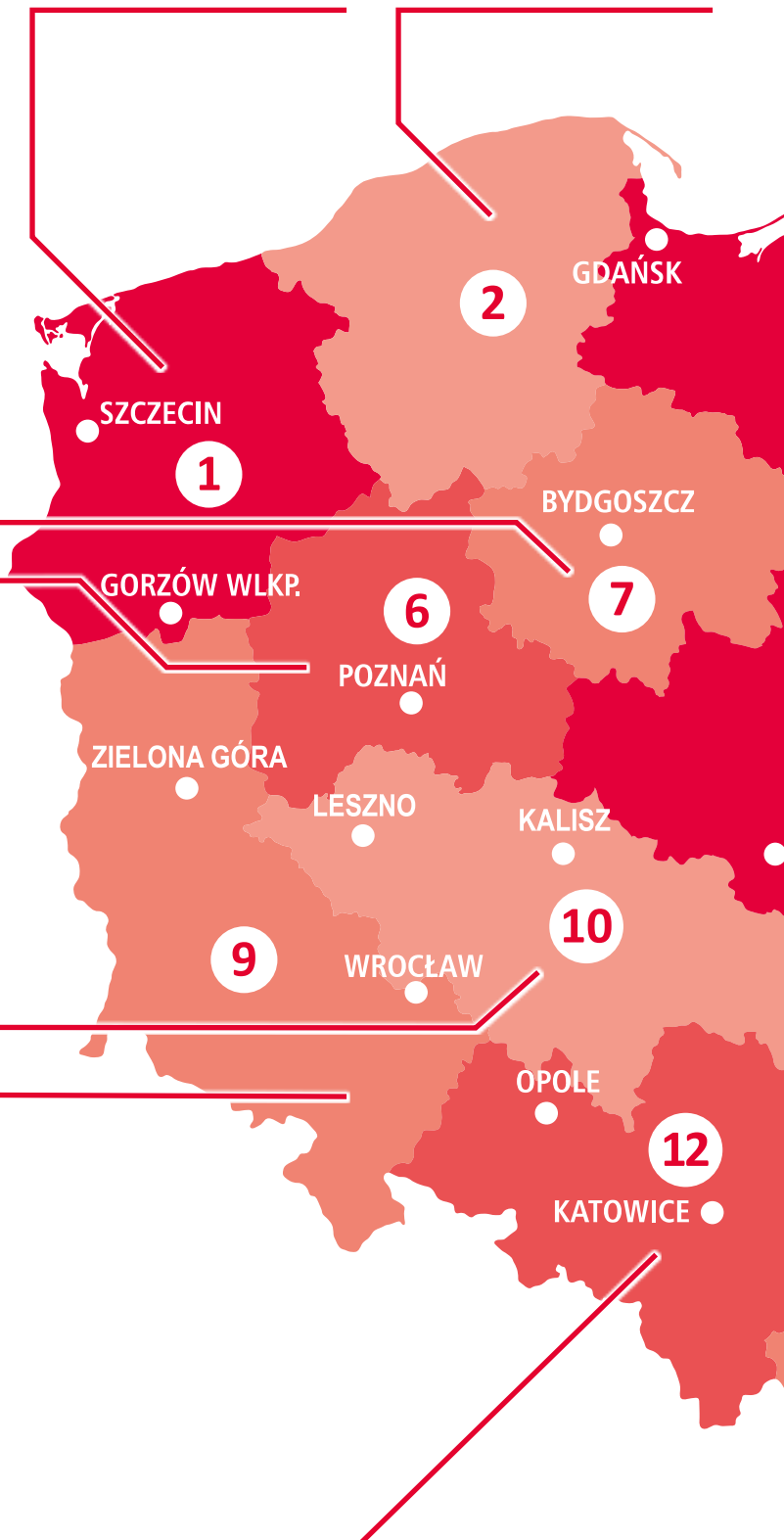
9
Michał Matusz
+48 785 124 634
michal.matusz@limagrain.com



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



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

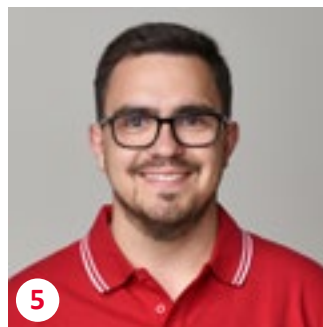




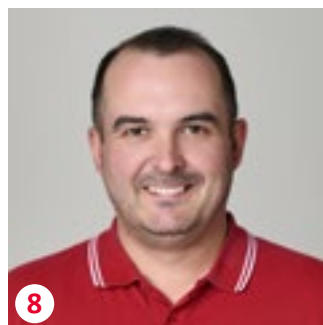
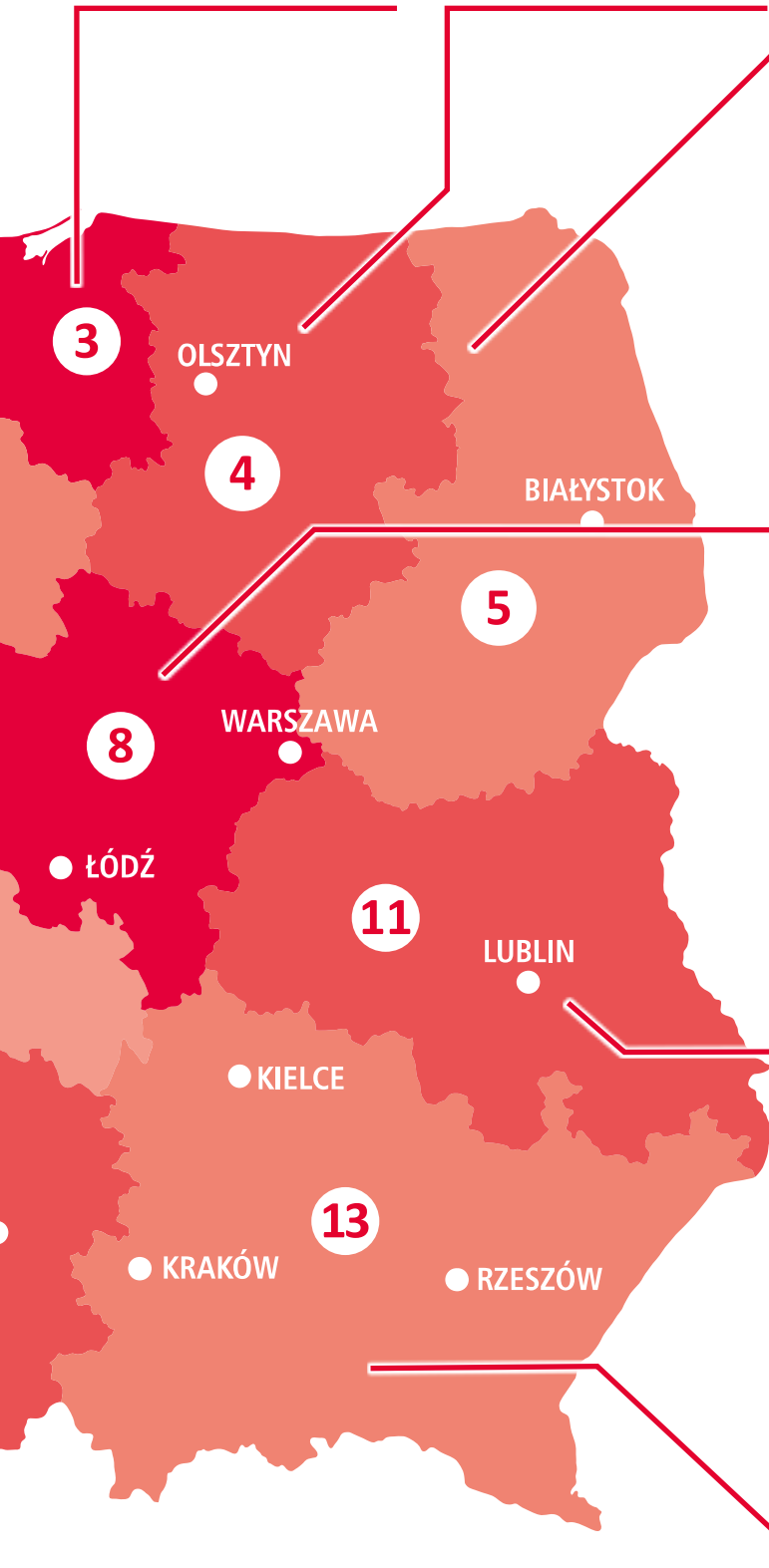
3
Jerzy Tchórzewski
 +48 609 310 826
 jerzy.tchorzewski@limagrain.com



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



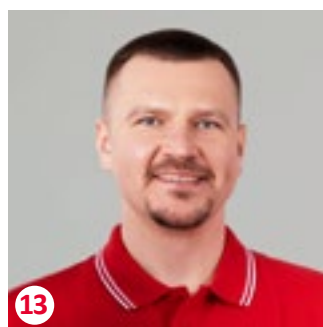
5
Dominik Bienasz
 +48 601 142 123
 dominik.bienasz@limagrain.com



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



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



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



