



TWÓJ PLON
ZACZYNA SIĘ
TUTAJ

KATALOG RZEPAKU OZIMEGO

NAJLEPSZA GENETYKA NA POLSKIE POLA

NAJLEPSZE
REKOMENDOWANE
ODMIANY DAJĄ
PRZEWAGĘ





NASZE ODMIANY RZEPAKU OZIMEGO ZNAJDZIESZ:



U NASZYCH DORADCÓW
doradcy@wialan.com.pl

Skontaktuj się z naszymi doradcami, którzy pomogą dobrać odmianę najlepiej dopasowaną do Twojego gospodarstwa.



NA PLATFORMIE B2F
www.b2f.wialan.com.pl

Pełną ofertę odmian rzepaku znajdziesz na platformie B2F. Zamów szybko i wygodnie online!

PROWADZISZ GOSPODARSTWO? ZACZNIJMY WSPÓŁPRACĘ NA:

MULTIPLATFORMA B2F - BUSINESS TO FARM



Stały dostęp do aktualnej bazy produktów dostępnych w naszej ofercie



Komfortowe składanie bieżących zamówień



Pełna historia transakcji (zamówienia, faktury, operacje finansowe)



Tworzenie i monitoring reklamacji (online)



Łatwy i szybki dostęp do informacji oraz promocji



Platforma działa dla Ciebie 24 godziny/7dni w tygodniu (24/7)

Postaw na sprawdzone odmiany
**RAZEM ZBUDUJEMY
TWÓJ SUKCES**



Zeskanuj kod QR
i wejdź na naszą Multiplatformę
B2F - BUSINESS TO FARM



WIALAN Langer i Wiatr Sp.j.
ul. Hodowlana 9, 33-100 Tarnów
(14) 629 30 70
doradcy@wialan.com.pl
www.wialan.com.pl



NORMA WYSIEWU, SIEW OPTYMALNY ROŚLIN NA M²

od

do



MROZOODPORNOŚĆ

niska średnia wysoka



PRZEZIMOWANIE I REGENERACJA

niskie średnie wysokie



ODPORNOŚĆ NA PĘKANIE ŁUSZCZYN/ OSYPYWANIE NASION

niska średnia wysoka



ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE

niska średnia wysoka



ZAWARTOŚĆ TŁUSZCZU

niska średnia wysoka



ZAWARTOŚĆ BIOMASY

niska średnia wysoka



Propozycja regulacji w zależności
od terminu siewu:

**REGULACJA ZALECANA
PRZY WCZESNYM SIEWIE**

Tendencja do wydłużenia szyjki korzeniowej

ŚREDNIA DO UMIARKOWANEJ



To nie koniec!
Sprawdź nasze
pozostałe odmiany
z gwarancją sukcesu.





WIALAN Langer i Wiatr Sp.j.
ul. Hodowlana 9, 33-100 Tarnów
(14) 629 30 70
doradcy@wialan.com.pl
www.wialan.com.pl



NORMA WYSIEWU, SIEW OPTYMALNY ROŚLIN NA M²



MROZODPORNOŚĆ

niska średnia wysoka



ODPORNOŚĆ NA PĘKANIE ŁUSZCZYN/ OSYPYWANIE NASION

niska średnia wysoka



ZAWARTOŚĆ TŁUSZCZU

niska średnia wysoka



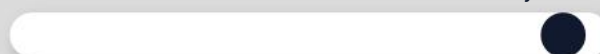
PRZEZIMOWANIE I REGENERACJA

niskie średnie wysokie



ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE

niska średnia wysoka



ZAWARTOŚĆ BIOMASY

niska średnia wysoka



Propozycja regulacji w zależności
od terminu siewu:

**REGULACJA JESIENNA I WIOSENNA ZALEŻNA
OD PRZEBIEGU WZROSTU I POGODY**

Tendencja do wydłużenia szyjki korzeniowej

ŚREDNIA



To nie koniec!
Sprawdź nasze
pozostałe odmiany
z gwarancją sukcesu.





WIALAN Langer i Wiatr Sp.j.
ul. Hodowlana 9, 33-100 Tarnów
(14) 629 30 70
doradcy@wialan.com.pl
www.wialan.com.pl



NORMA WYSIEWU, SIEW OPTYMALNY ROŚLIN NA M²

od

do



MROZOODPORNOŚĆ

niska średnia wysoka



PRZEZIMOWANIE I REGENERACJA

niskie średnie wysokie



ODPORNOŚĆ NA PĘKANIE ŁUSZCZYŃ/ OSYPYWANIE NASION

niska średnia wysoka



ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE

niska średnia wysoka



ZAWARTOŚĆ TŁUSZCZU

niska średnia wysoka



ZAWARTOŚĆ BIOMASY

niska średnia wysoka



Propozycja regulacji w zależności
od terminu siewu:

ZALECANE ZGODNIE Z FAZAMI ROZWOJU

Tendencja do wydłużenia szyjki korzeniowej

NIE WYKAZUJE



To nie koniec!
Sprawdź nasze
pozostałe odmiany
z gwarancją sukcesu.





WIALAN Langer i Wiatr Sp.j.
ul. Hodowlana 9, 33-100 Tarnów
(14) 629 30 70
doradcy@wialan.com.pl
www.wialan.com.pl



NORMA WYSIEWU, SIEW OPTYMALNY ROŚLIN NA M²

od

do



MROZOODPORNOŚĆ

niska średnia wysoka



ZDROWOTNOŚĆ

niska średnia wysoka



ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE

niska średnia wysoka



Średni plon względny **NEBRASKA F1** w latach 2022–2023 wyniósł 109% wzorca (2022 – 108%, 2023 – 110%);
średni plon bezwzględny w tych latach to 49,4 dt/ha (2022 – 47,1 dt/ha, 2023 – 51,7 dt/ha)



To nie koniec!
Sprawdź nasze
pozostałe odmiany
z gwarancją sukcesu.





WIALAN Langer i Wiatr Sp.j.
ul. Hodowlana 9, 33-100 Tarnów
(14) 629 30 70
doradcy@wialan.com.pl
www.wialan.com.pl



NORMA WYSIEWU, SIEW OPTYMALNY ROŚLIN NA M²



MROZOODPORNOŚĆ

niska średnia wysoka



PRZEZIMOWANIE I REGENERACJA

niskie średnie wysokie



ODPORNOŚĆ NA PĘKANIE ŁUSZCZYN/ OSYPYWANIE NASION

niska średnia wysoka



ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE

niska średnia wysoka



ZAWARTOŚĆ TŁUSZCZU

niska średnia wysoka



ZAWARTOŚĆ BIOMASY

niska średnia wysoka



Propozycja regulacji w zależności
od terminu siewu:

**ZALECANA ZGODNIE
Z FAZAMI ROZWOJOWYMI**

Tendencja do wydłużenia szyjki korzeniowej

NISKA

W doświadczeniach prowadzonych przez RAGT Polska w latach 2019–2021, RGT **KOCAZZ F1** osiągała plony na poziomie 45,0–48,1 dt/ha, co stanowiło około 108% wzorca.



To nie koniec!
Sprawdź nasze
pozostałe odmiany
z gwarancją sukcesu.





WIALAN Langer i Wiatr Sp.j.
ul. Hodowlana 9, 33-100 Tarnów
(14) 629 30 70
doradcy@wialan.com.pl
www.wialan.com.pl



NORMA WYSIEWU, SIEW OPTYMALNY ROŚLIN NA M²

od

do



MROZOODPORNOŚĆ

niska średnia wysoka



PRZEZIMOWANIE I REGENERACJA

niskie średnie wysokie



ODPORNOŚĆ NA PĘKANIE ŁUSZCZYŃ/ OSYPYWANIE NASION

niska średnia wysoka



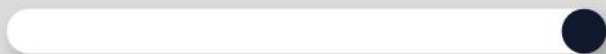
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE

niska średnia wysoka



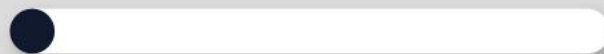
ZAWARTOŚĆ TŁUSZCZU

niska średnia wysoka



ZAWARTOŚĆ BIOMASY

niska średnia wysoka



Propozycja regulacji w zależności
od terminu siewu:

**REGULACJA ZALEŻNA OD PRZEBIEGU
WZROSTU I WARUNKÓW WEGETACJI**

Tendencja do wydłużenia szyjki korzeniowej

NISKA



To nie koniec!
Sprawdź nasze
pozostałe odmiany
z gwarancją sukcesu.





WIALAN Langer i Wiatr Sp.j.
ul. Hodowlana 9, 33-100 Tarnów
(14) 629 30 70
doradcy@wialan.com.pl
www.wialan.com.pl



NORMA WYSIEWU, SIEW OPTYMALNY ROŚLIN NA M²

od

do

40

50

MROZOODPORNOŚĆ

niska średnia wysoka



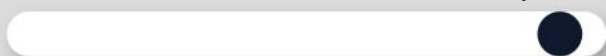
PRZEZIMOWANIE I REGENERACJA

niskie średnie wysokie



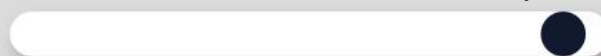
ODPORNOŚĆ NA PĘKANIE ŁUSZCZYN/ OSYPYWANIE NASION

niska średnia wysoka



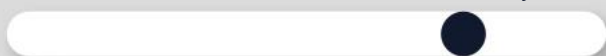
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE

niska średnia wysoka



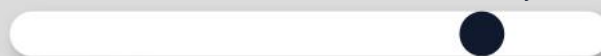
ZAWARTOŚĆ TŁUSZCZU

niska średnia wysoka



ZAWARTOŚĆ BIOMASY

niska średnia wysoka



Propozycja regulacji w zależności
od terminu siewu:

**REGULACJA ZALECANA ZGODNA
Z FAZAMI WZROSTU**

Tendencja do wydłużenia szyjki korzeniowej

BRAK DANYCH

W badaniach rejestrowych COBORU w latach 2020–2021 **SANCHOS F1** osiągnął 116% wzorca, co odpowiada średniemu plonowi 5,3 t/ha



To nie koniec!
Sprawdź nasze
pozostałe odmiany
z gwarancją sukcesu.



NOWE GENY, NOWE KORZYŚCI



MAISADOUR

COLUMBIA F1

MAS SEEDS

Mieszańcowa odmiana rzepaku ozimego **COLUMBIA** ze względu na swoją charakterystykę, jest bardzo ciekawą propozycją przy doborze odmiany.

Columbia charakteryzuje się bardzo szybkim rozwojem do 4 liścia, a potem zahamowaniem wzrostu. Celem tego jest maksymalna „ucieczka” przed szkodnikami a jednocześnie wejście w okres zimy w optymalnym stadium rozwoju. Cecha ta pozwala na opóźniony siew i wysoką mrozoodporność.

Równie wartościowym przy doborze odmianowym jest fakt iż odmiana ta doskonale sprawdza się na wszystkich stanowiskach przewidzianych do produkcji rzepaku.

Bardzo dobra zdrowotność, w połączeniu z mrozoodpornością wpływają na to, że Columbia ma doskonały potencjał plonowania, który stawia ją wśród czołowych odmian.

GŁÓWNE ZALETY ODMIANY

Odmiana uniwersalna, można wysiewać od najwcześniejszych do opóźnionych terminów siewu.

Sprawdza się na wszystkich stanowiskach przewidzianych do produkcji rzepaku.

TYP ODMIANY



mieszańc



liniowy

ODMIANA TYPU CLEARFIELD



tak



nie

ODMIANA KIŁO TOLERANCYJNA



tak



nie

TOLERANCJA NA WIRUSA ŻÓLTEJ RZEPY TuYV



tak



nie

TOLERANCJA NA SUCHĄ ZGNILIZNĘ KAPUSTNYCH GENY ODPORNOŚCIOWE

Posiada odporność - GEN RLM 3

ZGNILIZNA TWARDZIKOWA

Bardzo wysoka odporność

WYMAGANIA GLEBOWE

niskie

średnie

wysokie

TERMIN SIEWU

wczesny

średni

późny

WYSOKOŚĆ ROŚLIN

niska

średnia

wysoka

TERMIN KWITNIENIA

wczesny

średni

późny

TERMIN DOJRZEWANIA

wczesny

średni

późny

WIGOR JESIENNY

niski

średni

wysoki

WIGOR WIOSENNY

niski

średni

wysoki



WIALAN Langer i Wiatr Sp.j.
ul. Hodowlana 9, 33-100 Tarnów
(14) 629 30 70
doradcy@wialan.com.pl
www.wialan.com.pl



NORMA WYSIEWU, SIEW OPTYMALNY ROŚLIN NA M²



MROZODPORNOŚĆ

niska średnia wysoka



PRZEZIMOWANIE I REGENERACJA

niskie średnie wysokie



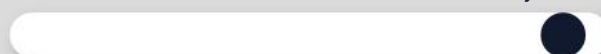
ODPORNOŚĆ NA PĘKANIE ŁUSZCZYN/ OSYPYWANIE NASION

niska średnia wysoka



ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE

niska średnia wysoka



ZAWARTOŚĆ TŁUSZCZU

niska średnia wysoka



ZAWARTOŚĆ BIOMASY

niska średnia wysoka



Propozycja regulacji w zależności
od terminu siewu:

**STANDARDOWA REGULACJA ZALEŻNA
OD WARUNKÓW**

Tendencja do wydłużenia szyjki korzeniowej

ŚREDNIA



To nie koniec!
Sprawdź nasze
pozostałe odmiany
z gwarancją sukcesu.





WIALAN Langer i Wiatr Sp.j.
ul. Hodowlana 9, 33-100 Tarnów
(14) 629 30 70
doradcy@wialan.com.pl
www.wialan.com.pl



NORMA WYSIEWU, SIEW OPTYMALNY ROŚLIN NA M²

od

do

55

60

MROZODPORNOŚĆ

niska średnia wysoka



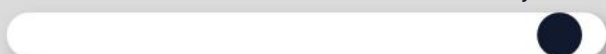
PRZEZIMOWANIE I REGENERACJA

niskie średnie wysokie



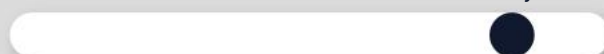
ODPORNOŚĆ NA PĘKANIE ŁUSZCZYN/ OSYPYWANIE NASION

niska średnia wysoka



ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE

niska średnia wysoka



Tendencja do wydłużenia szyjki korzeniowej

ŚREDNIA



To nie koniec!
Sprawdź nasze
pozostałe odmiany
z gwarancją sukcesu.





WIALAN Langer i Wiatr Sp.j.
ul. Hodowlana 9, 33-100 Tarnów
(14) 629 30 70
doradcy@wialan.com.pl
www.wialan.com.pl



NORMA WYSIEWU, SIEW OPTYMALNY ROŚLIN NA M²



MROZODPORNOŚĆ

niska średnia wysoka



PRZEZIMOWANIE I REGENERACJA

niskie średnie wysokie



ODPORNOŚĆ NA PĘKANIE ŁUSZCZYN/ OSYPYWANIE NASION

niska średnia wysoka



ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE

niska średnia wysoka



ZAWARTOŚĆ TŁUSZCZU

niska średnia wysoka



ZAWARTOŚĆ BIOMASY

niska średnia wysoka



Propozycja regulacji w zależności
od terminu siewu:

REGULACJA JESIENNA I WIOSENNA
ZALEŻNA OD PRZEBIEGU WZROSTU I POGODY

Tendencja do wydłużenia szyjki korzeniowej

ŚREDNIA



To nie koniec!
Sprawdź nasze
pozostałe odmiany
z gwarancją sukcesu.





ODMIANY REKOMENDOWANE przez naszą firmę

Znajdź nas na:





Napisz do nas:
doradcy@wialan.com.pl



	Stabilność, zdrowotność, wysoki plon	Odporność 7x	Czarne złoto z Nebraski	Przejdź na stronę mocy	Zbiory w rytmie zysku	Pewność tłustych plonów
Odmiana	LG AMARLIC F1	RGT KOCAZZ F1	NEBRASKA	RGT BLACKMOON F1	KWS SANCHOS	LG ACTIVUS F1
Hodowca	LIMAGRAIN	RAGT	RAPOOL	RAGT	KWS	LIMAGRAIN
Typ odmiany	mieszaniec	mieszaniec	mieszaniec	mieszaniec	mieszaniec	mieszaniec

PROFIL ROZWOJU

Wigor jesienny	wysoki	wysoki	średnio wczesny	wysoki	średni	wysoki
Wigor wiosenny	wysoki	wysoki	średni do wysokiego	średni do wysokiego	średni	wysoki
Termin kwitnienia	średni	średnio wczesny	średnio wczesny	średnio wczesny	średni	średnio wczesny
Termin dojrzewania	średnio późny	średnio wczesny	średnio wczesny	średnio wczesny	średni	średnio wczesny

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Odporność na suchą zgniliznę Phoma	TAK, gen Flm 7	TAK	TAK, gen Flm 7	TAK	TAK, gen Flm 7	TAK, gen Flm 7
Odporność na kiłę kapusty	nie	TAK, na 7 patotypów	nie	nie	nie	nie
Odporność na TuYV wirus żółtaczkę rzepy	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK

PROFIL UŻYTKOWY

Wysokość roślin	średnia wysokie	średnia	średnia	wysokie	wyoskie	niskie do średnich
Odporność na wyleganie	wysoka	bardzo wysoka	dobra/bardzo dobra	bardzo dobra	bardzo wysoka	bardzo wysoka
Mrozoodporność	wysoka	wysoka	dobra/bardzo dobra	bardzo wysoka	bardzo wysoka	bardzo wysoka
Termin siewu	średnio późny	wczesny/optimalny/opóźniony	optimalny/opóźniony	wczesny/optimalny/opóźniony	wczesny/optimalny/późny	wczesny/optimalny/późny
Wymagania glebowe	średnio wysokie	wszystkie kompleksy	wszystkie kompleksy	niskie do średnich	średnie do wysokich	średnie do wysokich
Zawartość tłuszczu	wysoka	bardzo wysoka	wysoka	średnia	wysoka	bardzo wysoka
Odporność na pęknięcie tłuszczyn	wysoka	wysoka	wysoka	bardzo wysoka	bardzo wysoka	bardzo wysoka
System efektywnego wykorzystania azotu	-	-	TAK	-	-	-



Pogromca kłty, Mistrz wydajności

Nowe geny, nowe korzyści

... z nutą legendy

Nie boi się słabych gleb

Odmiana	RGT CRAFTER F1	COLUMBIA F1	SANTANA	TIMOTHY
Hodowca	RAGT	MAS SEEDS	DANKO	SAATBAU
Typ odmiany	mieszaniec	mieszaniec	liniowy	liniowy

PROFIL ROZWOJU

Wigor jesienny	wysoki	bardzo wysoki	wysoki	wysoki
Wigor wiosenny	wysoki	średni	niski	średni
Termin kwitnienia	średni	średnio późny	średnio wczesny	średnio późny
Termin dojrzewania	średni	średnio późny	średni	średnio późny

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

Odporność na suchą zgniliznę Phoma	TAK	TAK, gen Flm 3	TAK	nie
Odporność na kiłę kapusty	TAK	nie	nie	nie
Odporność na TuYV wirus żółtaczkę rzepy	TAK	nie	nie	nie

PROFIL UŻYTKOWY

Wysokość roślin	niskie do średnich	średnio wysokie	średnie	średnie
Odporność na wyleganie	wysoka	bardzo wysoka	bardzo wysoka	bardzo wysoka
Mrozoodporność	średnio wysoka	bardzo wysoka	dobra	wysoka
Termin siewu	optimalny	wczesny/optimalny/opóźniony	optimalny	wczesny/optimalny
Wymagania glebowe	średni	średnie do wysokich	średnie	niskie do średnich
Zawartość tłuszczu	wysoka	średnia	bardzo wysoka	średnia
Odporność na pęknięcie tłuszczyn	średnio wysokie	bardzo wysoka	bardzo wysoka	wysoka
System efektywnego wykorzystania azotu	-	-	-	-

Daj nam pole do popisu...



■ • BASF

BUTISAN® AVANT

SKUTECZNY START RZEPAKU OZIMEGO

Nowoczesny herbicyd przeznaczony do zwalczania szerokiego spektrum jednorocznych chwastów dwuliściennych, w tym **bodzisków** w uprawie rzepaku ozimego.

Zapewnia wysoką skuteczność działania zarówno w zabiegach przedwiosennych, jak i wiosennych, pozostając bezpiecznym dla roślin uprawnych.



SUBSTANCJE CZYNNE:

- Metazachlor – 300 g/l
- Dimetenamid-P – 100 g/l
- Chinomerak – 100 g/l



DAWKOWANIE:

- Najlepsze rezultaty daje stosowanie w dawce **2-2,5 L/ha** przedwiosnowo lub wiosnowo do fazy 1 pary liści właściwej chwastów



LALLEMAND

LALSTOP CONTANS WG

BIOLOGICZNE ZWALCZANIE ZGNILIZNY TWARDZIKOWEJ JUŻ OD ŹRÓDŁA PROBLEMU

Biologiczny preparat przeznaczony do ograniczania presji infekcyjnej grzybów z rodzaju *Sclerotinia* powodujących zgniliznę twardzikową wielu roślin uprawnych.

Produkt zawiera zarodniki naturalnego pasożyta atakującego przetrwalniki choroby w glebie. Stosowanie przed siewem lub po zbiorze uprawy wrażliwej na zgniliznę decydująco zwiększa efektywność ochrony chemicznej na traktowanym stanowisku. Pozwala skutecznie chronić potencjał plonotwórczy upraw wrażliwych nawet w latach silnej presji choroby.



SUBSTANCJE AKTYWNE:

- Coniothyrium minitans



DAWKOWANIE:

- Rośliny ozdobne: **4 kg/ha**, 500–1000 l wody/ha
- Rośliny warzywne: **8 kg/ha**, 500–700 l wody/ha
- Tytoń: **4–8 kg/ha**, 200–1000 l wody/ha
- Rzepak ozimy: 200–500 l wody/ha:
przed siewem rzepaku **2 kg/ha**,
po zbiorze rzepaku w celu ochrony upraw
wrażliwych następujących w płodozmianie - **1kg/ha**





TWÓJ PLON
ZACZYNA SIĘ
TUTAJ

POLECANE ODMIANY RZEPAKU

SPRAWDZONE ROZWIĄZANIA
DLA RÓŻNYCH WARUNKÓW UPRAWY

Po prezentacji naszych odmian rekomendowanych przedstawiamy starannie wyselekcjonowane odmiany rzepaku wielu firm nasiennych dostępne w ofercie WIALAN. To sprawdzona genetyka, która od lat potwierdza swoją wartość na polach w całej Polsce.



KWS LAUROS F1



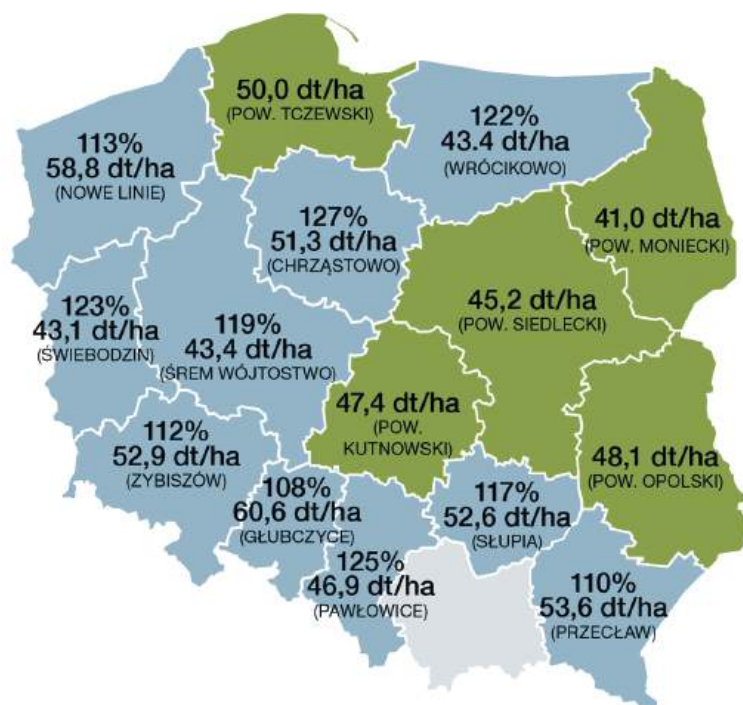
Odporność: Rlm7, TuYV, S-POD

Dystrybutor:
SPRZEDAŻ OTWARTA

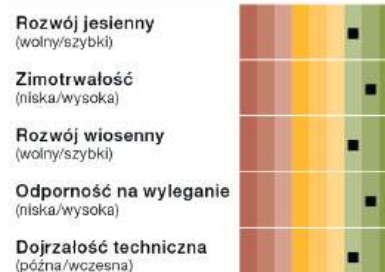
Rządzi na każdym polu!

- Nr 1 w plonie nasion w doświadczeniach COBORU oraz łanowych KWS w 2022, 2023 i 2024.
- Najbardziej popularna odmiana mieszańcowa w Polsce.
- Szerokie okno siewu i zrównoważony rozwój wiosenny.
- Wysoka zawartość tłuszczu w nasionach.

KWS LAUROS F1 - plon nasion rzepaku



Cechy agronomiczne



Odporność na choroby



Zalecenia uprawowe

Stanowisko	II-IVb+
Termin siewu	średnio wczesny – późny
Gęstość siewu (roślin/m ²)	25-50

NR 1

w plonie nasion
COBORU 2022, 2023, 2024

Doświadczenia COBORU
PDO 2025

111% wzorca
Ø 50,5 dt/ha z 26 lokalizacji

Doświadczenia łanowe
KWS 2025

Ø 46,2 dt/ha z 41 lokalizacji



**KWS
MIKADOS F1**



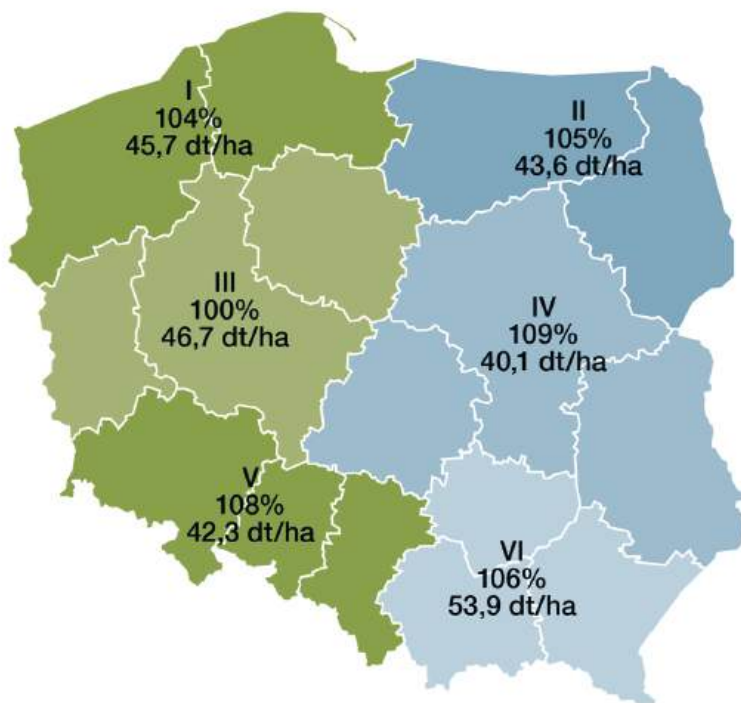
Odporność: RlmS, TuYV, S-POD

Dystrybutor:
SPRZEDAŻ OTWARTA

Prosty i łatwy w obsłudze

- Najpopularniejsza odmiana KWS w Europie!
- Efektywne pobieranie składników pokarmowych nawet przy umiarkowanym stresie.
- Elastyczny termin siewu.
- Równomierne kwitnienie i dojrzewanie.
- Wysokie zdolności regeneracji po przymrozkach w trakcie kwitnienia.
- Doskonała obsada po zimie.

KWS MIKADOS F1 - plon nasion rzepaku



Cechy agronomiczne	
Rozwój jesienny (wolny/szybki)	■
Zimotrwałość (niska/wysoka)	■
Rozwój wiosenny (wolny/szybki)	■
Odporność na wyleganie (niska/wysoka)	■
Dojrzałość techniczna (późna/wczesna)	■
Odporność na choroby	
	niska średnia wysoka
Sucha zgnilizna kapustnych	■
Czerń krzyżowych	■
Zgnilizna twardzikowa	■

Zalecenia uprawowe	
Stanowisko	II-IVb+
Termin siewu	średnio wczesny – późny
Gęstość siewu (roślin/m ²)	25-50

Doświadczenia COBORU CCA 2025
102% wzorca
44,7 dt/ha

Doświadczenia łanowe KWS 2025
Ø 45,5 dt/ha z 33 lokalizacji

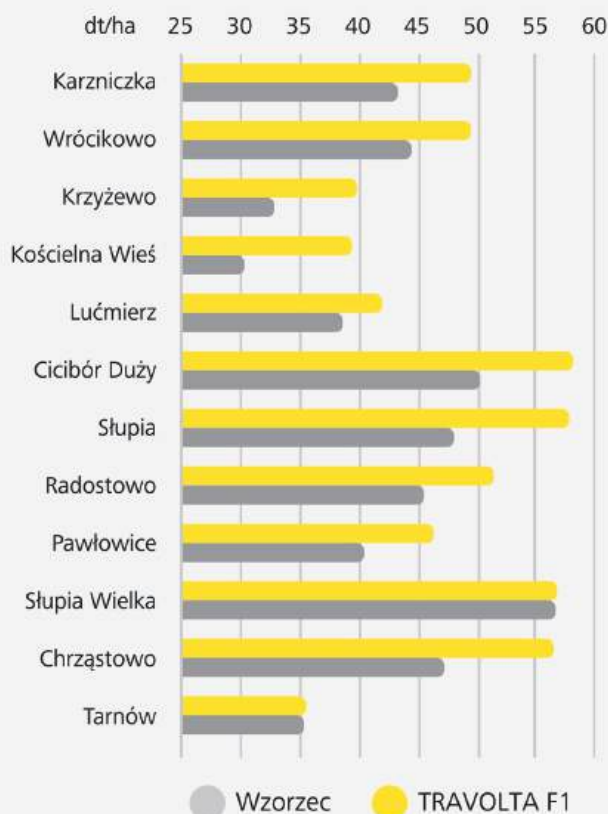
TRAVOLTA F1 **NOWOŚĆ**

SUPERGWIAZDA WŚRÓD ODMIAN RZEPAKU

- ▶ Nowy mieszaniec z odpornością na choroby grzybowe i wirusowe
- ▶ Ponadprzeciętny potencjał plonowania
- ▶ Odporność na choroby grzybowe i wirusowe – gen RLM7 oraz odporności na żółtaczkę rzepy (TuYV)
- ▶ Odmiana kompaktowa o wysokiej odporności na wyleganie
- ▶ Średni plon względny w latach 2024-2025 – 113% wzorca



TRAVOLTA F1 – badania rejestrowe COBORU, plonowanie w wybranych lokalizacjach



Źródło: Badania rejestrowe COBORU, 2024-2025, wybrane miejscowości, wzorce: 2024 Kuba, Derrick, DK Excited, LG Avenger; 2025 Kuba, Telly, DK Excited, LG Avenger, średnio = 42,5 dt/ha

TRAVOLTA F1 to nowy wyselekcjonowany mieszaniec rzepaku dostosowany do zmieniających się warunków uprawy. Wyróżnia go duża stabilność plonowania i adaptacja do stanowiska. Posiada komplet cech odpowiedzialnych za zdrowotność w całym okresie wegetacji. Źródłem sukcesu nowych genetycznie mieszańców jest wysoki potencjał plonowania, na który składają się pakiet cech odpornościowych i tolerancji na choroby oraz stresy środowiskowe. W odmianie **TRAVOLTA F1** nastąpił duży progres genetyczny. Wprowadzono geny RLM7 i TuYV. Odpowiadają one za kompleksowe zabezpieczenie przed chorobami grzybowymi (sucha zgnilizna kapustnych) oraz wirusowymi (wirus żółtaczkę rzepy).

Pojawiające się anomalie pogodowe, głównie okresowe susze w kluczowych do rozwoju rzepaku okresach i presja ze strony chorób np. *Verticillium* powodują, że nowe mieszańce rzepaku muszą tym wymaganiom sprostać. Do takich odmian zaliczamy **TRAVOLTĘ F1**, która łączy wszystkie wymienione wyżej cechy. Sprawia to, że idealnie sprawdza się w warunkach uprawy z jakimi spotykamy się w ostatnich latach w Polsce.

W okresie jesiennym **TRAVOLTA F1** charakteryzuje się dużym wigorem, pozwala to na wysiew w opóźnionych terminach. To odmiana niska o wysokiej odporności na wyleganie, łatwa w omłocie. Posiada odporność na pęknięcie łuszczyń i osypywanie nasion. Tolerancyjna na okresowe susze, posiada silny system korzeniowy. **TRAVOLTA F1** to odmiana wczesna w kwitnieniu i średniowczesna w dojrzewaniu.

BERNSTEIN F1

ODMIANA Z MOCĄ - PEŁEN PAKIET ODPORNOŚCI

- ▶ Mieszańiec dostosowany do zmieniających się warunków uprawy
- ▶ Wysoko i stabilnie plonuje niezależnie od stresów środowiskowych
- ▶ Odporny na choroby: wirusowe – gen TuYV oraz grzybowe – gen RLM7
- ▶ Odmiana odporna na pęknięcie łuszczyń i osypywanie się nasion
- ▶ Średni plon względny (2023-2025) 108% wzorca (48,3 dt/ha)



BERNSTEIN F1 to nowoczesna odmiana mieszańcowa, wyróżniająca się kompletnym pakietem odporności. Hodowcy zadbali o jej wyjątkową odporność na choroby grzybowe i wirusowe. Odmiana posiada gen RLM7, chroniący przed suchą zgnilizną kapustnych, oraz gen TuYV, zapew-

niający ochronę przed wirusem żółtaczkę rzepy.

BERNSTEIN F1 doskonale adaptuje się do różnych warunków glebowych, gwarantując wysokie plony zarówno na glebach słabszych, jak i dobrych oraz bardzo dobrych. Niezawodność odmiany potwierdzają doświadczenia rejestrowe prowadzone przez COBORU.

Dzięki multipakietowi odporności, charakteryzuje się wyjątkową zdrowotnością, zwłaszcza w kluczowym okresie wypełniania nasion. Odmiana wykazuje także wysoką odporność na wyleganie. W połączeniu z cechą pod shatter resistance, skutecznie zapobiega stratom spowodowanym pękaniem i osypywaniem się nasion.

BERNSTEIN F1 to niezawodna odmiana dla wymagających producentów, łącząca doskonałe parametry plonowania z kompleksową odpornością i elastycznością agrotechniczną.

W okresie jesiennym **BERNSTEIN F1** cechuje się intensywnym wigorem, co pozwala na wysiew nawet w opóźnionych terminach. Szybko rozwija system korzeniowy oraz rozetę liściową, tworząc solidne podstawy pod przyszłe plony. Dodatkowo wyróżnia się bardzo wysoką zimotrwałością, co zostało potwierdzone w badaniach przeprowadzonych w surowych warunkach klimatycznych Estonii.

BERNSTEIN F1

Agrotechnika	Bardzo dobre	Średnie	Słabe
Wymagania glebowe	■■■■	■■■■	■□□
	Wczesny	Optymalny	Opóźniony
Termin siewu	□□■	■■■■	■■■□
Cechy rolnicze	Wolny	Średni	Szybki
Rozwój jesienny	□□□	□■■■	■■■□
Odporność	Średnia	Dobra	Bardzo dobra
Zimotrwałość	□□□	□■■■	■■■■
Zdrowotność	□□□	■■■■	■■■■
Wyleganie	□□□	□■■■	■■■□
	Wczesne	Średniowczesne	Średniopóźne
Wczesność kwitnienia	□□□	■■■■	□□□
Wczesność dojrzewania	□□□	■■■■	□□□
	Niskie	Średnie	Wysokie
Wysokość roślin	□□□	■■■■	■■■□



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 wybitną odporność na suchą zgniliznę kapustnych dzięki genowi Rlm7 oraz odporność na cylindrosporiozę i wysoka tolerancja na wertycyliozę.
- 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/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

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 pęknięcie 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



LG ARMADA

KURS NA WYBITNĄ ODPORNOŚĆ
ŚREDNIO WCZESNY



Profil

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

Opis

- Mieszańiec z najnowszej generacji odmian rzepaku ozimego z odpornością na wirusa żółtaczki 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 ładu 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/m²

wczesny	optymalny	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			



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 zdrowość plantacji oraz dobre przetrzymywanie.

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 Nowopol – gospodarstwo rolne w Nowej Wsi Małej k. Grodkowa



NOWOŚĆ

DK EXIRIS

KLUCZOWE CECHY



Rekordowe plony

Odmiana o bardzo wysokim potencjale i stabilności plonowania. Potwierdzone licznymi wynikami z doświadczeń wewnętrznych oraz oficjalnych COBORU.



Dynamiczny rozwój jesienny

Odmiana wyróżnia się bardzo silnym wigorem jesiennym oraz bardzo dobrą zimotrwałością. Dobrze sprawdza się w warunkach nieco opóźnionych siewów.



Zdrowotność

Bardzo wysoka tolerancja roślin na suchą zgniliznę kapustnych (gen RLM-7).



Odporność na wirusa żółtaczkę rzepy

Odmiana odporna na wirusa żółtaczkę rzepy (TuYV). Cecha ta sprzyja utrzymaniu wysokiego potencjału plonowania nawet w warunkach wystąpienia choroby.

CECHY ROLNICZE

Rejestracja: Polska 2026

Typ mieszańca	TuYV
Wigor jesienny	Doskonały
Tendencja do wydłużania szyjki korzeniowej	Średnia
Zimotrwałość	Bardzo dobra
Wczesność ruszenia wegetacji po zimie	Wczesna
Termin kwitnienia	Wczesny
Termin dojrzewania	Średniowczesny
Wysokość roślin	Średniowysokie
Odporność na wyłeganie	Średnia
Tolerancja na suchą zgniliznę kapustnych	Bardzo dobra (RML-7)
Odporność na osypywanie	Doskonała
Zawartość tłuszczu	Bardzo wysoka



REKOMENDACJE

Termin siewu: optymalny lub opóźniony

Norma wysiewu: 40 nasion/m²

Docelowa obsada: 35 roślin/m²

Skracanie: rekomendowane jest użycie fungicydu o funkcji regulatora wzrostu (np. Tilmor[®] 240 EC)

Stanowiska glebowe: wszystkie

Nawożenie: 160-180 N kg/ha

OPIS ODMIANY

DK Exiris to nowa na rynku polskim odmiana mieszańcowa rzepaku ozimego, która w asortymencie marki Dekalb wyróżnia się rekordowo wysokim i stabilnym poziomem plonowania oraz bardzo wysoką zawartością tłuszczu w nasionach. Posiada silny wigor jesienny, dzięki czemu dobrze sprawdza się w uproszczonych systemach uprawy gleby i w warunkach nieco opóźnionych siewów, oraz bardzo dobrą zimotrwałość.

Wcześniej wznawia wegetację po zimie, wcześniej kwitnie i dojrzewa w terminie średniowczesnym wytwarzając rośliny o średniej wysokości.

DK Exiris wyróżnia się bardzo dobrą zdrowotnością – odpornością na wirusa żółtaczkę rzepy (TuYV) oraz wysoką tolerancją na suchą zgniliznę kapustnych (gen RLM-7). Cechy te sprawiają, iż jest to nowy standard wydajności, jakości oraz wysokiego poziomu bezpieczeństwa uprawy.



NOWOŚĆ

DK EXANTRA

KLUCZOWE CECHY



Wysoki potencjał plonowania

Odmiana o wysokim i stabilnym poziomie plonowania na różnych typach stanowisk glebowych.



Zawartość tłuszczu

Bardzo wysoka zawartość tłuszczu w nasionach.



Wigor jesienny

Odmiana wyróżnia się bardzo dobrym wigorem jesiennym oraz niską tendencją do wydłużania łodygi przed zimą.



Odporność na wirusa żółtaczkę rzepy

Odmiana odporna na wirusa żółtaczkę rzepy (TuYV). Cecha ta sprzyja utrzymaniu wysokiego potencjału plonowania nawet w warunkach wystąpienia choroby.

CECHY ROLNICZE

Rejestracja: Węgry 2025

Typ mieszańca	TuYV
Wigor jesienny	Bardzo dobry
Tendencja do wydłużania szyjki korzeniowej	Mała do średniej
Zimotrwałość	Bardzo dobra
Wczesność ruszenia vegetacji po zimie	Średniowczesna
Termin kwitnienia	Średniopóźny
Termin dojrzewania	Średniowczesny
Wysokość roślin	Wysokie
Odporność na wyleganie	Wysoka
Tolerancja na suchą zgniliznę kapustnych	Bardzo dobra (RLM-7)
Odporność na osypywanie	Doskonała
Zawartość tłuszczu	Bardzo wysoka



REKOMENDACJE

Termin siewu: optymalny lub opóźniony

Norma wysiewu: 40 nasion/m²

Docelowa obsada: 35 roślin/m²

Skracanie: rekomendowane jest użycie fungicydu o funkcji regulatora wzrostu (np. Tilmor[®] 240 EC)

Stanowiska glebowe: wszystkie

Nawożenie: 160-180 N kg/ha

OPIS ODMIANY

DK Exantra to nowoczesna odmiana łącząca w sobie wysoki potencjał plonowania z bardzo dobrą zdrowotnością roślin. Bardzo wysoka zawartość tłuszczu w nasionach zwiększa opłacalność produkcji, a wysoka tolerancja na suchą zgniliznę kapustnych (gen RLM-7) i odporność na wirusa żółtaczkę rzepy (TuYV) zapewniają dobrą kondycję roślin aż do zbioru. Odmiana charakteryzuje się silnym wigorem jesiennym, niską tendencją do elongacji szyjki korzeniowej przed zimą oraz bardzo dobrą zimotrwałością. Dojrzewa w terminie średniowczesnym, wytwarza silne rośliny o wysokiej tolerancji na wyleganie oraz podwyższonej odporności na osypywanie się nasion.

DK Exantra jest polecana do uprawy na wszystkich typach stanowisk glebowych. To bardzo udane połączenie wysokości i jakości plonowania.



DK EXCITED

KLUCZOWE CECHY



Rekordowe plony

Bardzo wysoki plon. W doświadczeniach PDO 2023/2024 w miejscowości Ruska Wieś odmiana dała plon 5,99 t/ha, a w Cilibór Duży 5,55 t/ha.



Zawartość tłuszczu

Wysoka zawartość tłuszczu w nasionach pozwala uzyskać wyższą cenę za zebrany plon.



Odporność na wirusa żółtaczki rzepy

Odmiana odporna na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV), zapewniająca ochronę przed utratą plonu na skutek wystąpienia choroby.



Efektywne wykorzystanie azotu

Utrzymanie wysokiej wydajności plonotwórczej odmiany w warunkach utrudnionego pobierania azotu z gleby. Znacząca cecha przy dużych sezonowych wahaniami pogodowych.

CECHY ROLNICZE

Rejestracja: Polska 2020

Typ mieszańca	TuYV
Wigor jesienny	Doskonały
Tendencja do wydłużania szyjki korzeniowej	Mała do średniej
Zimotrwałość	Bardzo dobra
Wczesność ruszenia vegetacji po zimie	Średniowczesna
Termin kwitnienia	Średniowczesny
Termin dojrzewania	Średniowczesny
Wysokość roślin	Średniowysokie
Odporność na wyleganie	Wysoka
Tolerancja na suchą zgniliznę kapustnych	Bardzo dobra
Odporność na osypywanie	Doskonała
Zawartość tłuszczu	Bardzo wysoka



REKOMENDACJE

Termin siewu: **optymalny lub opóźniony**

Norma wysiewu: **40 nasion/m²**

Docelowa obsada: **35 roślin/m²**

Skracanie: **rekomendowane jest użycie fungicydu o funkcji regulatora wzrostu (np. Tilmor[®] 240 EC)**

Stanowiska glebowe: **wszystkie**

Nawożenie: **160-180 N kg/ha**

OPIS ODMIANY

DK Excited to lider w plonowaniu w Polsce. Od lat budzi uznanie nie tylko w oficjalnych badaniach COBORU, ale również na wielu polach polskich rolników. Odmiana wzorcowa w badaniach COBORU - niezmiennie od 2021 roku. Odmiana mieszańcowa, odporna na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV), wyróżniająca się doskonałym wigorem jesiennym, co jest istotne przy opóźnionym siewie oraz strategii zwalczania szkodników. Rośliny **DK Excited** nie elongują szyjki korzeniowej przed zimą, co zapewnia im wysoką zimotrwałość. Odmiana jest średniowczesna w kwitnieniu i dojrzewaniu, nie wylega i sprawdza się w różnych metodach siewu. Efektywne wykorzystanie azotu pozwala na wydajne gospodarowanie tym pierwiastkiem w trudnych warunkach, takich jak susza, co utrzymuje wysoką jakość plonowania nawet w niekorzystnych warunkach uprawowych.

ŚREDNIO WCZESNY

KOMBIA

NADZWYCZAJ OPŁACALNY MIESZANIEC

REGULARNE PLONOWANIE

Dla większej opłacalności.

WYSOKA ZAWARTOŚĆ

Tłuszczu w nasionach.

NAJWYŻSZA WYDAJNOŚĆ

Sprawdzi się w każdym terenie!

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

Rejestracja :	2022 Francja
Typ :	Odmiana mieszańcowa
Dojrzałość :	Średnio wczesna
Wysokość rośliny :	Średnia
Kwitnienie :	Średnio wczesne
Zawartość oleju :	42-44%

CECHY AGRONOMICZNE

Wigor początkowy :	8
Sucha zgnilizna :	7
Wercilioza :	6
Zgnilizna twardzikowa :	7
Wydłużanie :	8
Wyleganie :	9
Odporność na osypywanie :	9

1-3 słaby/wrażliwy | 4-6 średni | 7-9 odporny

ZALECENIA UPRAWOWE

Gęstość siewu	40-50 roślin/m ²
Obsada docelowa po zimie	30 roślin/m ²

ADIUVARE GROUND

ADIUWANT NOWEJ GENERACJI PRZEZNACZONY DO STOSOWANIA Z HERBICYDAMI DOGLEBOWYMI

Adiuwant nowej generacji przeznaczony do stosowania z herbicydami doglebowymi. Poprawia skuteczność działania herbicydów, ogranicza znoszenie cieczy opryskowej i pomaga utrzymać substancję aktywną w wierzchniej warstwie gleby. Sprawdza się m.in. w uprawie kukurydzy, rzepaku, zbóż, buraków, bobowatych i warzyw.



SKŁAD:

- Preparat zawiera 913 g/l mieszaniny etoksylogowanych kwasów tłuszczowych oraz rafinowanego oleju rzepakowego



NAJWAŻNIEJSZE ZALETY:

- Ogranicza znoszenie cieczy opryskowej
- Zatrzymuje substancję aktywną w wierzchniej warstwie gleby
- Wspomaga działanie herbicydu w okresach suszy
- Umożliwia zmniejszenie ilości wody na hektar
- Polecany do wielu upraw rolniczych i warzywniczych



ADIUVARE pH

ADIUWANT OBNIŻAJĄCY PH CIECZY OPRYSKOWEJ

Kondycjoner wody przeznaczony do przygotowywania cieczy opryskowej. Obniża pH i twardość wody, ograniczając ryzyko wytrącania się związków, które mogą zmniejszać skuteczność zabiegu lub zatykać filtry i dysze opryskiwacza. Preparat zawiera indykator pH, który ułatwia prawidłowe dawkowanie.



SKŁAD:

- Zawiera niejonowy surfaktant



NAJWAŻNIEJSZE ZALETY:

- Obniża pH cieczy opryskowej
- Zmniejsza twardość wody
- Ogranicza wytrącanie osadów
- Ułatwia dawkowanie dzięki barwnikowi pH
- Zwiększa przyczepność i pobieranie składników przez rośliny

FORTIS BOR + MOLIBDEN

ABSOLUTNA PODSTAWA NAWOŻENIA

IDEALNY FUNDAMENT DOKARMIANIA

NAWÓZ PRZEZNACZONY DO NAWOŻENIA ROŚLIN BOROLUBNYCH

Nawóz przeznaczony do nawożenia roślin borolubnych, szczególnie wymagających odpowiedniego zaopatrzenia w bor i molibden. Połączenie tych dwóch pierwiastków wspiera ich lepsze wykorzystanie przez roślinę, wpływając korzystnie na wzrost, zdrowotność, zimotrwałość oraz plonowanie upraw.

Nawóz poprawia wykorzystanie azotu, ponieważ zarówno bor, jak i molibden uczestniczą w jego przemianach w roślinie.

Ma to szczególne znaczenie na stanowiskach o niskim pH, gdzie pobieranie molibdenu z gleby może być ograniczone.

W takich warunkach dolistne dostarczenie molibdenu pomaga zoptymalizować gospodarkę azotową roślin i wspiera ich prawidłowy rozwój.

Fortis Bor Molibden wpływa również na jakość plonów, w tym jakość owoców, a w zbożach bor może zwiększać skuteczność stosowanych fungicydów. Nawóz zawiera dodatek alg w systemie A.L.G., który dodatkowo wspomaga rośliny w okresach intensywnego wzrostu oraz w warunkach stresowych.



SKŁAD:

- 11,0% boru (B) rozpuszczalnego w wodzie
- 10,1% boru (B) w postaci produktów reakcji monoetanolaminy z kwasem borowym
- 0,40% boru (B) w postaci soli sodowej
- 0,40% molibdenu (Mo) w postaci soli amonowej, rozpuszczalnego w wodzie
- 4,2% azotu całkowitego (N)



NAJWAŻNIEJSZE ZALETY:

- Wspiera nawożenie roślin borolubnych
- Poprawia wykorzystanie azotu
- Zwiększa zimotrwałość i zdrowotność roślin
- Korzystnie wpływa na plonowanie
- Wspiera jakość owoców i plonów
- Uzupełnia bor i molibden w formie dolistnej
- Zawiera dodatek alg w systemie A.L.G



PRZEZNACZONY DO ROŚLIN:

- Rzepak
- Buraki cukrowe
- Ziemiaki
- Kukurydza
- Motylkowe grubonasienne
- Motylkowe drobnonasienne
- Inne uprawy rolnicze
- Drzewa i krzewy owocowe
- Winorośl
- Truskawki
- Pomidory
- Papryka
- Ogórki
- Warzywa
- Rośliny ozdobne

**SPRAWDZONY
NA TYSIĄCACH
HEKTARÓW**



MICRO MC-RB

EKONOMIA NAWOŻENIA RZEPAKU

WIELOSKŁADNIKOWY NIEORGANICZNY
NAWÓZ MIKROSKŁADNIKOWY W ROZTWORZE

Nowoczesny, płynny nawóz mikroelementowy polecany do dolistnego nawożenia rzepaku oraz buraka cukrowego. Zawiera kluczowe mikroelementy w formie kompleksów lignosulfonianowych, które zapewniają wysoką rozpuszczalność, łatwe pobieranie przez rośliny i szybkie działanie.

Polecany do upraw: rzepaku, buraka cukrowego.



SUBSTANCJE CZYNNE:

- 0,97% Miedzi (Cu)*
- 0,97% Żelaza (Fe)*
- 3,43% Manganu (Mn)*
- *w postaci siarczanu, całkowicie rozpuszczalnego w wodzie, kompleksowanego lignosulfonianem
- 0,16% Molibdenu (Mo) w postaci soli amonowej, całkowicie rozpuszczalnej w wodzie cynku (Zn) w formie siarczanu, całkowicie rozpuszczalnego w wodzie, kompleksowanego lignosulfonianem
- 1,32% Cynku (Zn) w formie siarczanu, całkowicie rozpuszczalnego w wodzie, kompleksowanego lignosulfonianem



NAJWAŻNIEJSZE ZALETY:

- Szybko uzupełnia niedobory mikroelementów
- Wspiera prawidłowy rozwój i silny wigor roślin
- Poprawia wykorzystanie azotu
- Skuteczny także przy niskiej wilgotności
- Stabilny w szerokim zakresie pH
- Wspomaga rośliny w warunkach stresowych



UNIQUE RB

UNIKLNE ROZWIĄZANIE DOPIESZCZAJ SWOJE RZEPAKI

PRODUKT DEDYKOWANY UPRAWOM BURAKÓW I RZEPAKU

Nowoczesny, płynny nawóz mikroelementowy polecany do dolistnego nawożenia rzepaku oraz buraka cukrowego. Zawiera kluczowe mikroelementy w formie kompleksów lignosulfonianowych, które zapewniają wysoką rozpuszczalność, łatwe pobieranie przez rośliny i szybkie działanie. Polecany do upraw: rzepaku, buraka cukrowego.



SUBSTANCJE AKTYWNE:

- 8,0% bor (B)
- 1,5% miedź (Cu)
- 2,2% żelazo (Fe)
- 6,0% mangan (Mn)
- 0,20% molibden (Mo)
- 2,0% cynk (Zn)



NAJWAŻNIEJSZE ZALETY:

- Szybko uzupełnia niedobory mikroelementów
- Wspiera prawidłowy rozwój i silny wigor roślin
- Poprawia wykorzystanie azotu
- Skuteczny także przy niskiej wilgotności
- Stabilny w szerokim zakresie pH
- Wspomaga rośliny w warunkach stresowych



TWÓJ PLON
ZACZYNA SIĘ
TUTAJ

SKUP PŁODÓW ROLNYCH

ZAPLANUJ SPRZEDAŻ JUŻ TERAZ!

SZYBKO
ATRAKCYJNE CENY
Z ODBIOREM Z GOSPODARSTWA



SKONTAKTUJ SIĘ Z NASZYM
DZIAŁEM SKUPU:
tel. 691 441 152
tel. 722 113 153

ZNAJDZIESZ NAS NA:





WSPIERAMY POLSKIE ROLNICTWO

PŁOCK – FABRYKA MASZYN ŻNIWNYCH
OD 1948 ROKU



ZOBACZ WIĘCEJ!