#DEKALBpoczujROZNICE

WYBIERZ SWOJĄ ODMIANĘ

DEKALB

Rzepak ozimy

2022

SZANOWNI PAŃSTWO

Wiele wskazuje na to, że tej jesieni warto zdecydować się na uprawę rzepaku. Od kilku lat rośnie powierzchnia zasiewów tej rośliny w Polsce, a ceny uzyskiwane za nasiona trzymają wysoki poziom.

Naszym zadaniem jest wspomaganie rolników, dlatego mamy w ofercie dobre odmiany należące do marki DEKALB.

Z dumą oferujemy DK Excited – najlepiej plonującą odmianę w Polsce (według wyników PDO i CCA COBORU w sezonie 2020/2021). W doświadczeniach porejestrowych (PDO) średni plon z 26 lokalizacji wyniósł 5,59 t/ha, czyli 117% wzorca. Z kolei średnie wyniki plonowania z doświadczeń rozpoznawczych (CCA) w 12 lokalizacjach osiągnęły poziom 5,93 t/ha (119% wzorca).

Dziękujemy naszym hodowcom, że DK Excited optymalnie łączy w sobie cechy odporności na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV), doskonały wigor jesienny oraz odporność na pękanie łuszczyn i osypywanie się nasion. Te cechy właśnie przyczyniły się do znakomitych wyników plonowania.

W tym sezonie marka DEKALB wzbogaci się o kolejną mocną odmianę – DK Exaura, która również charakteryzuje się odpornością na wirusa żółtaczki rzepy, doskonale plonuje i wyróżnia się wysoką zawartością oleju w nasionach. DK Exaura została zarejestrowana w Polsce ze świetnymi wynikami (plon 5,65 t/ha i 43,8% tłuszczu). Warto wypróbować ją w gospodarstwie już w tym roku.

Coraz częściej o wyborze odmiany decydują korzyści związane z rolnictwem zrównoważonym. Nowa koncepcja prowadzenia gospodarstwa opiera się na trzech filarach: minimalizacji wpływu rolnictwa na środowisko, utrzymaniu opłacalności produkcji i pozyskaniu akceptacji społecznej.

Bywa, że wprowadzenie praktyk zrównoważonych wymaga inwestycji, zmiany sposobu działania lub dostosowania instalacji, np. miejsca mycia opryskiwacza. Tymczasem najprostsze decyzje, które kierują farmę ku rolnictwu zrównoważonemu, to słuszne wybory zakupowe na własne pola, dotyczące również odmian rzepaku.

Jeśli wybiorą Państwo odmiany wykazujące tolerancję na choroby, możliwe stanie się zmniejszenie nakładów na ochronę. Wybór odmian odpornych na stresy środowiskowe, np. mróz, ochroni przed zmarnowaniem już poniesionych nakładów i zwróci się w plonie, pomimo niekorzystnych warunków abiotycznych.

Najciekawszą pozycją są odmiany o efektywnym wykorzystaniu azotu, które dobrze znoszą tymczasowe niedobory tego pierwiastka. Nowoczesne odmiany oznaczyliśmy w naszym katalogu znakiem „Grunt to zrównoważenie". Zachęcamy do odszukania tych odmian i zapoznania się z ich właściwościami.

GRUNT TO ZRÓWNOWAŻENIE

Nie pozostawiamy Państwa samych z kwestią wyboru odmian. Nasi handlowcy chętnie odpowiedzą na każde pytanie i opowiedzą o zaletach współpracy z firmą Bayer.

Życzymy pomyślnego sezonu
Zespół Bayer

OFERTA DEKALB NA SEZON SIEWÓW 2022

WCZESNY	OPTYMALNY	OPÓŹNIONY
DK Expat, DK Exporter, DK Exterrier, DK Sephor, DK Sequel		
	DK Exlevel, DK Expose, DK Extract, DK Exsun, DK Impression CL, DK Plasma	
	DK Exaura, DK Exbury, DK Excentric, DK Exception, DK Excited, DK Exima, DK Exotter, DK Expansion, DK Expectation, DK Expiro, DK Expression, DK Extenso, DK Extime, DK Immortal CL, DK Platinium	

WCZESNY	ŚREDNIOWCZESNY	ŚREDNIOPÓŹNY PÓŹNY
DK Exotter, DK Expectation, DK Expiro, DK Expression	DK Exaura, DK Exbury, DK Excited, DK Exima, DK Extime, DK Extract, DK Immortal CL, DK Plasma, DK Platinium, DK Sephor, DK Sequel	DK Excentric, DK Exception, DK Exlevel, DK Expansion, DK Expat, DK Exporter, DK Expose, DK Exsun, DK Extenso, DK Impression CL DK Exterrier

WCZESNY	ŚREDNIOWCZESNY	ŚREDNIOPÓŹNY
DK Exotter, DK Sephor, DK Sequel	DK Exaura, DK Exbury, DK Exception, DK Excited, DK Exima, DK Exlevel, DK Expat, DK Expectation, DK Expiro, DK Exporter, DK Expression, DK Exsun, DK Extenso, DK Exterrier, DK Extime, DK Extract, DK Immortal CL, DK Plasma, DK Platinium	DK Excentric, DK Expansion, DK Expose, DK Impression CL

DK EXCITED

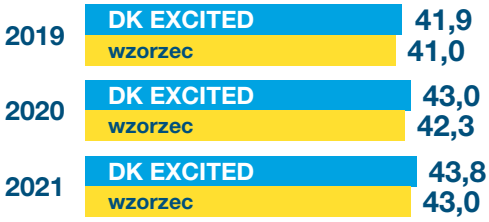
CECHY ROLNICZE

Rejestracja: Polska 2020

Typ mieszańca	TuYV
Wigor jesienny	Doskonały
Tendencja do wydłużania szyjki korzeniowej	Mała do średniej
Zimotrwałość	Bardzo dobra
Wczesność ruszenia wegetacji 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

WYNIKI PLONOWANIA

Doświadczenia rejestrowe COBORU 2019-2021 – % tłuszczu



zawartość tłuszczu surowego przy wilgotności nasion 9%

Plon nasion, lata zbioru: 2019-2021

COBORU Program doświadczalnictwa odmianowego (PDO)

Plon nasion na podstawie doświadczeń PDO 2020/2021, wybrane lokalizacje

REKORDZISTA W PLONOWANIU WŚRÓD RZEPAKÓW OZIMYCH

DK EXCITED to najlepiej plonująca odmiana w Polsce*; rzepak z odpornością na wirusa żółtaczki rzepy.

* Doświadczenia PDO oraz rozpoznawcze CCA, COBORU 2020/2021

KLUCZOWE CECHY

REKORDOWE PLONY

Bardzo wysoki plon. Badania porejestrowe zbiory 2020/21 (PDO) średni plon z 26 lokalizacji wyniósł 5,59 t/ha (117% wzorca). Nadwyżka w stosunku do wzorca +800 kg nasion.

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 wydajności plonotwórczej odmiany, w warunkach utrudnionego pobierania azotu z gleby. Znacząca cecha przy dużych sezonowych wahaniach pogodowych.

REKOMENDACJE

Termin siewu:	**optymalny lub opóźniony**
Norma wysiewu:	**45 nasion/m²**
Docelowa obsada:	**40 roślin/m²**
Skracanie:	**rekomendowane jest użycie fungicydu o funkcji regulatora wzrostu (np. Tilmor® 240 EC)**
Stanowiska glebowe:	**wszystkie**
Nawożenie:	**160-180 N kg/ha**

Szymon Hoppe
Dział Rozwoju Produktu

DK EXCITED – *REKORDZISTA W PLONOWANIU*

DK EXCITED jest niekwestionowanym liderem plonowania nie tylko w oficjalnych badaniach COBORU, ale również na wielu polach polskich rolników. ***Jest to odmiana mieszańcowa, odporna na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV) i wyróżnia ją doskonały wigor jesienny.*** *Ta druga cecha staje się niezmiernie istotna w przypadku konieczności opóźnienia siewu, jak również w jesiennej strategii zwalczania szkodników. Intensywnie rozwijające się rośliny lepiej znoszą ataki szkodników, takich jak: pchełki, śmietka kapuściana czy gnatarz rzepakowiec.*
Po serii badań DK EXCITED dołączyła do grupy odmian efektywnie wykorzystujących azot.
DK EXCITED nie ma tendencji do elongacji szyjki korzeniowej przed zimą, co zapewnia roślinom bardzo dobrą zimotrwałość. Jest to odmiana średniowczesna w kwitnieniu i dojrzewaniu. Nie wylega i doskonale sprawdza się w siewie standardowym, jak również punktowym czy uprawie pasowej.

GRUNT TO ZRÓWNOWAŻENIE

ODMIANA SPEŁNIA POSTULATY ROLNICTWA ZRÓWNOWAŻONEGO.

DK EXAURA

NOWOŚĆ

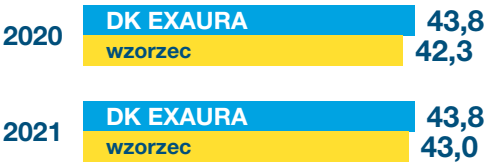
CECHY ROLNICZE

Rejestracja: Polska 2022

Typ mieszańca	TuYV
Wigor jesienny	Doskonały
Tendencja do wydłużania szyjki korzeniowej	Mała do średniej
Zimotrwałość	Bardzo dobra
Wczesność ruszenia wegetacji 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

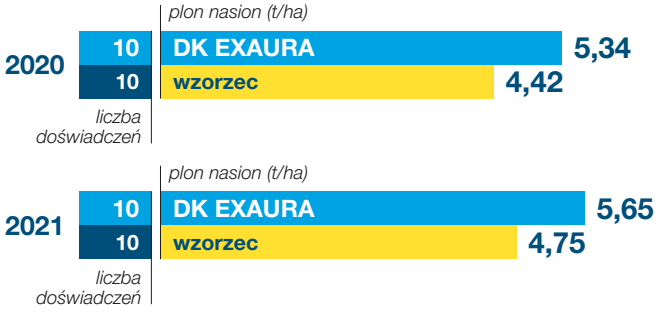
WYNIKI PLONOWANIA

Doświadczenia rejestrowe COBORU 2020-2021 – % tłuszczu



zawartość tłuszczu surowego przy wilgotności nasion 9%

Rzepak ozimy. Plon nasion odmian Lata zbioru: 2020 i 2021



Doświadczenia rejestrowe COBORU

Plon nasion na podstawie doświadczeń rejestrowych COBORU 2020/2021, wybrane lokalizacje

ODMIANA ODPORNA NA WIRUSA ŻÓŁTACZKI RZEPY

Produkt z rodziny odmian tolerancyjnych na wirusa żółtaczki rzepy o wysokich parametrach użytkowych i rekordowych plonach.

KLUCZOWE CECHY

WYSOKI PLON

Odmiana o najlepszym plonowaniu wśród nowości na sezon 2022.

ODPORNOŚĆ NA WIRUSA ŻÓŁTACZKI RZEPY

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

ZAWARTOŚĆ TŁUSZCZU

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

WYSOKA ZDROWOTNOŚĆ

Odmiana o dobrej tolerancji w stosunku do werticiliozy i suchej zgnilizny kapustnych.

REKOMENDACJE

Termin siewu:	**optymalny lub opóźniony**
Norma wysiewu:	**45 nasion/m²**
Docelowa obsada:	**40 roślin/m²**
Regulacja wzrostu:	**rekomendowane jest użycie fungicydu o funkcji regulatora wzrostu (np. Tilmor® 240 EC)**
Stanowiska glebowe:	**wszystkie**
Nawożenie:	**160-180 N kg/ha**

Tomasz Pakos
Hodowca rzepaku ozimego marki DEKALB

DK EXAURA – *NOWOŚĆ W SEGMENCIE ODMIAN MIESZAŃCOWYCH Z ODPORNOŚCIĄ NA WIRUSA ŻÓŁTACZKI RZEPY*

DK EXAURA to produkt, który osiąga bardzo dobre plony z hektara, najwyższe spośród nowo zarejestrowanych rzepaków, zarówno pod względem plonu nasion, jak i plonu oleju. Podwyższona zawartość białka daje śrutę o lepszych wartościach odżywczych. DK EXAURA charakteryzuje się ponadto wysoką zdrowotnością. Wykazała się dobrą odpornością na werticiliozę i suchą zgniliznę kapustnych. Odmiana jest średniowysoka, niższa od DK EXCITED, nie wylega i właściwie buduje łan. Łuszczyny z genem odporności na osypywanie gwarantują plon nawet przy opóźnionym terminie zbioru. Sprawdza się na polach w całym kraju.

DK EXIMA

CECHY ROLNICZE

Rejestracja: Węgry 2018

Typ mieszańca	Klasyczny
Wigor jesienny	Bardzo dobry
Tendencja do wydłużania szyjki korzeniowej	Mała do średniej
Zimotrwałość	Doskonała
Wczesność ruszenia wegetacji 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	Wysoka

WYNIKI PLONOWANIA

Doświadczenia PDO, COBORU 2020/21 – średni plon

DK EXIMA	4,90 t/ha
średnia z odmian	4,62 t/ha

Doświadczenia łanowe DEKALB 2020/21 – średni plon

10 lokalizacji z 18 testowanymi odmianami

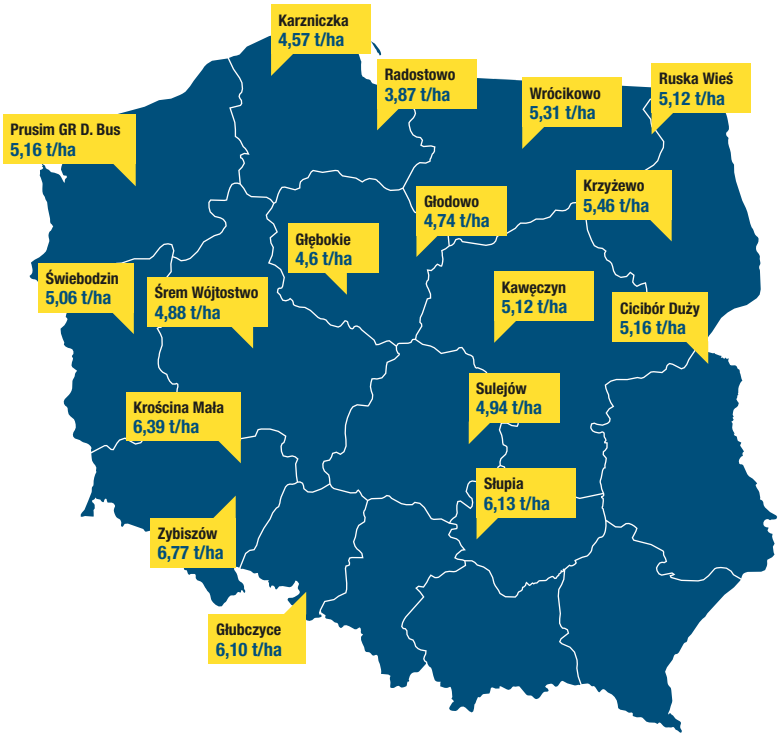
DK EXIMA	4,42 t/ha
średnia z wszystkich odmian	4,00 t/ha

Doświadczenia łanowe DEKALB 2020/2021 – % tłuszczu

10 lokalizacji z 18 testowanymi odmianami

DK EXIMA	41,2
średnia z wszystkich odmian	41,5

zawartość tłuszczu surowego przy wilgotności nasion 9%



Plon nasion na podstawie doświadczeń PDO 2020/2021, wybrane lokalizacje

KLUCZOWE CECHY

PLON I STABILNOŚĆ

Odmiana o dużej wierności plonowania, stabilna w różnych warunkach.

ZIMOTRWAŁOŚĆ

Wysoka tolerancja roślin rzepaku ozimego na niekorzystne warunki klimatyczne i glebowe w okresie zimy.

ELASTYCZNOŚĆ

Odmiana łatwo adaptuje się w różnych warunkach glebowych i pogodowych.

ZDROWOTNOŚĆ

Odmiana o bardzo dobrej tolerancji na suchą zgniliznę kapustnych, zgniliznę twardzikową i choroby podstawy łodygi.

REKOMENDACJE

Termin siewu:	**optymalny lub opóźniony**
Norma wysiewu:	**45 nasion/m²**
Docelowa obsada:	**40 roślin/m²**
Regulacja wzrostu:	**rekomendowane jest użycie fungicydu o funkcji regulatora wzrostu (np. Tilmor® 240 EC)**
Stanowiska glebowe:	**wszystkie**
Nawożenie:	**160-180 N kg/ha**

Marta Stadnikiewicz
Doradca Techniczno-Handlowy

DK EXIMA – *WIERNOŚĆ ZAWSZE DOBRZE PLONUJE*

DK EXIMA to odmiana sprawdzona i rekomendowana do uprawy na terenie całego kraju. Doskonale radzi sobie z różnymi warunkami atmosferycznymi w trakcie wegetacji, a przede wszystkim wykazuje wysoką tolerancję na niekorzystne warunki w okresie zimy. Odmiana może być uprawiana na różnych stanowiskach glebowych. Wyróżnia się dużym wigorem jesiennym, ale mimo to nie ma tendencji do wynoszenia stożka wzrostu. ***Atutem DK EXIMA jest bardzo dobra zdrowotność roślin, tolerancja w stosunku do suchej zgnilizny kapustnych****, zgnilizny twardzikowej i werticiliozy. Odmiana jest średniowysoka i nie wylega, posiada doskonałą odporność na pękanie łuszczyn i osypywanie się nasion, przez co idealnie zabezpiecza plon w niekorzystnych warunkach pogodowych. Wysoka zawartość tłuszczu w nasionach znacznie podnosi cenę za uzyskane plony.*

GRUNT TO ZRÓWNOWAŻENIE

ODMIANA SPEŁNIA POSTULATY ROLNICTWA ZRÓWNOWAŻONEGO.

DK PLASMA

CECHY ROLNICZE

Rejestracja: Polska 2021	
Typ mieszańca	Kiłotolerancyjny
Wigor jesienny	Bardzo dobry
Tendencja do wydłużania szyjki korzeniowej	Średnia
Zimotrwałość	Bardzo dobra
Wczesność ruszenia wegetacji po zimie	Średniowczesna
Termin kwitnienia	Średniowczesny
Termin dojrzewania	Średniowczesny
Wysokość roślin	Średniowysokie
Odporność na wyleganie	Wysoka
Tolerancja na suchą zgniliznę kapustnych	Doskonała
Odporność na osypywanie	Doskonała
Zawartość tłuszczu	Bardzo wysoka

WYNIKI PLONOWANIA

Doświadczenia rejestrowe COBORU 2019 – średni plon

DK PLASMA	4,00 t/ha
wzorzec	3,84 t/ha

Doświadczenia rejestrowe COBORU 2019 – plon tłuszczu

DK PLASMA	1,7 t/ha
wzorzec	1,6 t/ha

zawartość tłuszczu surowego przy wilgotności nasion 9%

Na podstawie wyników doświadczeń rejestrowych COBORU 2020

KLUCZOWE CECHY

TOLERANCJA NA KIŁĘ KAPUSTY

Odmiana do uprawy na stanowiskach porażonych kiłą kapusty. Zapewnia ochronę uprawy przed utratą plonu na zainfekowanych stanowiskach glebowych.

TOLERANCJA NA SUCHĄ ZGNILIZNĘ KAPUSTNYCH

Podwójna ochrona przed suchą zgnilizną kapustnych (gen RLM-7 i -3).

ZAWARTOŚĆ TŁUSZCZU

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

ZIMOTRWAŁOŚĆ

Wysoka tolerancja roślin na niekorzystne warunki klimatyczne i glebowe w okresie zimy.

REKOMENDACJE

Termin siewu:	**optymalny**
Norma wysiewu:	**50 nasion/m²**
Docelowa obsada:	**45 roślin/m²**
Regulacja wzrostu:	**rekomendowane jest użycie fungicydu o funkcji regulatora wzrostu (np. Tilmor® 240 EC)**
Stanowiska glebowe:	**wszystkie stanowiska porażone kiłą kapusty**
Nawożenie:	**160-180 N kg/ha**

Marcin Kośmider
Dział Sprzedaży

DK PLASMA – *NASZA REKOMENDACJA NA POLA PORAŻONE KIŁĄ KAPUSTY*

Nowa średniowczesna odmiana mieszańcowa o standardowej biomasie, posiadająca cechę tolerancji na kiłę kapusty. Osiąga wysokie plony oraz bardzo wysoką zawartość tłuszczu w nasionach. Charakteryzuje się bardzo dobrym wigorem jesiennym oraz bardzo dobrą zimotrwałością. ***Posiada również doskonałą tolerancję na suchą zgniliznę kapustnych*** *oraz podwyższoną odporność na pękanie łuszczyn i osypywanie się nasion. Odmiana rekomendowana do uprawy na glebach porażonych kiłą kapusty.*

GRUNT TO ZRÓWNOWAŻENIE

ODMIANA SPEŁNIA POSTULATY ROLNICTWA ZRÓWNOWAŻONEGO.

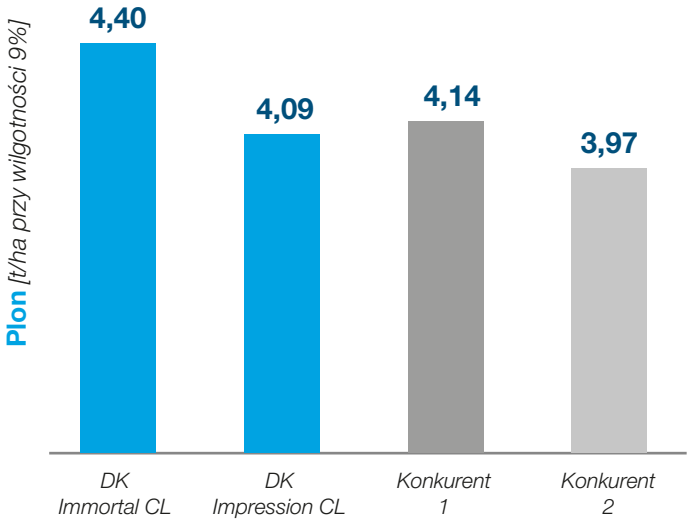
DK IMMORTAL CL

CECHY ROLNICZE

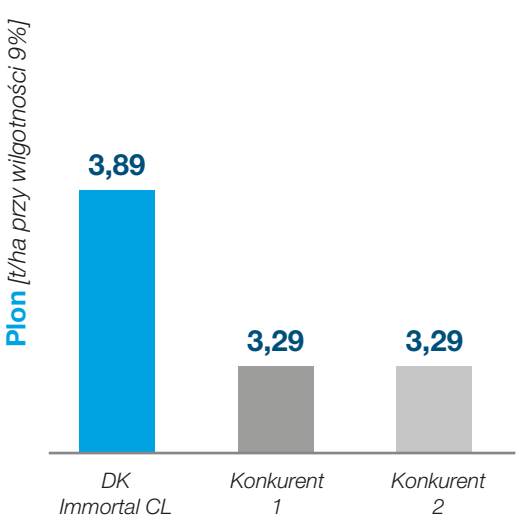
Rejestracja: Węgry 2020	
Typ mieszańca	Clearfield + TuYV
Wigor jesienny	Bardzo dobry
Tendencja do wydłużania szyjki korzeniowej	Mała do średniej
Zimotrwałość	Doskonała
Wczesność ruszenia wegetacji po zimie	Średniowczesna
Termin kwitnienia	Średniowczesny
Termin dojrzewania	Średniowczesny
Wysokość roślin	Wysokie
Odporność na wyleganie	Wysoka
Tolerancja na suchą zgniliznę kapustnych	Bardzo dobra
Odporność na osypywanie	Doskonała
Zawartość tłuszczu	Wysoka

PORÓWNANIE PLONOWANIA

Doświadczenia MD Rumunia 2020
(3 lokalizacje)



Doświadczenia MD Węgry 2019
(9 lokalizacji)



Doświadczenia własne DEKALB, zespół Market Development (MD) 2019, 2020

NAJNOWSZE OSIĄGNIĘCIE W HODOWLI RZEPAKU

Połączenie dwóch cech: technologia Clearfield®1
+ tolerancja na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV)

KLUCZOWE CECHY

CLEARFIELD

Odmiana do uprawy w technologii Clearfield. Posiada odporność na substancję czynną Imazamox, która pozwala na łatwą i skuteczną kontrolę chwastów w uprawie rzepaku ozimego.

CL + TuYV

ODPORNOŚĆ NA WIRUSA ŻÓŁTACZKI RZEPY

Odmiana odporna na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV). Chroni uprawę przed utratą plonu na skutek wystąpienia choroby.

WYSOKI PLON

DK Immortal CL osiąga wysokie plony, wyższe niż starsze odmiany DEKALB w technologi Clearfield.

WIGOR JESIENNY

Odmiana charakteryzuje się bardzo dobrym wigorem jesiennym.

REKOMENDACJE

Termin siewu:	**optymalny lub opóźniony**
Norma wysiewu:	**45 nasion/m²**
Docelowa obsada:	**40 roślin/m²**
Regulacja wzrostu:	**rekomendowane jest użycie fungicydu o funkcji regulatora wzrostu (np. Tilmor® 240 EC)**
Stanowiska glebowe:	**wszystkie**
Nawożenie:	**160-180 N kg/ha**

Marcin Liszewski
Dział Rozwoju Produktu

DK IMMORTAL CL – *INNOWACYJNA ODMIANA, WYJĄTKOWA KOMBINACJA CECH*

DK IMMORTAL CL – średniowczesna odmiana mieszańcowa o standardowej biomasie przeznaczona do uprawy w technologii Clearfield (odporna na substancję czynną Imazamox), która posiada również cechę odporności na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV). Uzyskuje bardzo wysokie plony przy wysokiej zawartości tłuszczu w nasionach. Charakteryzuje się bardzo dobrym wigorem jesiennym i zimotrwałością. Posiada wysoką odporność na wyleganie, bardzo dobrą zdrowotność oraz podwyższoną odporność na pękanie łuszczyn i osypywanie się nasion.

®1 – zarejestrowany znak towarowy firmy BASF

DK SEPHOR

NOWOŚĆ

CECHY ROLNICZE

Rejestracja: Węgry 2021

Typ mieszańca	Niska biomasa
Wigor jesienny	Średni
Tendencja do wydłużania szyjki korzeniowej	Mała
Zimotrwałość	Doskonała
Wczesność ruszenia wegetacji po zimie	Średniowczesna
Termin kwitnienia	Średniowczesny
Termin dojrzewania	Wczesny
Wysokość roślin	Średnioniskie
Odporność na wyleganie	Doskonała
Tolerancja na suchą zgniliznę kapustnych	Bardzo dobra
Odporność na osypywanie	Doskonała
Zawartość tłuszczu	Średnia

WYNIKI PLONOWANIA

Na podstawie doświadczeń łanowych, DEKALB Bayer 2020/21

KLUCZOWE CECHY

NISKA BIOMASA

Odmiana o niskiej biomasie, umożliwiająca szybki i łatwy zbiór.

ŁATWY ZBIÓR

Pokrój roślin zapewnia oszczędny i szybki zbiór.

PLON

Odmiana prosta w uprawie, daje atrakcyjny plon przy niskich nakładach.

ZIMOTRWAŁOŚĆ

Wysoka tolerancja roślin rzepaku ozimego na niekorzystne warunki klimatyczne i glebowe w okresie zimy.

REKOMENDACJE

Termin siewu:	**wczesny lub optymalny**
Norma wysiewu:	**55 nasion/m²**
Docelowa obsada:	**50 roślin/m²**
Regulacja wzrostu:	**nie wymaga stosowania regulatorów wzrostu**
Stanowiska glebowe:	**wszystkie**
Nawożenie:	**120-160 N kg/ha**

Szymon Hoppe
Dział Rozwoju Produktu

DK SEPHOR – *NAJNOWSZA ODMIANA EASYTECH, CZYLI PROSTA W UPRAWIE I ŁATWA DO ZBIORU*

DK SEPHOR to nowy mieszaniec o obniżonej biomasie. Ten rzepak jest przeznaczony na średnie i słabsze stanowiska oraz tereny, na których rośliny mogą być narażone na wymarzanie. Charakteryzuje się umiarkowanym tempem rozwoju jesiennego i nie ma tendencji do wydłużania szyjki korzeniowej. Tworzy rozłożyste rozety liściowe, mocno przylegające do ziemi i nie wymaga stosowania regulatorów wzrostu.

Odmiana średnio wcześnie wznawia wegetację wiosenną oraz zakwita, natomiast bardzo wcześnie dojrzewa i najwcześniej można ją zbierać z pola. Jej atuty to: doskonała zimotrwałość, niska biomasa, absolutny brak tendencji do wylegania oraz łatwy i szybki zbiór.

DK SEPHOR to rzepak ekonomiczny w uprawie, który pozwala osiągnąć wierność i stabilność plonowania nawet przy niższych nakładach.

GRUNT TO ZRÓWNOWAŻENIE

ODMIANA SPEŁNIA POSTULATY ROLNICTWA ZRÓWNOWAŻONEGO.

CHARAKTERYSTYKA

Odmiana	Typ mieszańca	Docelowa obsada roślin/m²	Termin siewu	Wigor jesienny	Tendencja do wydłużania łodygi przed zimą	Zimotrwałość	Wczesność ruszenia wegetacji wiosennej
NOWOŚĆ **DK EXAURA**	klasyczny + TuYV	40	optymalny lub opóźniony	doskonały	mała do średniej	bardzo dobra	średniowczesna
DK EXBURY	klasyczny + TuYV	40	optymalny lub opóźniony	bardzo dobry	mała do średniej	bardzo dobra	średniowczesna
NOWOŚĆ **DK EXCENTRIC**	klasyczny + TuYV	40	optymalny lub opóźniony	bardzo dobry	mała do średniej	bardzo dobra	średniowczesna
DK EXCEPTION N	klasyczny	40	optymalny lub opóźniony	doskonały	średnia do dużej	dobra	średniowczesna
DK EXCITED N	klasyczny + TuYV	40	optymalny lub opóźniony	doskonały	mała do średniej	bardzo dobra	średniowczesna
DK EXIMA	klasyczny	40	optymalny lub opóźniony	bardzo dobry	mała do średniej	doskonała	średniowczesna
DK EXLEVEL N	klasyczny	40	optymalny	bardzo dobry	mała	bardzo dobra	średniopóźna
DK EXOTTER	klasyczny	40	optymalny lub opóźniony	doskonały	mała do średniej	bardzo dobra	średniowczesna
DK EXPANSION	klasyczny	40	optymalny lub opóźniony	bardzo dobry	mała	doskonała	wczesna
DK EXPAT	klasyczny	40	wczesny lub optymalny	dobry	mała	bardzo dobra	średniopóźna
DK EXPECTATION N	klasyczny + TuYV	40	optymalny lub opóźniony	doskonały	mała do średniej	bardzo dobra	wczesna
DK EXPIRO	klasyczny	40	optymalny lub opóźniony	bardzo dobry	średnia	doskonała	wczesna
DK EXPORTER	klasyczny	40	wczesny lub optymalny	dobry	mała do średniej	bardzo dobra	średniowczesna
NOWOŚĆ **DK EXPOSE**	klasyczny + TuYV	40	optymalny	dobry	mała do średniej	bardzo dobra	średniopóźna
DK EXPRESSION	klasyczny	40	optymalny lub opóźniony	doskonały	średnia do dużej	dobra	wczesna
NOWOŚĆ **DK EXSUN**	klasyczny	40	optymalny	dobry	mała do średniej	bardzo dobra	wczesna
DK EXTENSO	klasyczny	40	optymalny lub opóźniony	bardzo dobry	mała do średniej	doskonała	wczesna
DK EXTERRIER	klasyczny	40	wczesny lub optymalny	dobry	mała	doskonała	średniopóźna
DK EXTIME	klasyczny	40	optymalny lub opóźniony	bardzo dobry	mała do średniej	doskonała	średniowczesna

N – efektywne wykorzystanie azotu

ODMIAN DEKALB

Termin kwitnienia	Termin dojrzewania	Wysokość roślin	Odporność na wyleganie	Odporność na osypywanie	Zawartość tłuszczu w nasionach	Tolerancja na suchą zgniliznę kapustnych	Mój wybór
średniowczesny	średniowczesny	średniowysokie	wysoka	doskonała	bardzo wysoka	bardzo dobra	
średniowczesny	średniowczesny	średniowysokie	wysoka	doskonała	wysoka	bardzo dobra	
średniopóźny	średniopóźny	wysokie	wysoka	doskonała	wysoka	bardzo dobra	
średniopóźny	średniowczesny	średniowysokie	średnia	doskonała	wysoka	bardzo dobra	
średniowczesny	średniowczesny	średniowysokie	wysoka	doskonała	bardzo wysoka	bardzo dobra	
średniowczesny	średniowczesny	średniowysokie	wysoka	doskonała	wysoka	bardzo dobra	
średniopóźny	średniowczesny	wysokie	wysoka	doskonała	bardzo wysoka	bardzo dobra	
wczesny	wczesny	średniowysokie	wysoka	doskonała	bardzo wysoka	doskonała	
średniopóźny	średniopóźny	wysokie	doskonała	doskonała	bardzo wysoka	bardzo dobra	
średniopóźny	średniowczesny	średniowysokie	wysoka	doskonała	średnia	bardzo dobra	
wczesny	średniowczesny	średniowysokie	średnia	doskonała	wysoka	bardzo dobra	
wczesny	średniowczesny	średniowysokie	średnia	doskonała	średnia	bardzo dobra	
średniopóźny	średniowczesny	średniowysokie	średnia	doskonała	bardzo wysoka	bardzo dobra	
średniopóźny	średniopóźny	wysokie	wysoka	doskonała	wysoka	bardzo dobra	
wczesny	średniowczesny	średniowysokie	średnia	doskonała	bardzo wysoka	bardzo dobra	
średniopóźny	średniowczesny	średniowysokie	wysoka	doskonała	wysoka	bardzo dobra	
średniopóźny	średniowczesny	średniowysokie	średnia	doskonała	średnia	doskonała	
późny	średniowczesny	wysokie	wysoka	doskonała	wysoka	doskonała	
średniowczesny	średniowczesny	średniowysokie	wysoka	doskonała	średnia	doskonała	

CHARAKTERYSTYKA

Odmiana	Typ mieszańca	Docelowa obsada roślin/m²	Termin siewu	Wigor jesienny	Tendencja do wydłużania łodygi przed zimą	Zimotrwałość	Wczesność ruszenia wegetacji wiosennej
DK EXTRACT	klasyczny	40	optymalny	bardzo dobry	mała	doskonała	średniowczesna
DK IMMORTAL CL	Clearfield®1 + TuYV	40	optymalny lub opóźniony	bardzo dobry	mała do średniej	doskonała	średniowczesna
DK IMPRESSION CL	Clearfield®1	40	optymalny	bardzo dobry	mała	doskonała	późna
DK PLASMA	tolerancyjny na kiłę	45	optymalny	bardzo dobry	średnia	bardzo dobra	średniowczesna
DK PLATINIUM	tolerancyjny na kiłę	45	optymalny lub opóźniony	bardzo dobry	średnia	bardzo dobra	średniopóźna
DK SEPHOR NOWOŚĆ	niska biomasa	50	wczesny lub optymalny	średni	mała	doskonała	średniowczesna
DK SEQUEL	niska biomasa	50	wczesny lub optymalny	średni	mała	doskonała	średniowczesna

N – efektywne wykorzystanie azotu ®1 – zarejestrowany znak towarowy firmy BASF

KAMIENIE MILOWE W ROZWOJU HODOWLI RZEPAKÓW DEKALB®

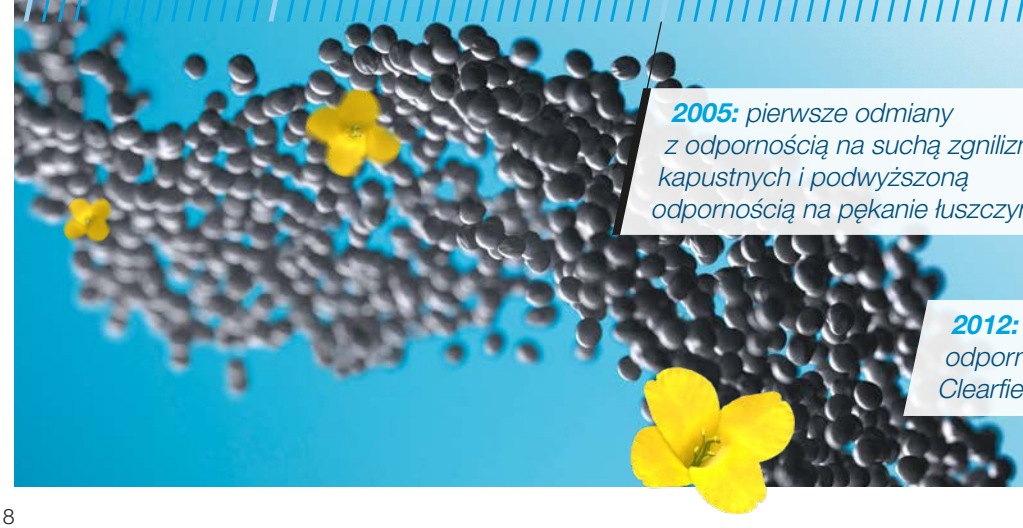
Znaczące inwestycje w hodowlę i produkcję nasion

Wczesne lata 90: *uzyskanie odmian dwuzerowych (00)*

PONAD 250 LAT DOŚWIADCZENIA W HODOWLI RZEPAKU

2005: *pierwsze odmiany z odpornością na suchą zgniliznę kapustnych i podwyższoną odpornością na pękanie łuszczyn*

2012: *Wprowadzenie odmian odpornych na imazamoks Clearfield®1*



ODMIAN DEKALB

Termin kwitnienia	Termin dojrzewania	Wysokość roślin	Odporność na wyleganie	Odporność na osypywanie	Zawartość tłuszczu w nasionach	Tolerancja na suchą zgniliznę kapustnych	Mój wybór
średniowczesny	średniowczesny	średniowysokie	wysoka	doskonała	średnia	bardzo dobra	
średniowczesny	średniowczesny	wysokie	wysoka	doskonała	wysoka	bardzo dobra	
średniopóźny	średniopóźny	wysokie	wysoka	doskonała	bardzo wysoka	dobra	
średniowczesny	średniowczesny	średniowysokie	wysoka	doskonała	bardzo wysoka	doskonała	
średniowczesny	średniowczesny	średniowysokie	wysoka	doskonała	bardzo wysoka	dobra	
średniowczesny	wczesny	średnioniskie	doskonała	doskonała	średnia	bardzo dobra	
średniowczesny	wczesny	średnioniskie	doskonała	doskonała	średnia	bardzo dobra	

EFEKTYWNE WYKORZYSTANIE **AZOTU**

Nowe unijne rozporządzenie nawozowe stawia rolnikom kolejne wyzwania. Azot jest bowiem ważnym czynnikiem plonotwórczym w rozwoju rzepaku. W procesie hodowli nasze odmiany są badane pod kątem efektywnego wykorzystania tego pierwiastka. Dzięki różnorodnym doświadczeniom wiemy teraz, które odmiany dobrze się rozwijają i mają wyższą wydajność niż inne przy obniżonym nawożeniu.

W razie wystąpienia warunków utrudnionego pobierania azotu z gleby, odmiany rzepaku ozimego posiadające tę cechę, lepiej znoszą stresowe warunki i utrzymują wysoki poziom plonu. Rentowność ich uprawy będzie więc wyższa niż odmian klasycznych.

EFEKTYWNE WYKORZYSTANIE AZOTU
PRZYCZYNIA SIĘ DO OPTYMALIZACJI KOSZTÓW PRODUKCJI ORAZ ZWIĘKSZENIA BEZPIECZEŃSTWA UPRAWY.

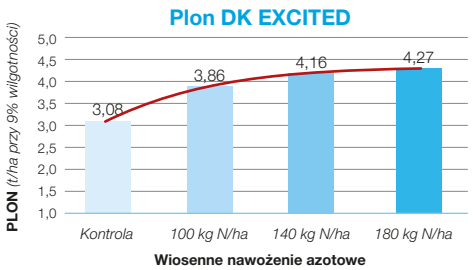
KORZYŚCI, *KTÓRE OSIĄGNIESZ DZIĘKI UPRAWIE RZEPAKÓW MARKI DEKALB O EFEKTYWNYM WYKORZYSTANIU AZOTU*

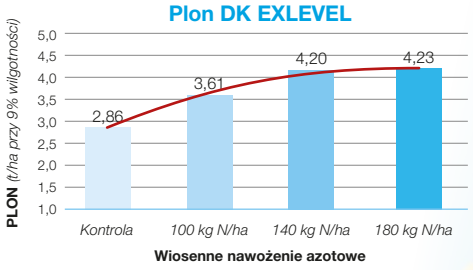
1. Utrzymasz wysoki i stabilny poziom plonowania w warunkach ograniczonej ilości dostępnego azotu.
2. Twoja uprawa dobrze zniesie stresy azotowe powstałe na skutek czynników naturalnych, takich jak susza glebowa i związane z nią ograniczenie pobierania składników pokarmowych czy nadmiernie uwilgotniona gleba i wyparcie z niej powietrza.
3. Twój rzepak dobrze sobie poradzi, nawet jeśli spóźnisz lub obniżysz wiosenne nawożenie azotowe.
4. Osiągniesz najwyższy potencjał plonotwórczy przy określonym – optymalnym poziomie nawożenia azotowego.
5. Skorzystasz na wyższej opłacalności uprawy.
6. Masz większe bezpieczeństwo i rentowność uprawy nawet w obliczu zmieniających się warunków klimatyczno-ekonomicznych.

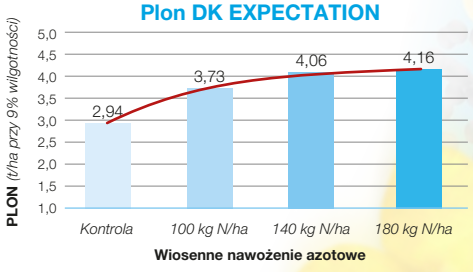
REKOMENDOWANE ODMIANY DEKALB

O POTWIERDZONYM EFEKTYWNYM WYKORZYSTANIU AZOTU

DK EXCITED, DK EXLEVEL, DK EXPECTATION

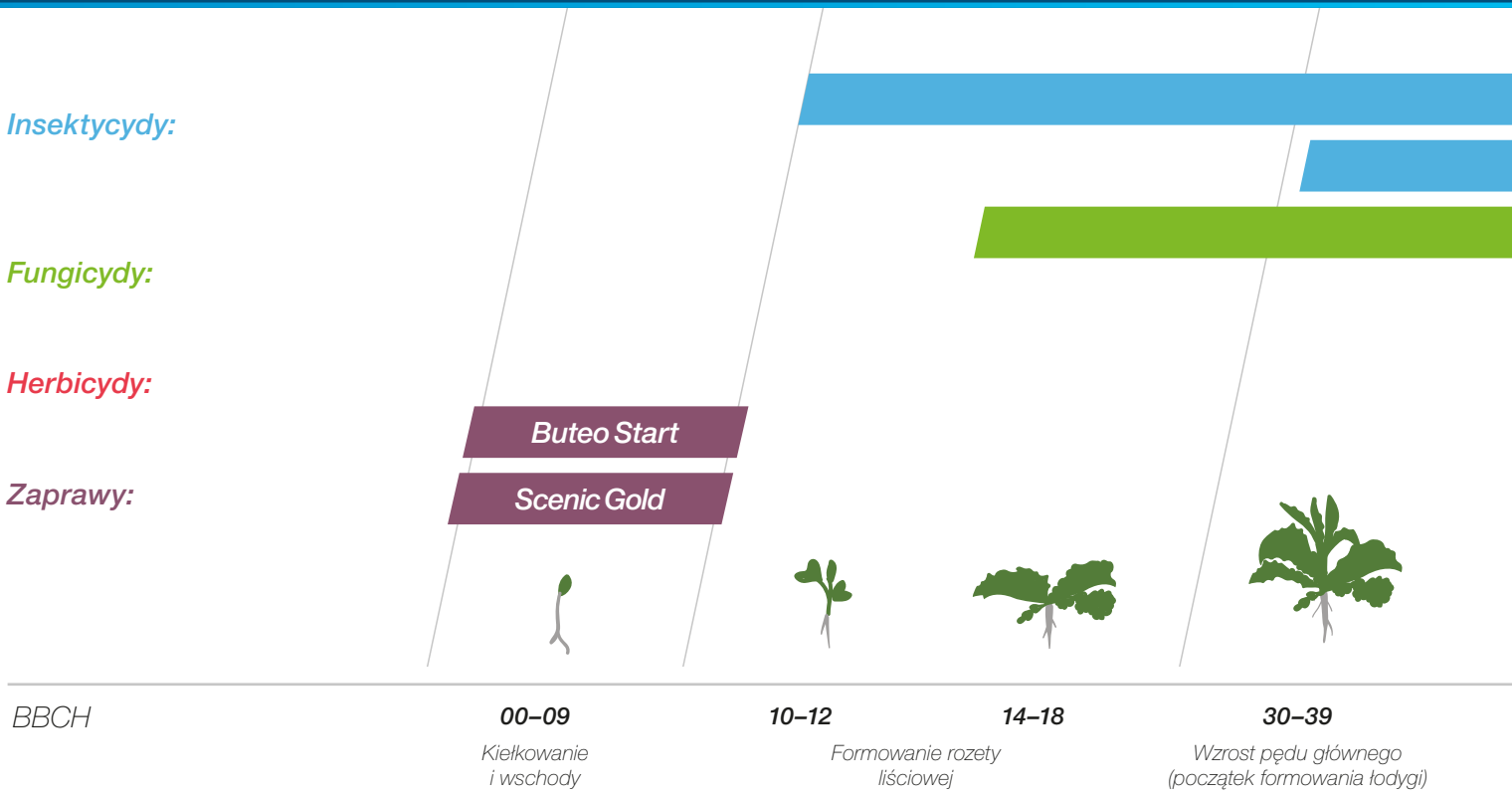






17 doświadczeń mikropoletkowych w latach 2018-2021: Francja, Niemcy, Polska, Węgry, Rumunia

PROGRAM OCHRONY
PREPARATAMI FIRMY BAYER



Przemyślana strategia ochrony, uwzględniająca wszystkie zagrożenia specyficzne dla danej uprawy to obecnie podstawa budowania dobrego plonu. Starannie dobrane preparaty, właściwe dawkowanie, odpowiednie terminy stanowią klucz do sukcesu, który zawiera najnowszy program ochrony rzepaku firmy Bayer.

BUTEO start

Buteo Start – zaprawa insektycydowa do rzepaku ozimego, która zabezpiecza przed śmietką kapuścianą, pchełką rzepakową, pchełkami ziemnymi.

scenic gold

Scenic Gold – zaprawa fungicydowa do rzepaku, chroniąca przed zgorzelą siewek (powodowaną przez grzyby *Phoma lingam*, *Alternaria spp*.), suchą zgnilizną kapustnych, czernią krzyżowych, mączniakiem rzekomym krzyżowych.

D-ACT – technologia stworzona do ochrony rzepaku przed szkodnikami. Zawiera dwa produkty, każdy o różnym mechanizmie działania (kontaktowym i systemicznym):

decis MEGA

Decis Mega 50 EW – środek owadobójczy o działaniu kontaktowym i żołądkowym, przeznaczony do zwalczania szkodników gryzących i kłująco-ssących w wielu roślinach rolniczych. Natychmiastowy efekt działania, szybkie zaprzestanie żerowania przez szkodniki.

Kestrel

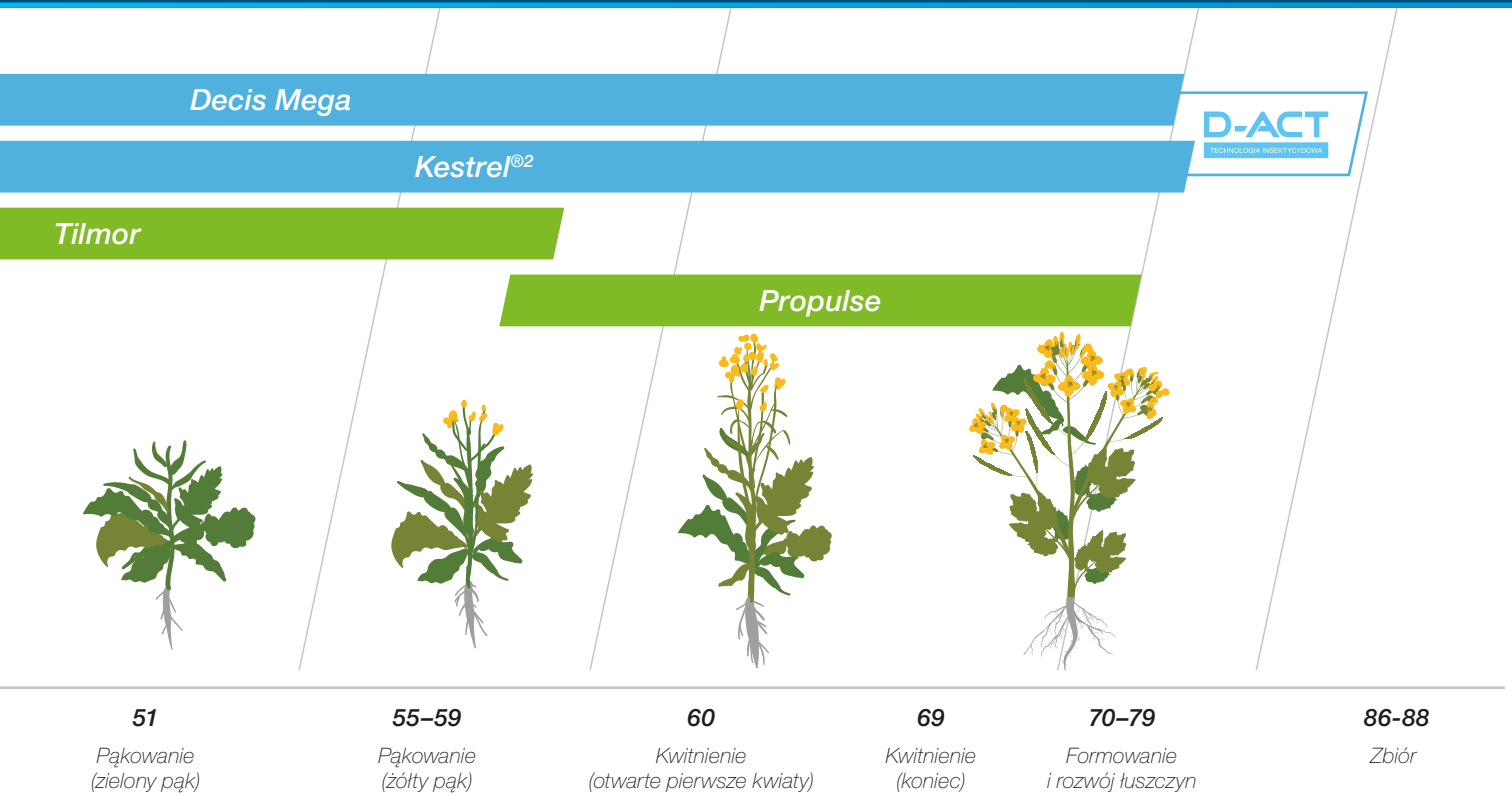
Kestrel 200 SL – skuteczny insektycyd o szerokim spektrum działania, zarejestrowany w wielu uprawach przeciwko szkodnikom gryzącym i ssącym, doskonały do programów ochrony roślin. Dłuższa ochrona systemiczna.

UWAGA! W przypadku konieczności wykonania większej liczby zabiegów stosować przemiennie z preparatami z innych grup chemicznych.

Więcej informacji na stronie: www.agro.bayer.com.pl

Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu.

RZEPAKU

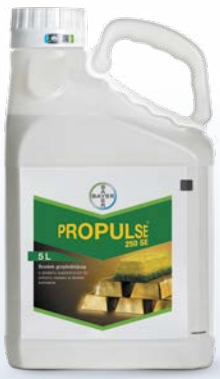


Tilmor 240 EC – fungicyd, który należy stosować zapobiegawczo lub po wystąpieniu pierwszych objawów chorób; sprawdza się jesienią i wiosną:

- zastosowanie jesienne chroni przed suchą zgnilizną kapustnych, czernią krzyżowych i mączniakiem rzekomym, a także poprawia zimotrwałość roślin poprzez pobudzenie systemu korzeniowego i zahamowanie wzrostu łodygi; stosować w stadium 4-8 liści rzepaku (BBCH 14-18), zalecana dawka 0,75 l/ha;
- zastosowanie wiosenne zabezpiecza przed suchą zgnilizną kapustnych, czernią krzyżowych, szarą pleśnią oraz wpływa na skrócenie łodyg i usztywnienie roślin, co zmniejsza zagrożenie wyleganiem; stosować od fazy wzrostu pędu głównego do fazy pakowania (BBCH 30-57), zalecana dawka 1 l/ha.

PROPULSE®

Propulse 250 SE – fungicyd o działaniu układowym, do stosowania zapobiegawczego i interwencyjnego w ochronie rzepaku przed chorobami grzybowymi: zgnilizną twardzikową, czernią krzyżowych, szarą pleśnią.
Termin stosowania – od fazy luźnego kwiatostanu do końca fazy kwitnienia (BBCH 57-69). Aplikować zapobiegawczo lub po wystąpieniu pierwszych objawów chorób.
Zalecana dawka 1l/ha.



Roundup Flex 480 i Roundup 360 Plus – środki chwastobójcze do zwalczania perzu oraz innych chwastów jednoliściennych i dwuliściennych (jednorocznych i wieloletnich).
Herbicydy zalecane na pola uprawne:

- wiosną przed siewem rzepaku (dotyczy Roundup Flex 480),
- na ścierniska po zbiorze roślin uprawnych, przed rozpoczęciem upraw pożniwnych w celu zwalczania perzu właściwego oraz innych chwastów dwuliściennych.

®2 – zarejestrowany znak towarowy firmy Nufarm Polska

Zwróć szczególną uwagę na stosowane zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia i symbole ostrzegawcze umieszczone w etykietach oraz przestrzegaj zalecanych środków bezpieczeństwa.

INNOWACYJNE ZAPRAWY
CHRONIĄ PLON RZEPAKU JUŻ NA STARCIE.

WYSOKIEJ JAKOŚCI KWALIFIKOWANY MATERIAŁ SIEWNY, ODPOWIEDNIO ZAPRAWIONY JEST PODSTAWOWYM CZYNNIKIEM DETERMINUJĄCYM UZYSKANIE SATYSFAKCJONUJĄCYCH PLONÓW.

BUTEO® start

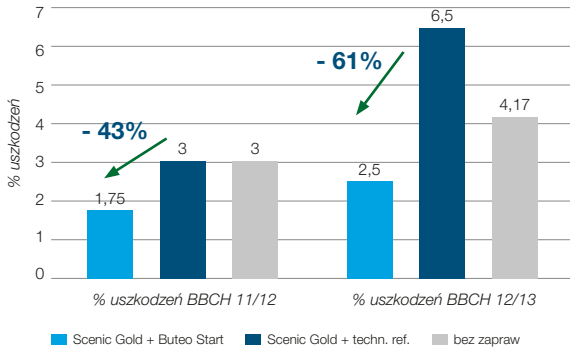
Buteo Start to innowacyjna zaprawa, która jesienią skutecznie zabezpiecza plantacje przed pchełkami ziemnymi i rzepakowymi oraz śmietką kapuścianą.

Preparat zawiera substancję aktywną – flupyradifuron. Substancja spełnia najwyższe standardy bezpieczeństwa środowiska, uwzględniając w tym wszystkie owady pożyteczne, nie tylko zapylacze. Opracowano ją, inspirując się naturalnym produktem – stemofoliną (pochodzącą z azjatyckiej rośliny *Stemona japonica*). Preparat oddziałuje selektywnie na określone gatunki szkodników. Tym samym wpływa na prawidłowe zasiewy rzepaku, zapewniając plantatorom niezawodne wsparcie w zwalczaniu specyficznych szkodników.

Flupyradifuron to nowa substancja, która do tej pory nie występowała w żadnym innym środku owadobójczym na świecie. Produkt Buteo Start jest całkowicie innowacyjnym i nowatorskim narzędziem w walce z pchełkami i śmietką kapuścianą w uprawie rzepaku ozimego. Znacząco ogranicza wielkość uszkodzeń roślin spowodowanych wczesnym wystąpieniem najważniejszych szkodników.

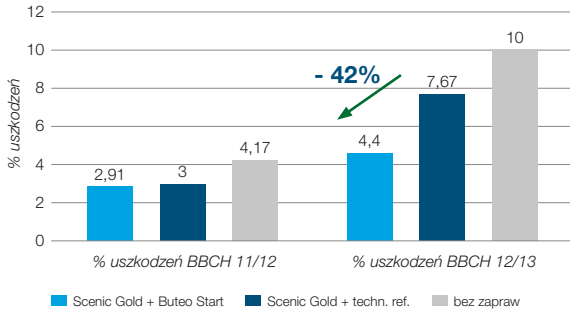
Pchełki ziemne – ocena uszkodzeń

*% uszkodzenia liści przy **niskiej liczebności szkodników***



Pchełki ziemne – ocena uszkodzeń

*% **uszkodzenia liści** przy wysokiej liczebności szkodników*



Niska liczebność szkodników = 6 postaci dorosłych / doniczkę
Wysoka liczebność szkodników = 10 postaci dorosłych / doniczkę
Pomiary wykonano w 6 powtórzeniach.

Źródło: Bayer, badania laboratoryjne 2020/21

Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu.

ZAPRAWIANE W NAJWYŻSZYCH STANDARDACH JAKOŚCI

ACCELERON® SEED APPLIED SOLUTIONS ELITE

BAYER

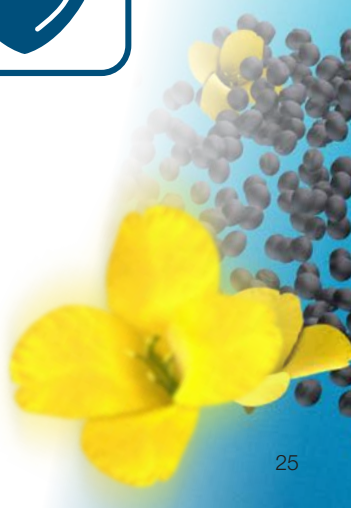
Nasiona rzepaku ozimego marki DEKALB są zabezpieczane zaprawami nasiennymi. Najcenniejsze odmiany są traktowane Scenic Gold i Buteo Start, aby zapewnić im podwójną ochronę: przed szkodnikami i chorobami grzybowymi. Takie nasiona łatwo jest rozpoznać po charakterystycznym logo Acceleron Elite na opakowaniu. Mocny rzepak na starcie to najważniejszy krok w kierunku wysokiego plonu.

Scenic Gold to zaprawa fungicydowa przeciwko chorobom występującym we wczesnym okresie rozwoju roślin – zgorzeli siewek, suchej zgniliźnie kapustnych, czerni krzyżowych, mączniakowi rzekomemu krzyżowych. Preparat powstał z myślą o profesjonalnym zaprawianiu nasion rzepaku, by dać roślinie ochronę od najwcześniejszych faz rozwoju. Starannie dobrany skład, poprzez połączenie dwóch substancji aktywnych: fluopilkolidu oraz fluoksastrobiny, gwarantuje szerokie spektrum zwalczania grzybów. Scenic Gold wykazuje dwa mechanizmy działania: aktywność układową i wgłębną. Jego zastosowanie minimalizuje ryzyko infekcji patogenami występującymi zarówno w glebie, jak i na powierzchni nasion. Zapewnia efektywną ochronę nasion i siewek oraz wyrównane wschody.

scenic® gold

WYSIEWAJ NASIONA Z ZACHOWANIEM *STANDARDÓW BEZPIECZEŃSTWA*

- Zaczynaj pracę od zapoznania się z informacjami zamieszczonymi na worku i **postępuj zgodnie z instrukcją** bezpiecznego stosowania zaprawionych nasion.
- **Sprawny siewnik skalibruj** pod kątem wymaganej normy wysiewu.
- Podczas pracy z nasionami (otwierania worków, napełniania i opróżniania siewnika, pracy maszyny) **uważaj na pylenie**.
- Podczas siewu **zapewnij dobre zagłębienie nasion** w glebie.
- **Kontroluj prędkość wiatru**. Nie siej zaprawionych nasion, gdy prędkość wiatru przekracza 3 m/s oraz w pobliżu kwitnących upraw.
- **Chroń ptaki i ssaki**. Po wysiewie sprawdź, czy na powierzchni gleby nie pozostały zaprawione nasiona.



Zwróć szczególną uwagę na stosowane zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia i symbole ostrzegawcze umieszczone w etykietach oraz przestrzegaj zalecanych środków bezpieczeństwa.

FIELDVIEW™ YIELD KIT

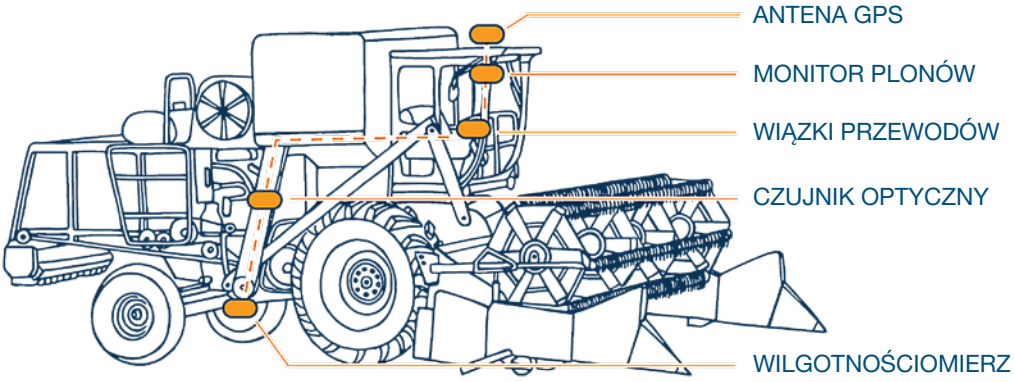
INNOWACYJNY ZESTAW DO MAPOWANIA PLONÓW W CZASIE RZECZYWISTYM – FIELDVIEW™ YIELD KIT.

W odpowiedzi na oczekiwania rolników FieldView™ we współpracy z firmą Farm TRX opracował innowacyjne rozwiązanie: zestaw do mapowania plonów Yield Kit, który umożliwia zbieranie danych dotyczących plonowania rzepaku i innych roślin, w prosty i niedrogi sposób. W skład zestawu wchodzi odbiornik GPS, optyczne czujniki mierzące wielkość i wilgotność plonu oraz przewody i rozdzielacze kablowe, niezbędne do podłączenia anteny GPS i czujników z rejestratorem danych FieldView™ Drive.

Każdy kombajn wyposażony w ten zestaw – niezależnie od roku produkcji, marki lub modelu – wykona mapowanie plonów w czasie rzeczywistym, a wyniki zostaną bezprzewodowo zapisane w aplikacji FieldView™ Cab. Dostępność zestawu Yield Kit wraz ze wszystkimi funkcjami platformy cyfrowej FieldView™ pozwoli rolnikom mierzyć plony swoich upraw, oceniać trafność podjętych decyzji agronomicznych, przeanalizować zmienność swoich pól. Wszystko to przyczyni się do bardziej zrównoważonych i zyskowniejszych praktyk rolniczych w kolejnych latach.

MONITORING PLONU W CZASIE RZECZYWISTYM

Zestaw stanowiący doposażenie każdego kombajnu – dostarcza informacji o przepływie masy i wilgotności ziarna.



Wiecej informacji o Climate FieldView™

www.climatefieldview.com.pl

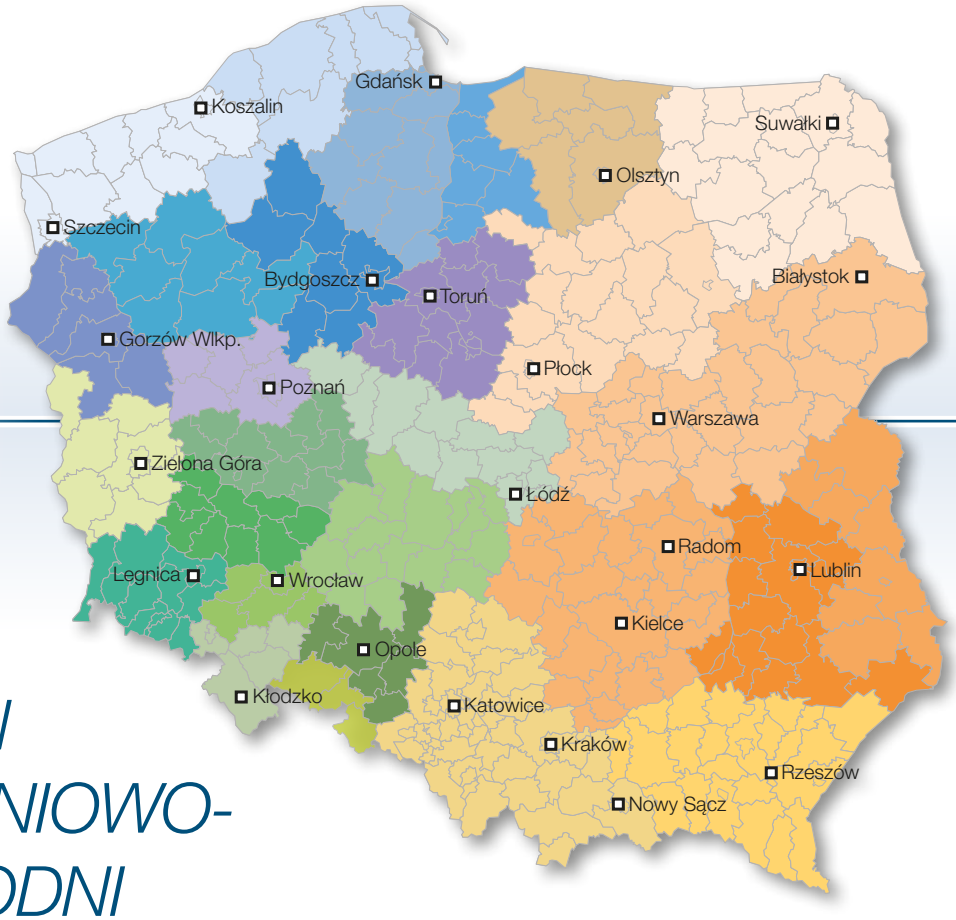
Zapraszamy także do kontaktu telefonicznego: **22 124 42 65**

KONTAKT DLA GOSPODARSTW
DORADCY TECHNICZNO-HANDLOWI

REGION PÓŁNOCNO-ZACHODNI

Piotr Hawrył

Kamil Kuśmierek	734 181 711
Marcin Kośmider	601 597 149
Cezary Dejewski	692 415 146
Włodzimierz Maśkiewicz	600 349 130
Krzysztof Sawicki	602 321 705
Mariusz Groblica	601 597 268
Rafał Straśko	734 181 864
Krzysztof Dunajski	604 158 577
Remigiusz Samodzewicz	734 181 787



REGION POŁUDNIOWO-ZACHODNI

Damian Bydłowski

Artur Ciesielka	510 225 368
Mariusz Fohs	666 068 727
Bartosz Malanowski	506 015 703
Piotr Wyrwas	734 181 720
Paweł Rosolski	666 068 748
Maciej Srokowski	601 597 139
Robert Łukasiewicz	602 574 070
Dorota Chramęga	606 392 192
Marta Stadnikiewicz	601 593 521
Jacek Bartoszewski	883 375 333

REGION WSCHODNI

Józef Misiura

Mariusz Szyczewski	666 068 788
Roman Konstantynowicz	604 158 578
Piotr Bober	734 181 783
Marlena Marczyńska	721 551 651
Krzysztof Kantor	600 297 809
Przemysław Traczyński	795 524 172
Łukasz Lisowski	604 158 559
Lesław Kościański	601 597 136
Dorota Sitek-Cach	604 149 063

PROFESJONALNE DORADZTWO

Najnowsze informacje o odmianach, plonowaniu i dostępności rzepaku DEKALB

Skontaktuj się z Doradcą Techniczno-Handlowym z Twojego regionu, infolinia: +48 600 294 400

sprawdź na:

www.dekalb.pl, www.agro.bayer.com.pl

DEKALB Polska

YouTube Bayer Crop Science Polska

Wszystkie informacje dotyczące produktów, przekazane przez spółkę Bayer albo jej pracowników lub przedstawicieli, ustnie lub na piśmie w niniejszym katalogu, zostały podane w dobrej wierze, ale nie należy ich traktować jako gwarancji lub oświadczenia grupy Bayer w odniesieniu do właściwości lub przydatności tych produktów, na właściwości te mogą mieć bowiem wpływ lokalne warunki klimatyczne i inne czynniki. Bayer nie ponosi odpowiedzialności za żadne takie informacje. Informacje te nie stanowią części żadnej umowy z Bayer, chyba że podano inaczej na piśmie. Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć szczególną uwagę na stosowane zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia i symbole ostrzegawcze umieszczone w etykietach oraz przestrzegaj zalecanych środków bezpieczeństwa.