JEST TYLKO JEDEN
WYBÓR

# Twój

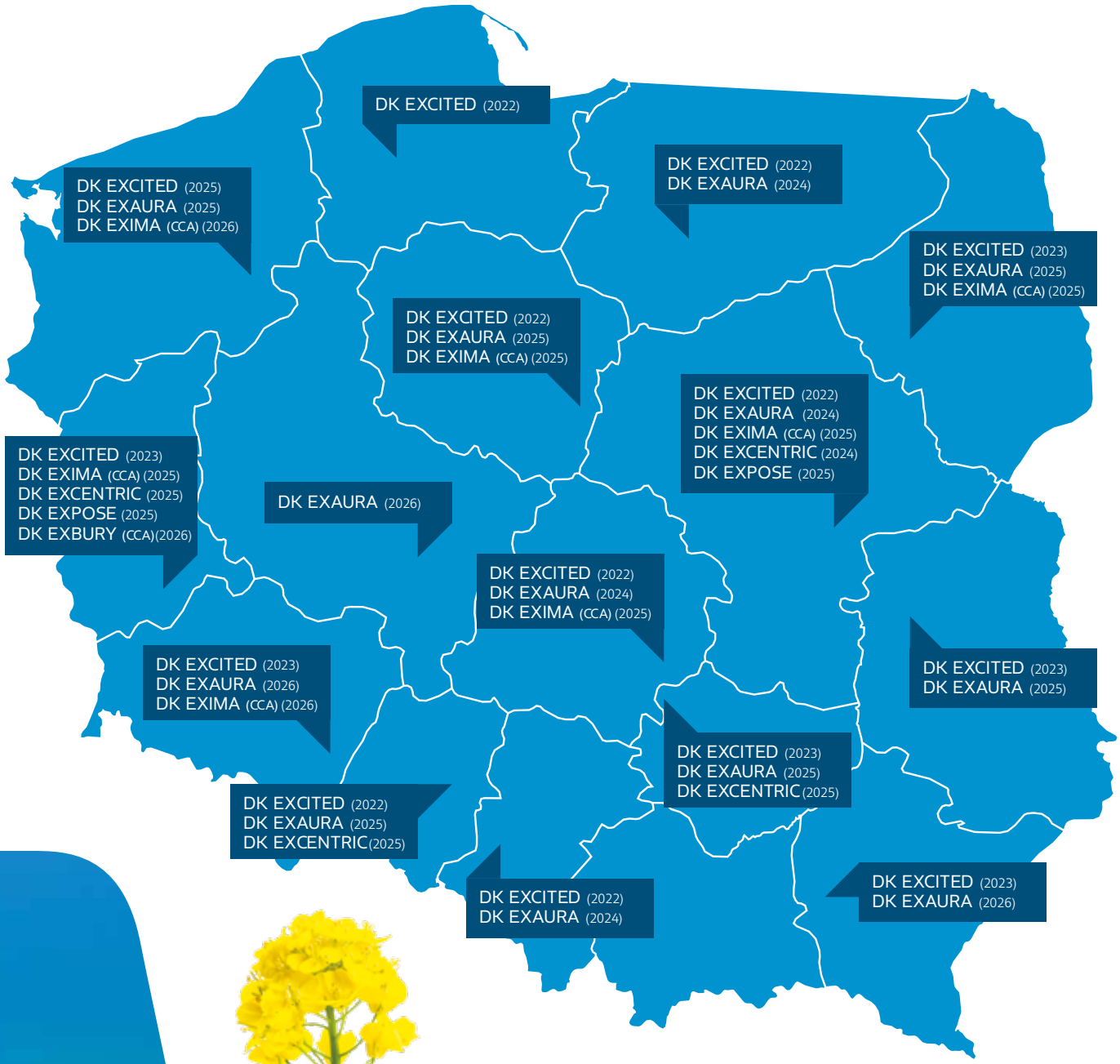



RZEPAK OZIMY 2026

BAYER

# RZEPAK OZIMY MARKI DEKALB
## rekomendacja odmian do uprawy w Polsce

Na podstawie Listy odmian zalecanych do uprawy na obszarze województw na rok 2026






### Dobierz odpowiednią odmianę

Szczegóły topowych odmian DEKALB sprawdź tutaj

**CCA** – odmiana niezarejestrowana w Polsce, znajdująca się we Wspólnotowym katalogu odmian roślin rolniczych
**ROK** – od kiedy wpisana do Listy Odmian Zalecanych
**Źródło danych** – Lista Odmian Zalecanych do uprawy na obszarze województw na rok 2026 – COBORU – Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych



# 5 PYTAŃ,

## które warto sobie zadać przed wyborem odmiany rzepaku do siewu.

Wybór odpowiedniej odmiany rzepaku ozimego oraz sposób zabezpieczenia materiału siewnego to jedne z pierwszych decyzji, jakie musi podjąć rolnik decydując się na założenie plantacji. Do niedawna głównym kryterium doboru odpowiedniego mieszańca było plonowanie. Jego wysokość determinuje rentowność uprawy. To niewątpliwie najważniejsza przesłanka. Nie można jednak zapominać o innych. Aby zwiększyć bezpieczeństwo produkcji rzepaku należy podejść do tematu bardziej holistycznie.

Biorąc pod uwagę mnogość produktów, wybór na pewno jest trudny. Dzięki zaawansowanemu postępowi hodowlanemu, wybór i dostęp do najnowszych odmian jest wręcz nieograniczony. Ale czy wysokość plonowania jest jedynym kryterium wyboru? Sukces uprawy rzepaku to wypadkowa wielu czynników. Na rentowność produkcji wpływa przebieg warunków pogodowych, staranna agrotechnika oraz dobrze dobrana odmiana. A więc na jakie kluczowe elementy zwrócić uwagę przy wyborze odmiany?

**1**

**Wymagania glebowe.** Odmiany mają różne wymagania glebowe. Są rzepaki, które zdecydowanie lepiej radzą sobie na średnich i mniej zasobnych stanowiskach glebowych (**DK EXAGRIS** – str. 18-19), a jeżeli w takich warunkach potwierdzają wysokie i stabilne w latach plonowanie, to silny argument przemawiający na korzyść tej odmiany (**DK EXIMA** – str. 28-29).

**2**

**Technologia uprawy oraz siewu.** Coraz większe znaczenie w technologii uprawy rzepaku ma optymalna obsada roślin na m² powierzchni. Stworzenie optymalnych warunków do wzrostu i rozwoju roślin znacząco przekłada się na lepsze plonowanie i zdrowszy łan (**DK EXCITED** – str. 26-27). Odmiany o szybkim tempie wzrostu jesiennego bardziej nadają się do opóźnionych siewów, jak również dobrze wpisują się w jesienną strategię zwalczania szkodników. Intensywnie rozwijające się rośliny lepiej znoszą ataki szkodników, takich jak: pchełki, śmietka kapuściana czy gnatarz rzepakowiec (cecha charakterystyczna większości odmian rzepaków **DEKALB** – szczególnie nowość **DK EXIRIS** – str. 16-17).

**3**

**Odporność/tolerancja na patogenty.** Historycznie pojawiające się problemy na danych polach z występującymi chorobami, wirusami, uporczywymi chwastami, wymarznięciami, itd. Wówczas wybieramy odmiany, które wykazują odporność np. na wirusa żółtaczki rzepy TuYV (większość odmian **DEKALB**), czy na suchą zgniliznę kapustnych (m.in. nowość **DK EXANTRA, DK EXIGENT**), czy z tolerancją na kiłę kapusty (**DK PLENER** – str. 36-37), czy też szukamy najlepszej odmiany do uprawy w technologii Clearfield® (**DK IMMORTAL CL** – str. 34).

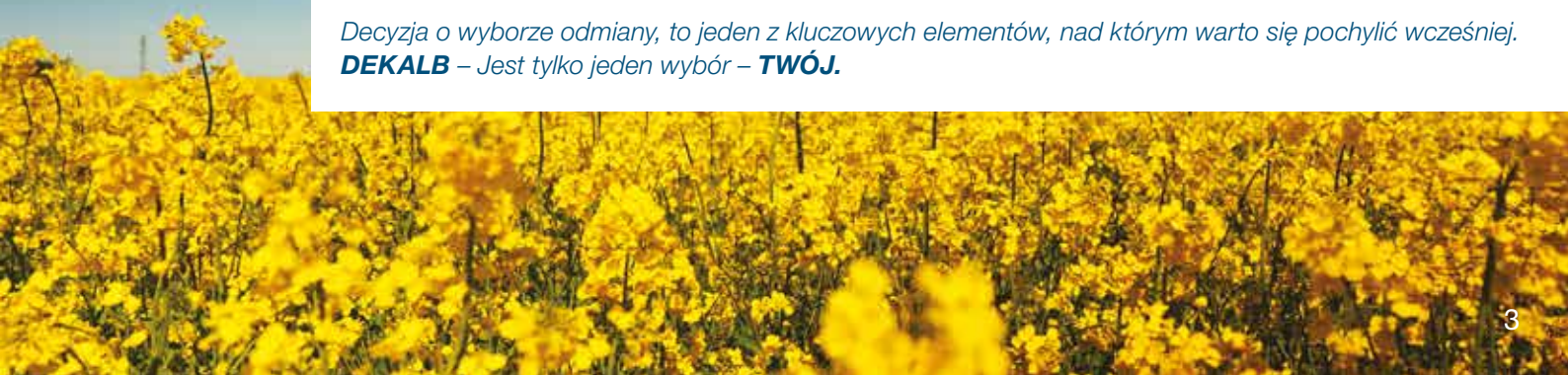
**4**

**Cechy poprawiające rentowność uprawy oraz zabezpieczające plon.** Genetycznie warunkowana wysoka zawartość tłuszczu w nasionach, to cecha charakterystyczna odmian rzepaków marki **DEKALB** (szczególnie **DK EXAURA** – str. 22-23). Ten parametr może pozytywnie wpłynąć na uzyskanie wyższej ceny w punktach skupu rzepaku – dopłata za tzw. wyższe zaolejenie. „Pod shattering resistance" – to odporność na pękanie łuszczyn i osypywanie się nasion. Łuszczyny z genem odporności na osypywanie gwarantują plon nawet przy opóźnionym terminie zbioru. Jest to cecha charakterystyczna wszystkich odmian rzepaków **DEKALB**.

**5**

**Stabilność plonowania.** Jeden z najistotniejszych czynników ekonomicznych. Nie zawsze tylko wysokość, ale stabilność i wierność plonowania w latach ma kluczowe znaczenie w doborze odmian. Wysoki i stabilny potencjał plonowania, zawartość tłuszczu w nasionach, zdrowotność i inne cechy mają bezpośrednie przełożenie na rentowność uprawy rzepaku (**DK EXCITED** – odmiana wzorcowa w badaniach COBORU - niezmiennie od 2021 roku, polecana do uprawy w aż 14 województwach). Warto poświęcić czas i przeanalizować w/w dane lub też poprosić specjalistów o ich sugestie. Doskonałym źródłem danych są wyniki COBORU (Centralny Ośrodek Badania Odmian Roślin Uprawnych), w których można sprawdzić wyniki plonowania odmian z ostatnich lat względem odmian wzorcowych i inne parametry technologiczne oraz jakościowe, jak również wyniki doświadczeń polowych firm hodowlanych.

*Decyzja o wyborze odmiany, to jeden z kluczowych elementów, nad którym warto się pochylić wcześniej.*
***DEKALB** – Jest tylko jeden wybór – **TWÓJ.***



# CHARAKTERYSTYKA ODMIAN DEKALB

| Odmiana | Typ mieszańca | Docelowa obsada roślin/m² | Termin siewu | Wigor jesienny | Tendencja do wydłużania szyjki korzeniowej przed zimą | Zimotrwałość | Wczesność ruszenia wegetacji wiosennej |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DK EXANTRA NOWOŚĆ | TuYV | 35 | optymalny lub opóźniony | bardzo dobry | mała do średniej | bardzo dobra | średniowczesna |
| DK EXIRIS NOWOŚĆ | TuYV | 35 | optymalny lub opóźniony | doskonały | średnia | bardzo dobra | wczesna |
| DK EXAGRIS | klasyczny | 35 | optymalny lub opóźniony | dobry | mała do średniej | bardzo dobra | średniowczesna |
| DK EXARHO | TuYV | 35 | optymalny lub opóźniony | dobry do bardzo dobry | mała do średniej | bardzo dobra | średniowczesna |
| DK EXAURA | TuYV | 35 | optymalny lub opóźniony | doskonały | mała do średniej | bardzo dobra | średniowczesna |
| DK EXBURY | TuYV | 35 | optymalny lub opóźniony | bardzo dobry | mała do średniej | bardzo dobra | średniowczesna |
| DK EXCENTRIC | TuTV | 35 | optymalny lub opóźniony | bardzo dobry | mała do średniej | bardzo dobra | średniowczesna |
| DK EXCITED | TuYV | 35 | optymalny lub opóźniony | doskonały | mała do średniej | bardzo dobra | średniowczesna |
| DK EXIMA | klasyczny | 35 | optymalny lub opóźniony | bardzo dobry | mała | doskonała | wczesna |
| DK EXIGENT | TuYV | 35 | optymalny lub opóźniony | bardzo dobry | średnia | bardzo dobra | średniowczesna |
| DK EXPECTATION | TuYV | 35 | optymalny lub opóźniony | doskonały | mała do średniej | bardzo dobra | wczesna |
| DK EXPOSE | TuYV | 35 | optymalny | dobry | mała do średniej | bardzo dobra | średniopóźna |
| DK EXSPRINT | TuYV | 35 | optymalny lub opóźniony | dobry do bardzo dobry | mała do średniej | bardzo dobra | średniowczesna |
| DK IMMORTAL CL | Clearfield®1 + TuYV | 35 | optymalny lub opóźniony | bardzo dobry | mała do średniej | doskonała | średniowczesna |
| DK PLENER | CR + TuYV | 40 | optymalny lub opóźniony | bardzo dobry | średnia | bardzo dobra | średniowczesna |
| DK SEPHOR | niska biomasa | 45 | wczesny lub optymalny | średni | mała | doskonała | średniowczesna |
| DK SEQUEL | niska biomasa | 45 | wczesny lub optymalny | średni | mała | doskonała | średniowczesna |
| EXAVANCE | klasyczny | 35 lub domieszka ** | optymalny lub opóźniony | doskonały | mała do średniej | bardzo dobra | bardzo wczesna |

N – efektywne wykorzystanie azotu; – odmiana dostępna wyłącznie w sklepie internetowym; – odmiana dostępna wyłącznie w firmie Agrolok; – odmiana dostępna wyłącznie w firmie Agrii

## Notatki

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

®1 – zarejestrowany znak towarowy firmy BASF ** szczegóły na stronie 40-41

# DLACZEGO AZOT JEST TAKI WAŻNY?

**Azot jest pierwiastkiem, który spośród wszystkich składników mineralnych wykazuje najsilniejsze działanie plonotwórcze.**

Składnik ten wykazuje wysoką mobilność w glebie, co prowadzi do jego strat na skutek wymywania w głąb gleby, przemian mikrobiologicznych i ulatniania do atmosfery. Nawożenie azotowe jest jednym z najbardziej kosztochłonnych elementów technologii produkcji rzepaku ozimego, dlatego szczególnie istotne jest racjonalne gospodarowanie tym pierwiastkiem.




**Czynniki wpływające na efektywność wykorzystania azotu z gleby przez rośliny:**

// dostępność przyswajalnych form azotu mineralnego w glebie,
// zawartość dostępnych form fosforu, potasu, magnezu, wapnia, siarki i mikroelementów,
// odczyn gleby,
// wilgotność gleby – ilość i rozkład opadów,
// sposób uprawy i przygotowania stanowiska – zagospodarowanie resztek pożniwnych rośliny przedplonowej oraz stopień zagęszczenia gleby,
// występowanie i nasilenie chorób,
// ogólna kondycja i równowaga hormonalna roślin.

W obliczu coraz bardziej zmiennych i stresowych warunków pogodowych tylko najlepsze odmiany są w stanie zapewnić zadowalającą opłacalność uprawy. Kluczowa jest stabilność plonowania, czyli zdolność odmiany do utrzymania wysokiego poziomu plonowania również w warunkach stresowych. Spośród wielu cech wpływających na wierność plonowania, jedną z najważniejszych jest zdolność odmiany do efektywnego wykorzystania azotu w niekorzystnych warunkach uprawowych.

**Jest tylko jeden wybór: Twój**

***DK Exaura*** / ***DK Expose*** / ***DK Exbury***

***DK Exlevel*** / ***DK Excentric***

***DK Excited*** / ***DK Expectation***

**Nitrogen Use Efficiency – efektywne wykorzystanie azotu.**
Hodowcy marki DEKALB już wiele lat temu rozpoczęli intensywne prace badawcze mające na celu lepsze poznanie tego zagadnienia. Ich efektem było wprowadzenie w 2013 roku prawdopodobnie pierwszej na rynku europejskim odmiany rzepaku ozimego wyróżniającej się efektywnym wykorzystaniem azotu w warunkach stresowych. Obecnie w portfolio marki DEKALB znajduje się już więcej tego typu odmian.

**Odmiany wyróżniono oznaczeniem** (Nitrogen Use Efficiency – efektywne wykorzystanie azotu).

# ODPORNOŚĆ ŁUSZCZYN

Pękanie łuszczyn i osypywanie się nasion rzepaku to naturalny proces, który często występuje w końcowej fazie dojrzewania roślin i prowadzi do wysokich strat plonu, sięgających nawet 30%, a w skrajnych przypadkach nawet wyższych (gradobicie).

**Decydujący wpływ na pęknie łuszczyn mają trzy głównie grupy czynników:**

// Warunki pogodowe (naprzemienne występowanie opadów deszczu oraz bardzo wysokiej temperatury, ulewny deszczu, gradobicie)
// Uszkodzenia łuszczyn powodowane we wczesniejszych fazach rozwojowych przez patogeny – choroby oraz szkodniki (czerń krzyżowych, chowacz podobnik, pryszczarek kapustnik i in.)
// Naturalna podatność odmian na pękanie łuszczyn.

Jak pokazują ostatnie lata, mamy do czynienia z bardzo dużymi zmianami klimatycznymi i pogodowymi. Wiosna z reguły jest bardzo kapryśna, a opady występują w zupełnie innych momentach niż byśmy sobie tego życzyli. Przykładem może być miniony rok 2025, który okazał się wyjątkowo trudny dla rolników. Gradobicie zniszczyło plony wielu rolników, zwłaszcza w województwach lubelskim, podkarpackim oraz na dolnym śląsku. Przedłużone kwitnienie po przymrozkach jeszcze bardziej skomplikowało sytuację. Żniwa rzepaku były bardzo opóźnione. Dodatkowo częste i bardzo ulewne deszcze w fazie pełnej dojrzałości roślin sprzyjały porastaniu nasion rzepaku w łuszczynach, co w konsekwencji doprowadziło do dalszych strat i obniżenia jakości plonów.
Kiełki wyrastające z łuszczyn mogą znacząco obniżyć jakość plonów, zmniejszając zawartość oleju i zaburzając skład kwasów tłuszczowych. Taki rzepak słabo się dosusza i jeszcze gorzej składuje. W obliczu takich problemów, warto podkreślić przewagę odmian rzepaku marki DEKALB, które charakteryzują się wyjątkowo wysoką odpornością na pękanie łuszczyn i osypywanie się nasion. Jest to cecha wręcz charakterystyczna dla wszystkich odmian marki DEKALB. Nasi hodowcy od lat stawiają na badania i rozwój odmian pod kątem tej właśnie unikalnej cechy.



## Dlaczego warto wybrać nasiona rzepaku DEKALB?

// **Odporność na pękanie łuszczyn i osypywanie się nasion:** odmiany marki DEKALB zostały zaprojektowane tak, aby minimalizować ryzyko pękania łuszczyn, co w niekorzystnych warunkach pogodowych znacząco obniża ryzyko porastania nasion. Dzięki temu, zbiory są bardziej stabilne, a jakość plonów pozostaje na wysokim poziomie.

// **Zwiększona jakość plonów:** nasze odmiany nie tylko stabilnie i wysoko plonują, ale także gwarantują wysoką jakość nasion. Mniejsze ryzyko porastania oznacza, że nasiona rzepaku będą miały wyższą zawartość tłuszczu w nasionach i lepszy skład kwasów tłuszczowych.

// **Bezpieczeństwo zbiorów:** W obliczu nieprzewidywalnych warunków pogodowych, wybór odmian marki DEKALB to gwarancja bezpieczeństwa zbiorów. Rolnicy mogą być spokojni o swoje plony, nawet w niesprzyjających warunkach atmosferycznych. Łuszczyny z genem odporności na osypywanie gwarantują wysoki poziom plonowania nawet przy opóźnionym terminie zbioru.

// **Wsparcie dla rolników:** DEKALB to nie tylko wysokiej jakości nasiona, ale także wsparcie dla rolników w trudnych czasach. Nasze odmiany są wynikiem zaawansowanych prac hodowlanych, co pozwala na efektywne zarządzanie ryzykiem związanym z uprawami. Wybierając odmiany rzepaku marki DEKALB, inwestujesz w przyszłość swoich upraw, zapewniając sobie stabilność i jakość plonów, niezależnie od zmieniających się warunków pogodowych.

# Silny start, naturalna ochrona. Nowa biologiczna zaprawa dla rzepaku wkrótce również w Polsce*

susteed®

Wczesne fazy rozwoju rzepaku mają kluczowe znaczenie dla dalszego wzrostu roślin i budowy plonu. Nowa zaprawa biologiczna została opracowana z myślą o skutecznej ochronie siewek oraz wsparciu roślin już od momentu kiełkowania, szczególnie w warunkach rosnącej presji chorób i stresów środowiskowych.

Produkt zawiera pożyteczne bakterie *Bacillus amyloliquefaciens (szczep QST 713)*, które aktywują się w glebie po siewie i kolonizują system korzeniowy rzepaku. Bakterie rosną razem z korzeniem, tworząc naturalną barierę ochronną. Dzięki temu ograniczane są wczesne infekcje powodowane przez *Phoma* i *Rhizoctonia*, odpowiedzialne za zgorzele siewek i osłabienie młodych roślin. Zaprawa nie tylko chroni, ale również wzmacnia naturalną odporność roślin (tzw. odporność systemiczną).

W praktyce oznacza to lepszą tolerancję rzepaku na stresy – zarówno chorobowe, jak i niekorzystne warunki pogodowe, w tym okresowe niedobory wody.

W doświadczeniach obserwowano także lepszy rozwój systemu korzeniowego i większą biomasę roślin, co przekłada się na silniejszy, bardziej wyrównany łan już jesienią. Dzięki temu rzepak jest lepiej przygotowany do zimowania i dalszego rozwoju wiosną. Nowa zaprawa biologiczna to praktyczne wsparcie plantacji od samego początku – bez kompromisów między ochroną a kondycją roślin.

*zaprawa nasienna zarejestrowana w Belgii, w trakcie rejestracji w Polsce

## Jak działa Susteed®?

3 sposoby działania:

// **Kolonizajca korzeni**
*Bacillus amyloliquefaciens szczep QST713* rośnie wraz z korzeniami i korzysta z ich naturalnych wydzielin.

// **Indukowana odporność systemiczna (ISR)**
Biologiczne składniki Susteed aktywują naturalne mechanizmy obronne w całej roślinie, zwiększając jej odporność na stresy biotyczne i abiotyczne.

// **Wczesna kontrola chorób**
lipopeptydów w glebie, zapobiega wczesnym infekcjom zgorzeli korzeniowej i suchej zgnilizny.

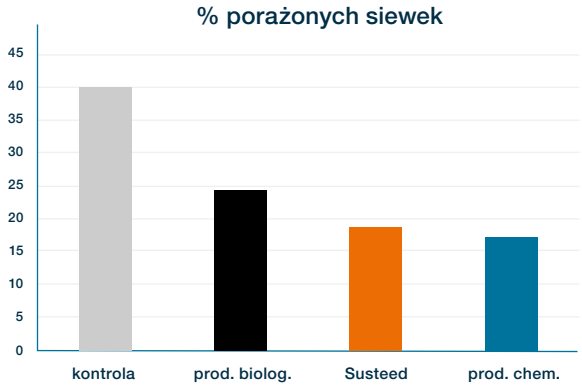
**Rzepak, test suszy w szklarni**



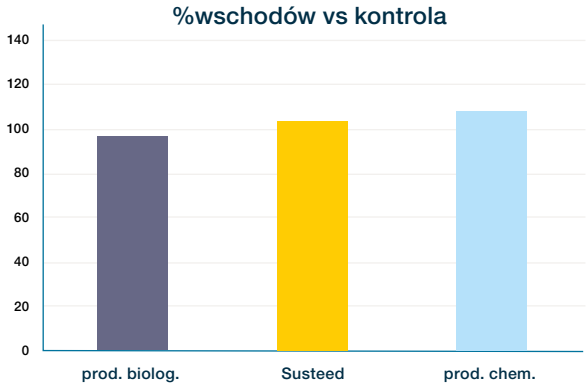

pwg = pojemność wodna gleby

## susteed® hamuje Rhizoctonia spp. i poprawia wczesne wschody

### Rzepak - podsumowanie 3 doświadczeń rejestracyjnych




Ok. 54% skuteczności Susteed®




4% zwyżka wschodów nasion traktowanych Susteed® w porównaniu do kontroli*

# BUTEO™ start – ochrona rzepaku przed kluczowymi szkodnikami od wschodów

W pierwszych tygodniach po siewie rzepak jest intensywnie atakowany przez pchełki (w tym pchełkę rzepakową) oraz śmietkę kapuścianą. Żerowanie tych szkodników na liścieniach i młodych liściach prowadzi do przerzedzeń, osłabienia roślin i ryzyka likwidacji plantacji. Buteo Start to insektycydowa zaprawa nasienna, która działa systemicznie – jej substancja aktywna flupyradifuron jest pobierana przez kiełkującą roślinę i chroni siewki już od momentu wschodów, obejmując pierwsze tygodnie rozwoju (okres największej presji).

Dzięki wczesnej i równomiernej ochronie Buteo Start ogranicza straty liścieni i młodych blaszek liściowych, pozwalając roślinom szybciej budować masę liściową i system korzeniowy. Plantacja wchodzi w jesień wyrównana i silna, a ryzyko konieczności przesiewów znacząco maleje.

## Najważniejsze korzyści dla rolnika:

// **Skuteczna ochrona we wczesnych fazach przed pchełkami i śmietką kapuścianą** – dokładnie wtedy, gdy rzepak jest najbardziej wrażliwy.

// **Długość działania:** zabezpieczenie przez pierwsze 3-4 tygodnie po wschodach, obejmujące kluczowy okres budowania obsady.

// **Równomierne wschody i lepsza obsada** – mniej przerw w łanie, stabilniejszy start plantacji.

// **Silniejszy rozwój siewek** (liście + korzenie) i lepsza kondycja jesienią, co ułatwia zimowanie.

// **Prosty program ochrony na starcie** – mniejsza presja na interwencyjne zabiegi nalistne w pierwszym okresie.



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.

# ACCELERON® PRECISION

# PRECYZYJNY SIEW RZEPAKU

## Zbyt wiele korzyści, aby nie skorzystać

Rolnicy dobrze wiedzą, że odpowiednio zaplanowany i wykonany siew rzepaku jest pierwszą, a może nawet najważniejszą zmienną w technologii uprawy. W ostatnich latach siew rzepaku zdecydowanie się zmienił: choć w przeszłości rolnicy do siewu rzepaku ozimego używali głównie tradycyjnych siewników mechanicznych, dziś wielu zamawia swoje siewniki do rzepaku z precyzyjnym mechanizmem wysiewu. Powodem tego są liczne korzyści, jakie oferuje siew precyzyjny w zakładaniu upraw.

## Korzyści z siewu precyzyjnego:

// **Najwyższa jakość siewu**
Pewność wysiewu założonej ilości nasion rzepaku na jednostce powierzchni.
- Dokładna gęstość wysiewu na $m^2$;
- Optymalna dystrybucja nasion rzepaku w rzędzie: odstępy między nasionami oraz głębokość siewu.

// **Jednorodne wschody**
Równomierne rozmieszczenie nasion na powierzchni pola zapewnia wyrównane i jednolite wschody.
- Każda roślina ma zapewnione optymalne warunki do rozwoju bez rywalizacji o światło, wodę i składniki odżywcze;
- Ekonomiczne wykorzystanie materiału siewnego.

// **Optymalizacja potencjału plonowania**
Wyrównane rozmieszczenie roślin na polu daje równe szanse wszystkim roślinom na zbudowanie wysokiej biomasy jesiennej, a tym samym na zwiększenie potencjału rośliny (wyrównany dostęp roślin do czynników wzrostu: światła, wody i składników odżywczych).
- Wiosną rośliny rzepaku mają zapewnioną idealną przestrzeń do rozwoju i wykorzystania swojego pełnego potencjału genetycznego;
- Bardziej wyrównane kwitnienie oraz dojrzewanie roślin.

## Oferta zapraw na sezon 2026

**acceleron® elite**

***Buteo® Start + Scenic® Gold + Zinc***

***Buteo® Start + Integral Pro®1 + Zinc***

**acceleron® precision**

***Buteo® Start + Scenic® Gold + Zinc***

*dostępne tylko dla odmiany **DK Excited***

®1 – zarejestrowany znak towarowy firmy BASF

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.

Od 2024 roku DEKALB oferuje nową koncepcję **Acceleron® Precision**, nasiona idealne i przygotowane do siewu precyzyjnego, dla rolników, którzy planują skorzystanie z tego typu siewników.

## Nasiona o dużej średnicy i jednorodnej wielkości

**DEKALB gwarantuje średnicę > 2 mm (2,2–2,4 mm)**, która idealnie pasuje do precyzyjnych maszyn talerzowych i oznacza nieporównywalnie lepszą precyzję siewu oraz równomierne rozmieszczenie nasion w rzędzie. Przy takiej wielkości i wyrównaniu nasion mamy gwarancję, że każde nasionko jest zasysane pojedynczo do jednego otworu.



Nasiona Acceleron® Precision o jednolitym kształcie i wielkości.



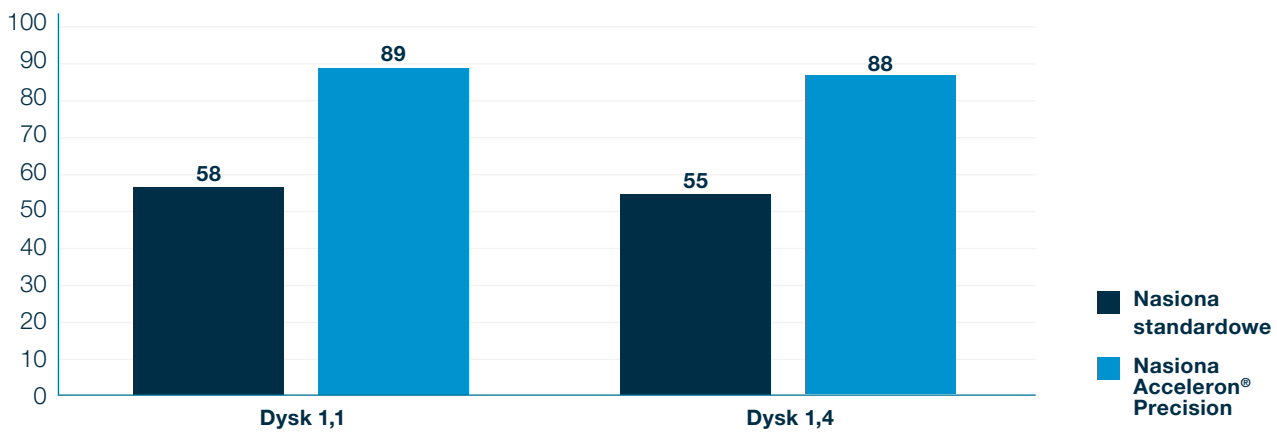
Nasiona standardowe o bardzo zróżnicowanej wielkości.

Precyzja wysiewu wzrasta do blisko 90% (z 58%), bo duża średnica i równa wielkość nasion zapobiegają blokowaniu się nasion w tarczy siewnika. A to pozwala na większą szybkość wysiewu.



Pole rzepaku ozimego po siewie precyzyjnym nasionami zaprawionymi Acceleron® Precision.

### Wysoka jakość siewu (pojedyncze nasiona%)




**Testy Market Development Bayer**

# ZINC WAŻNY MIKROSKŁADNIK

## Zwiększanie produktywności i jakości roślin

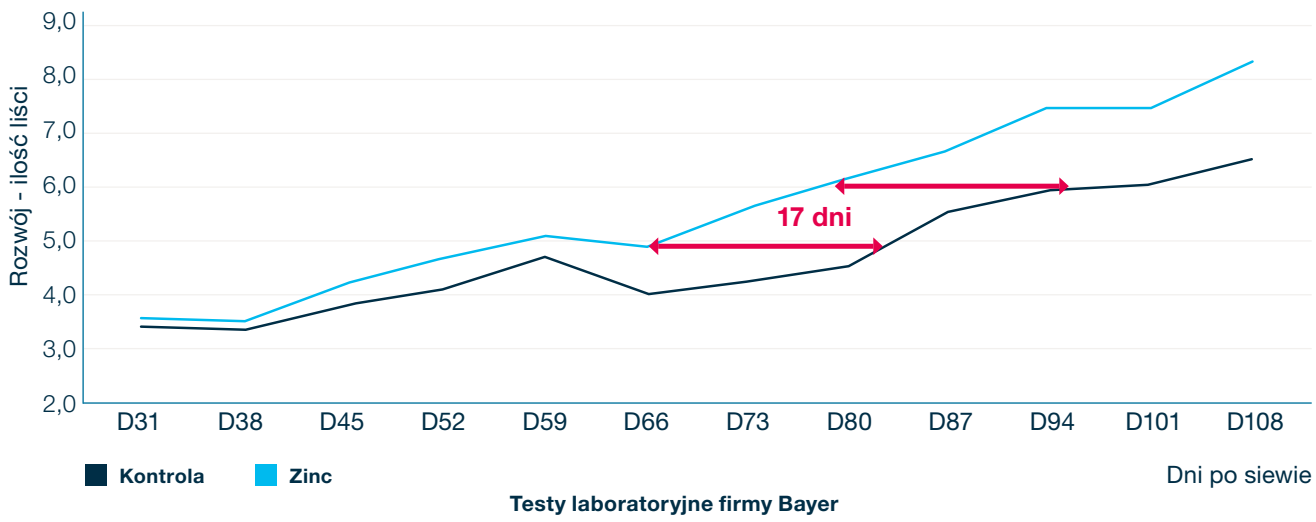
Cynk, istotny mikroelement, jest niezbędny do optymalnego wzrostu i rozwoju roślin rzepaku. Bezpośrednio wpływa na wigor roślin, wspomaga wczesny rozwój korzeni i stymuluje produkcję biomasy.
Rośliny zaprawione **Zinc** produkują więcej auksyn, co wpływa na silniejszy rozwój systemu korzeniowego, jak również na wzrost biomasy nadziemnej. Widoczna jest poprawa jakości wschodów oraz dostępu młodych siewek rzepaku do składników pokarmowych i wody w glebie dzięki większej masie korzeniowej. Finalnie prowadzi do poprawy plonów i jakości. Produkt został przebadany w warunkach polowych oraz laboratoryjnych z czynnikiem stresu wodnego.

## Wyniki badań laboratoryjnych

W przypadku kontrolowanego stresu wodnego rośliny rzepaku zaprawione **Zinc** osiągają fazę 4 oraz 6 liści znacznie wcześniej niż bez dodatku zaprawy.



### Szybszy rozwój w trudnych warunkach wschodów (stres wodny)




Testy laboratoryjne firmy Bayer

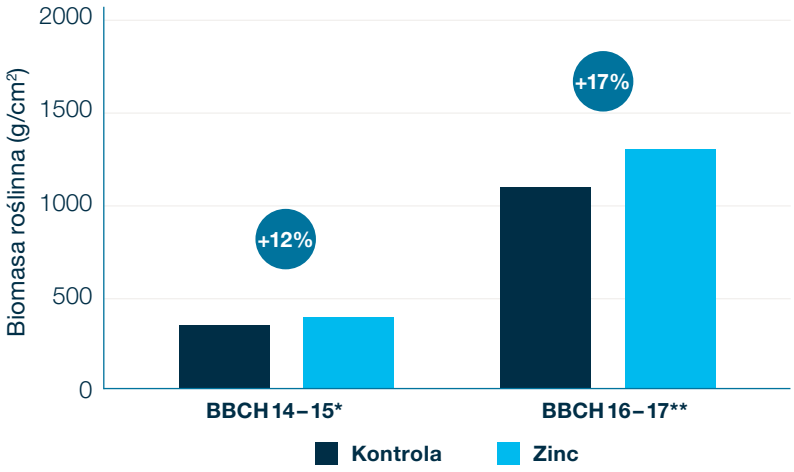
**Produktywna fotosynteza:** cynk przyczynia się do powstawania większych zielonych liści i zwiększonej produkcji chlorofilu, co jest niezbędne do wydajnej fotosyntezy. W testach polowych przeprowadzonych na terenie UE został wykazany pozytywny wpływ mikroelementu na biomasę (nadziemną) od 12% do 17% w zależności od etapu wzrostu. Doświadczenia polowe i laboratoryjne wykazały pozytywny wpływ **Zinc** na rozwój korzeni (+12%) oraz powierzchni liści. W kontrolowanych warunkach cynk pomaga roślinie przyspieszyć rozwój. W warunkach stresu wodnego rośliny osiągają wcześniejszą fazę 5 i 6 liści.



Pozytywny i znaczący wpływ na rozwój korzeni (waga i długość)

## Pozytywny wpływ na powierzchnię liści i masę nadziemną

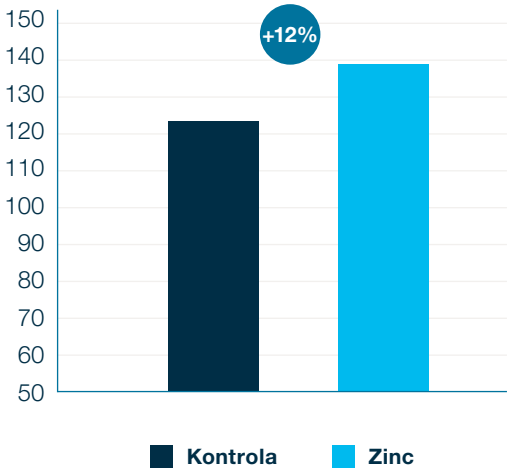
Biomasa nadziemna roślin rzepaku




**Efekt zwiększenia biomasy nadziemnej roślin w fazie BBCH 14 i 16 (4 i 6 liści)**

* 6 lokalizacji (3PL-2Ro-1Bul) ** 5 lokalizacji (2PL-2Ro-1Bul)

Biomasa korzeni roślin rzepaku (10 roślin) 8 lokalizacji (PL – DK) (po zimie)




**Pozytywny wpływ Zinc na wzrost biomasy korzeni rzepaku**

Masa korzeni (10 roślin) oceniona po zimie. 8 lokalizacji (PL – DK)

**Wyższy potencjał plonowania:**
Korzyści wynikające ze stosowania **Zinc** w postaci zaprawy to szybki rozwój korzeni, zwiększone pobieranie składników odżywczych, co za tym idzie - większa zdrowotność, prowadzą do uzyskania silniejszych i odporniejszych roślin, które dobrze poradzą sobie ze stresem na dalszym etapie rozwoju.

Dzięki produktowi **Zinc** rośliny zdecydowanie lepiej rozwijają się w okresie jesiennym, lepiej wykorzystują składniki pokarmowe, co finalnie wpływa na poprawienie wysokości plonowania: +5,7%*** w stosunku do kontroli.

*** - Doświadczenie Bayer Market Development, zbiór 2023:
6 krajów - 11 wyników Polska-Rumunia-Węgry-Bułgaria-Dania-Szwecja




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 żółtaczki rzepy

Odmiana odporna na wirusa żółtaczki 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 wegetacji 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 |

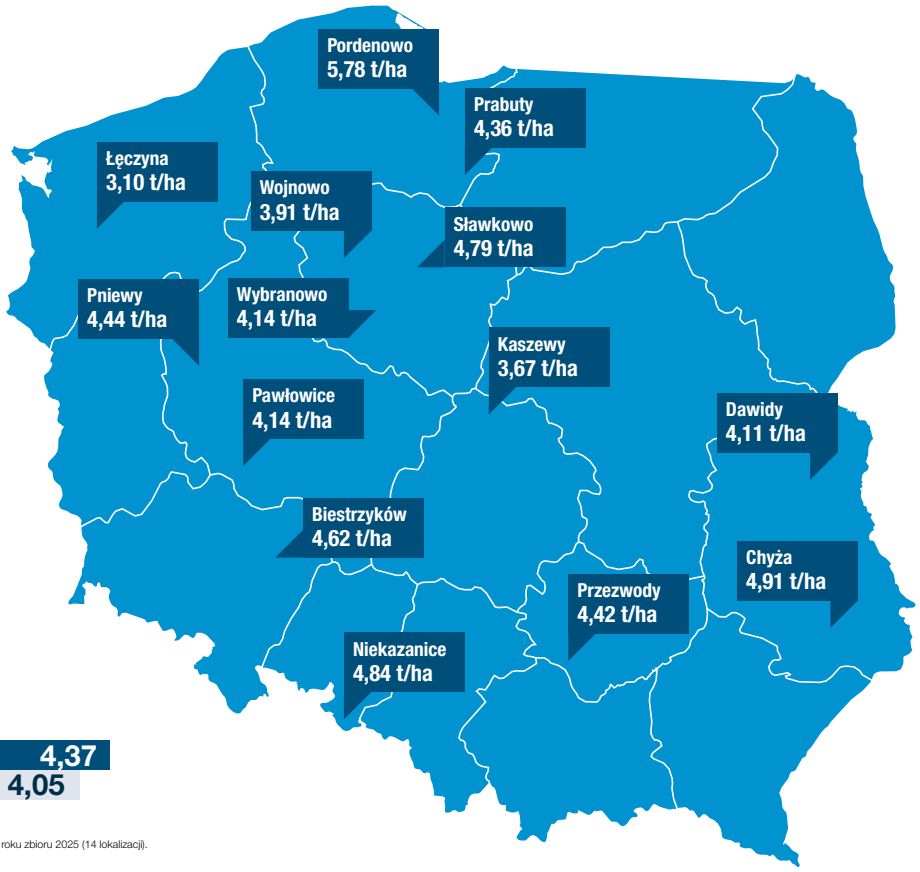
## OPIS ODMIANY

**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 żółtaczki 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.

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.

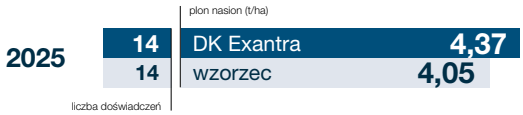
## **DK EXANTRA** – WYNIKI PLONOWANIA




**Legenda:**

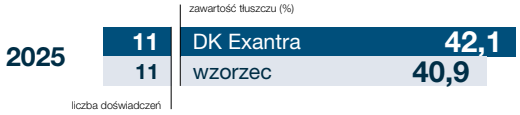
Plon nasion na podstawie doświadczeń łanowych DEKALB Bayer z roku zbioru 2025, wybrane lokalizacje (14).
Źródło danych: BAYER

### Plon nasion, rok zbioru: 2025




Plon nasion przy wilgotności 9% na podstawie doświadczeń łanowych DEKALB Bayer z roku zbioru 2025 (14 lokalizacji).
Źródło danych: BAYER

### Zawartość tłuszczu, rok zbioru: 2025




Zawartość tłuszczu surowego przy wilgotności nasion 9% na podstawie doświadczeń łanowych DEKALB Bayer z roku zbioru 2025 (11 lokalizacji). Źródło danych: BAYER

### ODMIANA DK EXANTRA



Nowa odmiana średniowczesna, o doskonałej zdrowotności. Elastyczny termin siewu, brak elongacji szyjki korzeniowej oraz dynamiczny rozwój biomasy w okresie jesiennym powoduje, że odmiana idealnie sprawdza się w warunkach naszego klimatu. Odmiana o nieco późniejszym terminie kwitnienia (pomiędzy DK Excited a DK Expose), odporna na wyleganie, o stabilnym potencjale plonowania.

**Rafał Piotrowski**
**Agronom w firmie Bayer**




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 żółtaczki rzepy

Odmiana odporna na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV). Cecha ta sprzyja utrzymaniu wysokiego potencjału plonowania nawet w warunakch 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 wyleganie | 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 |

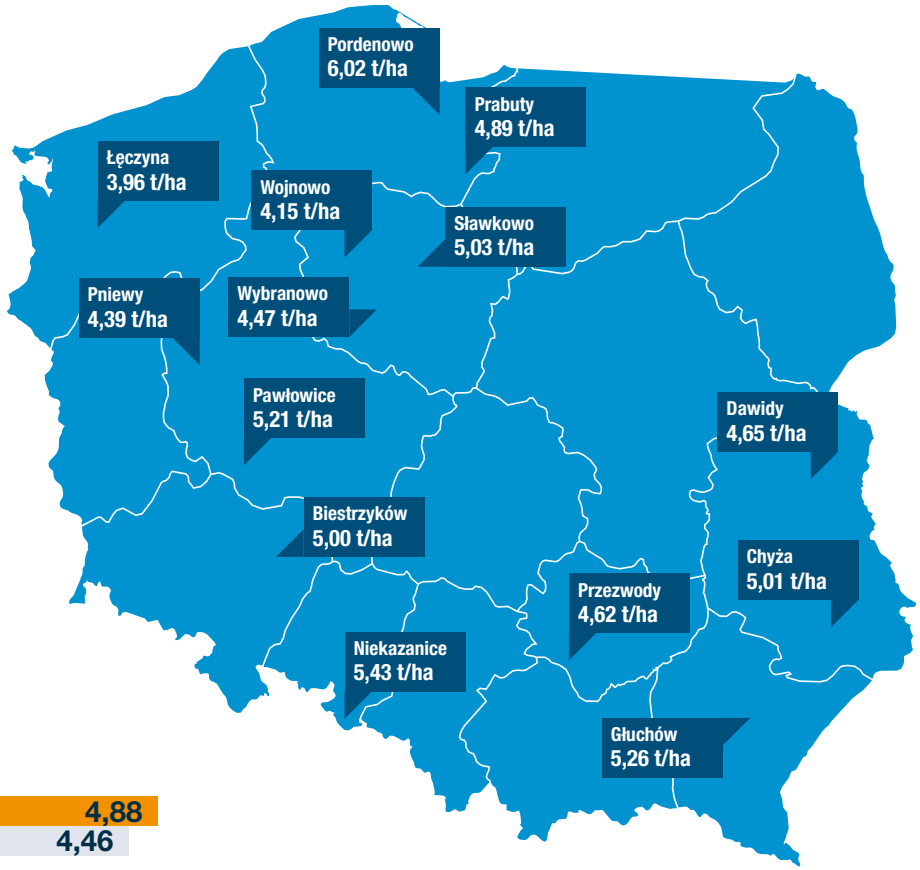
## OPIS ODMIANY

**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. Wcześnie wznawia wegetacje po zimie, wcześnie kwitnie i dojrzewa w terminie średniowczesnym wytwarzając rośliny o średniej wysokości.

**DK Exiris** wyróżnia się bardzo dobrą zdrowotnością – odpornością na wirusa żółtaczki 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.

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.

## **DK EXIRIS** – WYNIKI PLONOWANIA



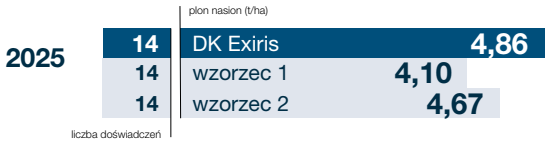

**Legenda:**

Plon nasion na podstawie doświadczeń łanowych DEKALB Bayer z roku zbioru 2025, wybrane lokalizacje (14).
Źródło danych: BAYER

### Plon nasion, rok zbioru: 2025




Plon nasion przy wilgotności 9% na podstawie Doświadczeń Rejestrowych COBORU z roku zbioru 2025 (9 lokalizacji).
Źródło danych: COBORU




Plon nasion przy wilgotności 9% na podstawie doświadczeń łanowych DEKALB Bayer z roku zbioru 2025 (14 lokalizacji).
Źródło danych: BAYER

### Zawartość tłuszczu, rok zbioru: 2025




Zawartość tłuszczu surowego przy wilgotności nasion 9% na podstawie doświadczeń łanowych DEKALB Bayer z roku zbioru 2025 (12 lokalizacji). Źródło danych: BAYER

### ODMIANA DK EXIRIS



DK Exiris to odmiana, która naprawdę robi różnicę. Szybko wznawia wegetację, wcześnie kwitnie i równie sprawnie dojrzewa, dzięki czemu lepiej radzi sobie w trudnych warunkach. Ma znakomity potencjał plonowania, co daje bezpieczeństwo uprawy. Polecam szczególnie na późne siewy lub przy wczesnym terminie zbioru.

**Miłosz Szulc**
**Agronom w firmie Bayer**




# DK EXAGRIS

## KLUCZOWE CECHY

### Wysoki i stabilny plon

Odmiana o wysokim potencjale plonowania, dobrze sprawdzająca się w warunkach Polski. W doświadczeniach łanowych Bayer osiągnęła średnio 4,87 t/ha w 2023 r. i 5,14 t/ha w 2024 r. – jedne z najlepszych wyników.

### Zbilansowany rozwój

Rośliny o dobrym rozwoju jesiennym.
Bez tendencji do elongacji szyjki korzeniowej.
Dobra zimotrwałość.
Odmiana średniowczesna, średniej wysokości, odporna na wyleganie.

### Elastyczność

Odmiana sprawdza się w różnych warunkach glebowych i pogodowych. Z powodzeniem uprawiana w wielu krajach europejskich.

### Zdrowotność

Bardzo wysoka tolerancja na suchą zgniliznę kapustnych (gen RLM-7), jak również na zgniliznę twardzikową (doskonałe wyniki w wielu krajach europejskich).

## CECHY ROLNICZE

**Rejestracja: Francja 2023**

| | |
|---|---|
| Typ mieszańca | Klasyczny |
| Wigor jesienny | Dobry |
| 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 | Bardzo dobra |
| Tolerancja na suchą zgniliznę kapustnych | Bardzo dobra (RLM-7) |
| Odporność na osypywanie | Doskonała |
| Zawartość tłuszczu | 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

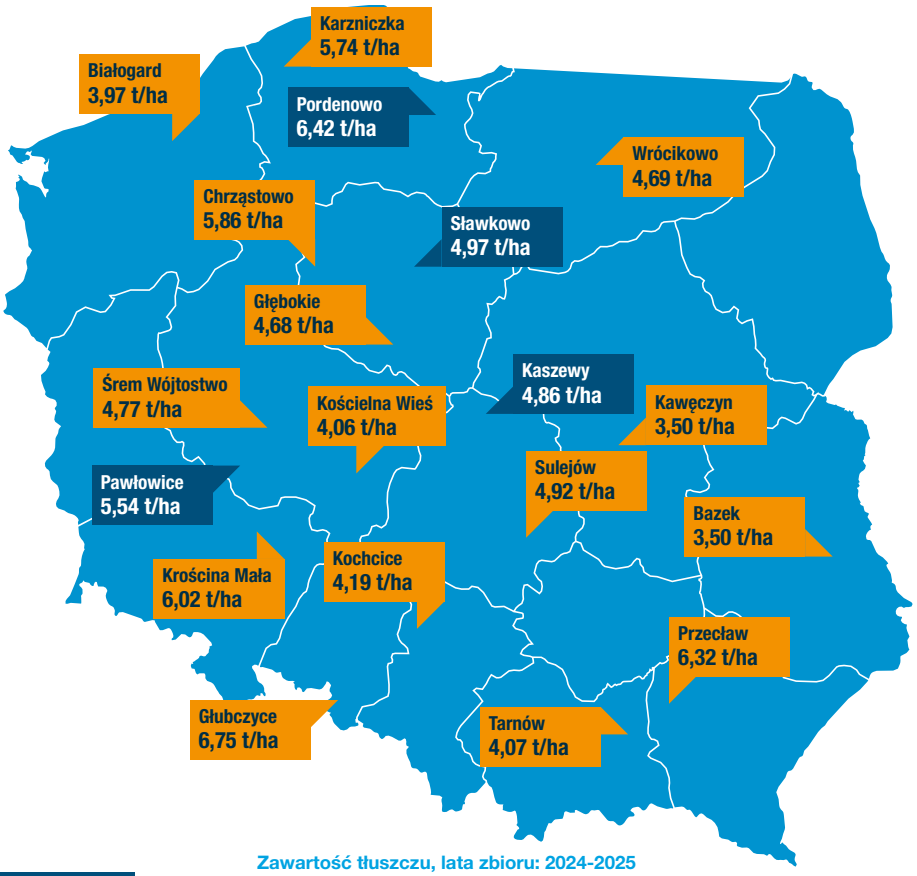
**DK Exagris** to odmiana rzepaku ozimego, która łączy silną tolerancję na suchą zgniliznę kapustnych (gen RLM–7) z doskonałą architekturą rośliny. Dzięki stabilnemu pokrojowi i odporności na wyleganie, **DK Exagris** zapewnia wysokie bezpieczeństwo uprawy nawet w trudnych warunkach pogodowych i na mniej zasobnych glebach.

Odmiana wyróżnia się dobrym rozwojem jesiennym oraz wysoką zimotrwałością, co zapewnia wyrównany start wiosną i fundament pod wysoki plon. Rośliny średniej wysokości, o silnej odporności na wyleganie, ułatwiają zbiór i minimalizują straty, co jest kluczowe w zmiennych warunkach pogodowych.

**DK Exagris** oferuje wysoką zawartość oleju oraz bardzo dobrą zdrowotność, w tym wysoką tolerancję na zgniliznę twardzikową.

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.

## **DK EXAGRIS** – WYNIKI PLONOWANIA




**Legenda:**

Plon nasion na podstawie Doświadczeń Rozpoznawczych COBORU z roku zbioru 2025. Źródło danych: COBORU

Plon nasion na podstawie doświadczeń łanowych DEKALB Bayer z roku zbioru 2025, wybrane lokalizacje (4). Źródło danych: BAYER

### Plon nasion, lata zbioru: 2024–2025

**2024**

| liczba doświadczeń | | plon nasion (t/ha) |
|---|---|---|
| 3 | DK Exagris | 5,14 |
| 3 | średnia z wszystkich odmian* | 4,42 |

Plon nasion przy wilgotności 9% na podstawie doświadczeń łanowych DEKALB Bayer z roku zbioru 2024 (3 lokalizacje).
Źródło danych: BAYER
*średnia z wszystkich badanych odmian w danym doświadczeniu

**2025**

| liczba doświadczeń | | plon nasion (t/ha) |
|---|---|---|
| 4 | DK Exagris | 5,45 |
| 4 | wzorzec | 4,71 |

Plon nasion przy wilgotności 9% na podstawie doświadczeń łanowych DEKALB Bayer z roku zbioru 2025 (4 lokalizacje).
Źródło danych: BAYER

### Zawartość tłuszczu, lata zbioru: 2024-2025

**2024**

| | |
|---|---|
| DK Exagris | 44,8 |
| średnia z wszystkich odmian* | 44,5 |

Zawartość tłuszczu surowego przy wilgotności nasion 9% na podstawie doświadczeń łanowych DEKALB Bayer z roku zbioru 2024.
Źródło danych: BAYER
* średnia z wszystkich badanych odmian w danym doświadczeniu

**2025**

| | |
|---|---|
| DK Exagris | 41,6 |
| wzorzec | 41,0 |

Zawartość tłuszczu surowego przy wilgotności nasion 9% na podstawie doświadczeń łanowych DEKALB Bayer z roku zbioru 2025 (3 lokalizacje).
Źródło danych: BAYER

### ODMIANA DK EXAGRIS

Odmiana, która sprawdzi się w każdych warunkach. Łączy w sobie wysoką zdrowotność, stabilny pokrój bez tendencji do wylegania oraz wysoki i stabilny plon nawet na mniej zasobnych glebach.

**PHU EUROTRANS Kostro Kamil**
**Województwo podlaskie, Powiat wysokomazowiecki**
**Miejscowość: Jabłoń-Piotrowce, Rzepak 30 ha**




# DK EXARHO

## KLUCZOWE CECHY

### Wysoki plon

Odmiana o bardzo wysokim potencjale plonowania. Zarejestrowana w Polsce po dwóch latach badań. Średni plon odmiany: 4,90 t/ha (doświadczenia rejestrowe COBORU, lata 2023–2024).

### Dynamiczny rozwój jesienny

Rośliny o bardzo dobrym wigorze jesiennym. Bardzo dobra zimotrwałość. Odmiana średniowczesna w rozwoju wiosennym i dojrzewaniu, natomiast wczesna w kwitnieniu. Rośliny średniej wysokości o dobrej odporności na wyleganie.

### Odporność na wirusa żółtaczki rzepy

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

### Zdrowotność

Bardzo wysoka tolerancja na suchą zgniliznę kapustnych (gen RLM–7), jak również na cały kompleks chorób rzepaku.

## CECHY ROLNICZE

**Rejestracja: Polska 2025**

| | |
|---|---|
| Typ mieszańca | TuYV |
| Wigor jesienny | Dobry do b. dobry |
| Tendencja do wydłużania szyjki korzeniowej | Mała do średniej |
| Zimotrwałość | Bardzo dobra |
| Wczesność ruszenia wegetacji po zimie | Średniowczesna |
| Termin kwitnienia | Wczesny |
| Termin dojrzewania | Średniowczesny |
| Wysokość roślin | Średniowysokie |
| Odporność na wyleganie | Wysoka |
| Tolerancja na suchą zgniliznę kapustnych | Bardzo dobra (RLM–7) |
| Odporność na osypywanie | Doskonała |
| Zawartość tłuszczu | 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

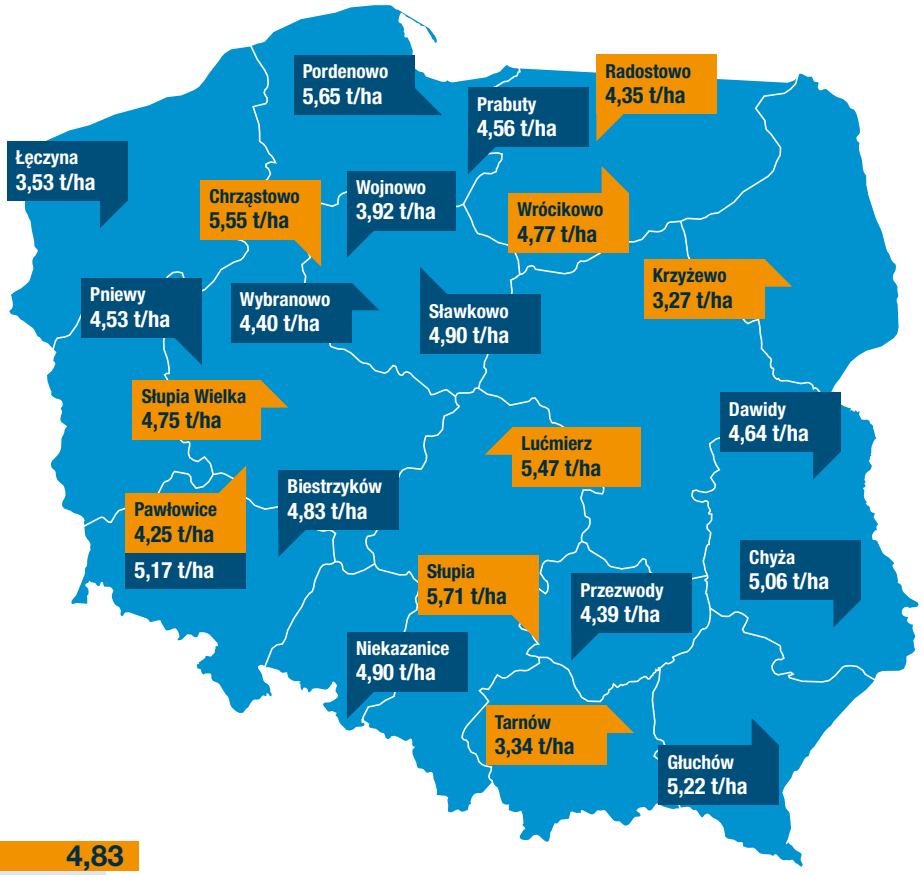
**DK Exarho** to nowoczesna odmiana rzepaku ozimego, łącząca wysoką odporność na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV) z genem RLM–7, chroniącym przed suchą zgnilizną kapustnych. Charakteryzuje się dobrym wigorem początkowym i silnym rozwojem jesiennym, co zapewnia znakomitą zimotrwałość i równy start na wiosnę.

Rośliny są średniowysokie, z bardzo dobrą odpornością na wyleganie, co gwarantuje pewność zbioru bez strat. **DK Exarho** kwitnie w terminie wczesnym, co umożliwia dopasowanie do warunków pogodowych w różnych regionach Polski. Wysoka zawartość oleju zwiększa opłacalność uprawy. Odmiana dobrze adaptuje się do różnych terminów siewu, co daje większą swobodę w planowaniu agrotechniki.

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.

# SILNA HYBRYDA O WYSOKIM POTENCJALE PLONOWANIA

## **DK EXARHO** – WYNIKI PLONOWANIA




**Legenda:**

Plon nasion na podstawie Doświadczeń Rejestrowych COBORU z roku zbioru 2025. Źródło danych: COBORU

Plon nasion na podstawie doświadczeń łanowych DEKALB Bayer z roku zbioru 2025, wybrane lokalizacje (14). Źródło danych: BAYER

**Plon nasion, lata zbioru: 2024-2025**




Plon nasion przy wilgotności 9% na podstawie Doświadczeń Rejestrowych COBORU z roku zbioru 2024, wybrane lokalizacje (8). Źródło danych: COBORU




Plon nasion przy wilgotności 9% na podstawie doświadczeń łanowych DEKALB Bayer z roku zbioru 2025 (14 lokalizacji). Źródło danych: BAYER

**Zawartość tłuszczu, rok zbioru: 2025**




Zawartość tłuszczu surowego przy wilgotności nasion 9% na podstawie doświadczeń łanowych DEKALB Bayer z roku zbioru 2025 (12 lokalizacji). Źródło danych: BAYER

### ODMIANA DK EXARHO



Nowa, silna hybryda, polecana do uprawy na terenie całej Polski. Cechuje ją doskonała zdrowotność i wysoka zimotrwałość, to gwarancja stabilnych plonów tej odmiany.

**Sławomir Mardosz**
**Agronom w firmie Bayer**




# DK EXAURA

## KLUCZOWE CECHY

### Wysoki plon

Odmiana bardzo dobrze plonuje przy jednoczesnym zachowaniu wysokich parametrów jakościowych nasion. Niezwykle pewna i stabilna odmiana w warunkach klimatycznych Polski.

### Zawartość tłuszczu

Bardzo wysoka i powtarzalna zawartość tłuszczu w nasionach, dzięki czemu zwiększa się rentowność uprawy odmiany DK Exaura.

### Efektywne wykorzystanie azotu

Nowość w segmencie odmian rzepaku efektywnie gospodarujących azotem – doskonałe wyniki i ponadprzeciętna elastyczność w wykorzystaniu azotu.

### Wysoka zdrowotność

Odmiana o odporności na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV) oraz wysokiej tolerancji w stosunku do werticiliozy i suchej zgnilizny kapustnych (gen RLM-7).

## 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 |



## 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

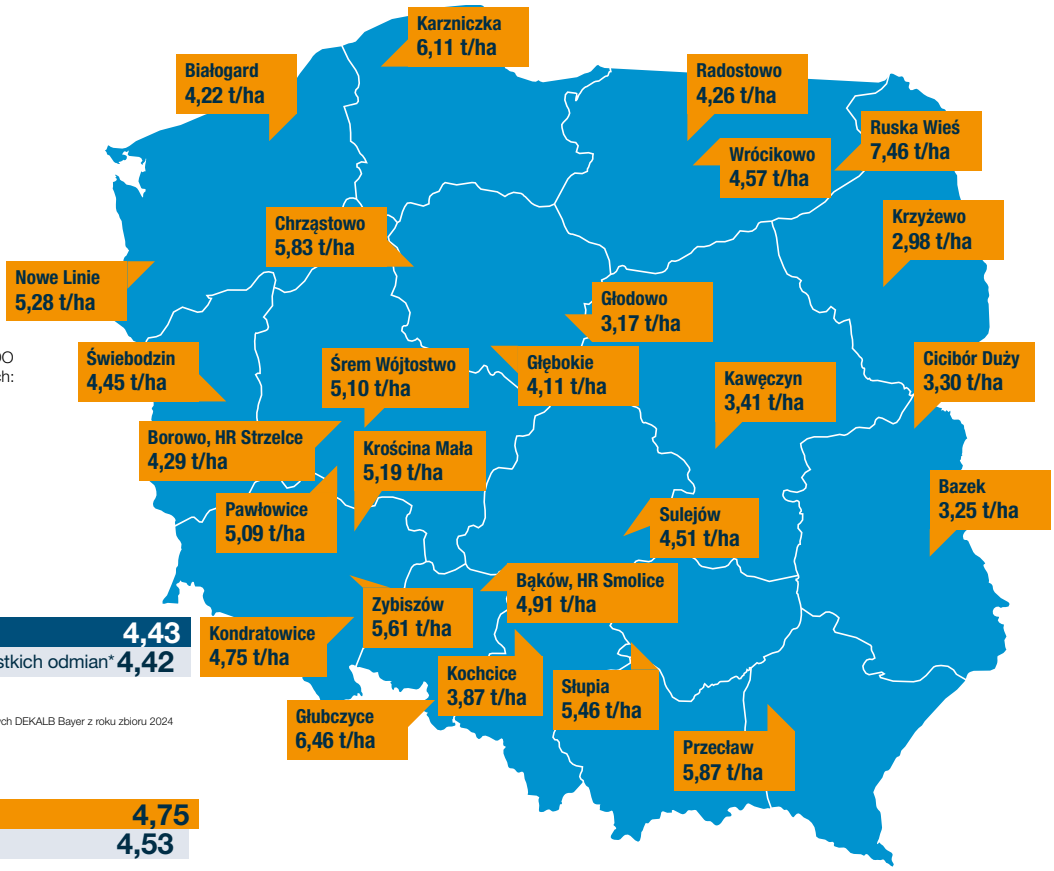
**DK Exaura** to odmiana osiągająca bardzo wysokie plony z hektara zarówno w nasionach, jak i oleju. Charakteryzuje się podwyższoną zawartością białka, co przekłada się na lepsze wartości odżywcze śruty. Odmiana bardzo zdrowa, z tolerancją na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV), a także werticiliozę i suchą zgniliznę kapustnych (RLM-7), przez co doskonale sprawdzi się na polach w całym kraju.

Rośliny **DK Exaura** są średniowysokie, nie wylegają i dobrze budują łan, a odporność na osypywanie gwarantuje plon nawet przy opóźnionym terminie zbioru.

Dzięki rewelacyjnym wynikom **DK Exaura** dołączyła do grupy odmian efektywnie wykorzystujących azot, redefiniując możliwości odmianowe do zupełnie nowego poziomu.

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.

## DK EXAURA – WYNIKI PLONOWANIA




**Legenda:**

Plon nasion na podstawie Doświadczeń Porejestrowych PDO z roku zbioru 2025. Źródło danych: COBORU

### Plon nasion, lata zbioru: 2024-2025

| | liczba doświadczeń | plon nasion (t/ha) |
|---|---|---|
| 2024 | 17 | DK Exaura 4,43 |
| | 17 | średnia z wszystkich odmian* 4,42 |

Plon nasion przy wilgotności 9% na podstawie doświadczeń łanowych DEKALB Bayer z roku zbioru 2024 (17 lokalizacji). Źródło danych: BAYER
* średnia z wszystkich badanych odmian w danym doświadczeniu

| | liczba doświadczeń | plon nasion (t/ha) |
|---|---|---|
| 2025 | 26 | DK Exaura 4,75 |
| | 26 | wzorzec 4,53 |

Plon nasion przy wilgotności 9% na podstawie Doświadczeń Porejestrowych PDO z roku zbioru 2025 (26 lokalizacji). Źródło danych: COBORU

| | liczba doświadczeń | plon nasion (t/ha) |
|---|---|---|
| 2025 | 15 | DK Exaura 4,51 |
| | 15 | wzorzec 4,11 |

Plon nasion przy wilgotności 9% na podstawie doświadczeń łanowych DEKALB Bayer z roku zbioru 2025 (15 lokalizacji). Źródło danych: BAYER

### Zawartość tłuszczu, lata zbioru: 2024-2025

| | | |
|---|---|---|
| 2024 | DK Exaura | 44,9 |
| | średnia z wszystkich odmian* | 44,7 |

Zawartość tłuszczu surowego przy wilgotności nasion 9% na podstawie doświadczeń łanowych DEKALB Bayer z roku zbioru 2024. Źródło danych: BAYER
* średnia z wszystkich badanych odmian w danym doświadczeniu

| | | |
|---|---|---|
| 2025 | DK Exaura | 42,2 |
| | wzorzec | 41,1 |

Zawartość tłuszczu surowego przy wilgotności nasion 9% na podstawie doświadczeń łanowych DEKALB Bayer z roku zbioru 2025 (12 lokalizacji). Źródło danych: BAYER

### ODMIANA DK EXAURA



DK Exaura osiąga bardzo dobre plony z hektara, zarówno pod względem plonu nasion, jak i plonu oleju. Podwyższona zawartość białka daje śrutę o lepszych wartościach odżywczych. Odmiana charakteryzuje się ponadto wysoką zdrowotnością. Wykazuje się odpornością na werticiliozę i suchą zgniliznę kapustnych, niższa od DK Excited, nie wylega i właściwie buduje łan. Łuszczyny z genem odporności na osypywanie gwarantują plon nawet przy opóźnionym terminie zbioru. Dzięki rewelacyjnym wynikom dołączyła do grupy odmian efektywnie wykorzystujących azot.

**Marcin Liszewski**
**Agronomy Lead w firmie Bayer**




# DK EXBURY

## WYSOKI PLON DLA WYMAGAJĄCYCH

## KLUCZOWE CECHY

### Stabilny potencjał plonowania

Hybryda do intensywnej uprawy, zapewnia wysokie i stabilne plonowanie w każdych warunkach.

### Odporność na wirusa żółtaczki rzepy

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

### Bardzo dobra zdrowotność roślin

Odmiana o dobrej tolerancji w stosunku do atakujących rzepak chorób.

### Bardzo dobry wigor jesienny

Odmiana wykazująca się bardzo dobrym wigorem jesiennym bez tendencji do wydłużania łodygi przed zimą.

### Efektywne wykorzystanie azotu

Nowość w segmencie odmian rzepaku efektywnie gospodarujących azotem – doskonałe wyniki i ponadprzeciętna elastyczność w wykorzystaniu azotu.

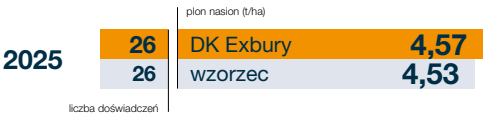
## CECHY ROLNICZE

**Rejestracja: Słowacja 2021**

| | |
|---|---|
| Typ mieszańca | TuYV |
| Wigor jesienny | Bardzo dobry |
| 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 | Wysoka |

## WYNIKI PLONOWANIA

**Plon nasion, rok zbioru: 2025**




Plon nasion przy wilgotności 9% na podstawie Doświadczeń Porejestrowych PDO z roku zbioru 2025 (26 lokalizacji). Źródło danych: COBORU

**Zawartość tłuszczu, rok zbioru: 2025**




Zawartość tłuszczu surowego przy wilgotności nasion 9% na podstawie doświadczeń łanowych DEKALB Bayer z roku zbioru 2025 (3 lokalizacje). Źródło danych: BAYER

## 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 Exbury** to silna i wysokowydajna hybryda z programu hodowlanego DEKALB o odporności na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV) i wysokiej zdrowotności. Walory są widoczne już jesienią, odmiana wykazuje się bardzo dobrym wigorem jesiennym bez tendencji do wydłużania szyjki korzeniowej przed zimą.

Jak wszystkie hybrydy DEKALB, **DK Exbury** ma cechę odporności na pękanie łuszczun i osypywanie się nasion, co pozwala bezpiecznie zachować plony do zbiorów w każdych warunkach, zapewnia także elastyczność w organizacji żniw rzepaku i zbóż.

**DK Exbury** daje wysokie i stabilne plony przy intensywnej uprawie, szczególnie w przypadku dobrej dostępności azotu.

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.




# DK EXCENTRIC

## NIEZAWODNOŚĆ W TRUDNYCH WARUNKACH

ODMIANA DOSTĘPNA WYŁĄCZNIE W FIRMIE AGROLOK

## KLUCZOWE CECHY

### Wysoki plon

Wysoki plon, potwierdzony wieloma doświadczeniami polowymi na terenie naszego kraju.

### Odporność na wirusa żółtaczki rzepy

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

### Efektywne wykorzystanie azotu

Nowość w segmencie odmian rzepaku efektywnie gospodarujących azotem – doskonałe wyniki i ponadprzeciętna elastyczność w wykorzystaniu azotu.

### Zimotrwałość

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

## CECHY ROLNICZE

**Rejestracja: Polska 2022**

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

## WYNIKI PLONOWANIA

**Plon nasion, rok zbioru: 2025**




Plon nasion przy wilgotności 9% na podstawie doświadczeń łanowych DEKALB Bayer z roku zbioru 2025 (4 lokalizacje). Źródło danych: BAYER

**Zawartość tłuszczu, rok zbioru: 2025**




Zawartość tłuszczu surowego przy wilgotności nasion 9% na podstawie doświadczeń łanowych DEKALB Bayer z roku zbioru 2025 (3 lokalizacje). Źródło danych: BAYER

## 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 Excentric** to odmiana odporna na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV). Charakteryzuje się bardzo dobrym wigorem jesiennym i zimotrwałością. Jest to odmiana średniowczesna we wznawianiu wegetacji na wiosnę. Termin kwitnienia i dojrzewania roślin jest średniopóźny. Ma wysoką odporność na wyleganie i osypywanie się nasion. Wykazuje się bardzo dobrą tolerancją na suchą zgniliznę kapustnych (RLM-7). Odmiana jest dostępna wyłącznie w firmie Agrolok.

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.




# 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 Cicibór 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 wahaniach 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 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 |



## 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.

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.

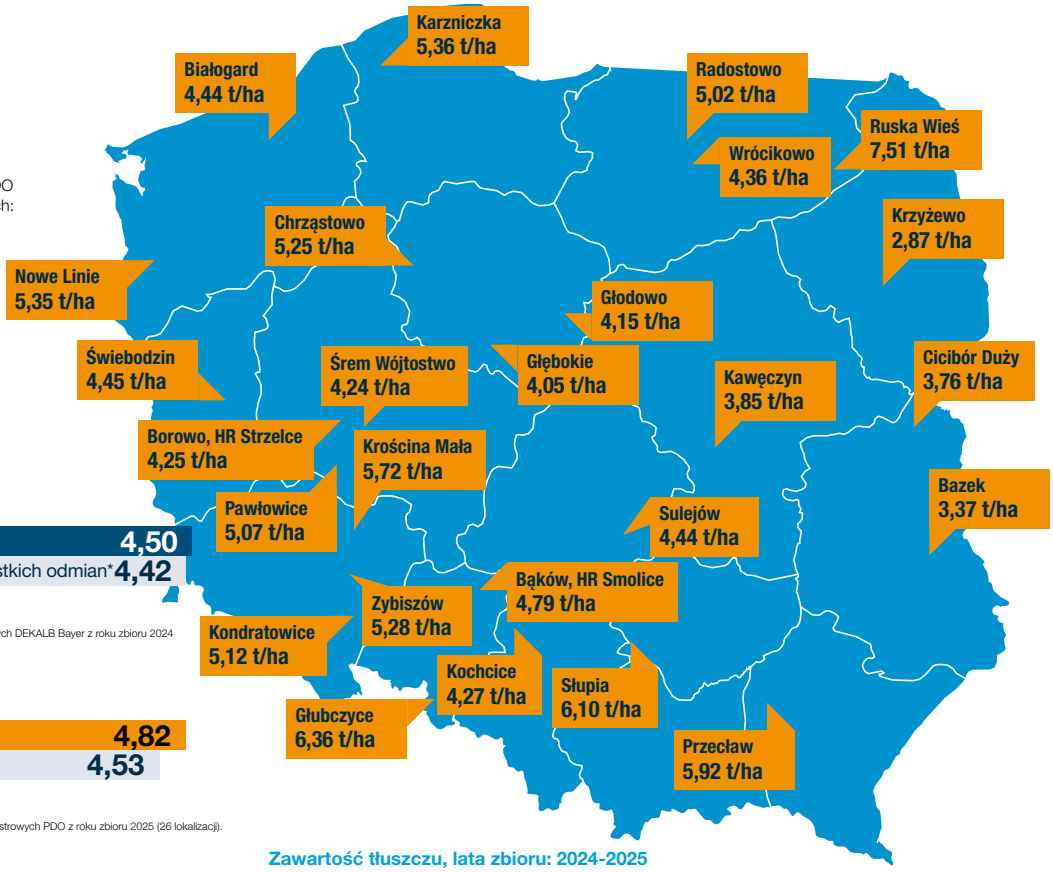
# WIERNOŚĆ PLONOWANIA POTWIERDZONA LATAMI PRAKTYKI

Jedna z najbardziej popularnych odmian rzepaku w Polsce. DK EXCITED – odmiana nr 1 w plonowaniu w Polsce! W Doświadczeniach Porejestrowych PDO oraz Rozpoznawczych CCA, COBORU 2021–2022.

## **DK EXCITED** – WYNIKI PLONOWANIA

**Legenda:**

Plon nasion na podstawie Doświadczeń Porejestrowych PDO z roku zbioru 2025. Źródło danych: COBORU




### Plon nasion, lata zbioru: 2024–2025

**2024**

| liczba doświadczeń | | plon nasion (t/ha) |
|---|---|---|
| 17 | DK Excited | 4,50 |
| 17 | średnia z wszystkich odmian* | 4,42 |

Plon nasion przy wilgotności 9% na podstawie doświadczeń łanowych DEKALB Bayer z roku zbioru 2024 (17 lokalizacji). Źródło danych: BAYER
* średnia z wszystkich badanych odmian w danym doświadczeniu

**2025**

| liczba doświadczeń | | plon nasion (t/ha) |
|---|---|---|
| 26 | DK Excited | 4,82 |
| 26 | wzorzec | 4,53 |

Plon nasion przy wilgotności 9% na podstawie Doświadczeń Porejestrowych PDO z roku zbioru 2025 (26 lokalizacji). Źródło danych: COBORU

**2025**

| liczba doświadczeń | | plon nasion (t/ha) |
|---|---|---|
| 15 | DK Excited | 4,59 |
| 15 | wzorzec | 4,11 |

Plon nasion przy wilgotności 9% na podstawie doświadczeń łanowych DEKALB Bayer z roku zbioru 2025 (15 lokalizacji). Źródło danych: BAYER

### Zawartość tłuszczu, lata zbioru: 2024-2025

**2024**

| | |
|---|---|
| DK Excited | 44,3 |
| wzorzec | 43,8 |

Zawartość tłuszczu surowego przy wilgotności nasion 9% na podstawie Doświadczeń Rejestrowych COBORU z roku zbioru 2024. Źródło danych: COBORU

**2025**

| | |
|---|---|
| DK Excited | 42,2 |
| wzorzec | 41,1 |

Zawartość tłuszczu surowego przy wilgotności nasion 9% na podstawie doświadczeń łanowych DEKALB Bayer z roku zbioru 2025 (12 lokalizacji). Źródło danych: BAYER

### ODMIANA DK EXCITED



DK Excited niezmienny wzorzec COBORU od 2021 roku, rekomendowana do uprawy w aż 14 województwach to odmiana mieszańcowa, odporna na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV). Wyróżnia ją doskonały wigor jesienny, co istotne w przypadku 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 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 w uprawie pasowej.

**Szymon Hoppe**
**Industrial Crops Lead w firmie Bayer**




# DK EXIMA

## NIEZAWODNOŚĆ W KAŻDYCH WARUNKACH

## 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 (gen RLM-7), zgniliznę twardzikową i choroby podstawy łodygi.

### Zawartość tłuszczu

Wysoka i powtarzalna zawartość tłuszczu w nasionach, dzięki czemu zwiększa się rentowność uprawy odmiany DK Exima.

## CECHY ROLNICZE

| Rejestracja: Węgry 2018 | |
|---|---|
| Typ mieszańca | Klasyczny |
| Wigor jesienny | Bardzo dobry |
| Tendencja do wydłużania szyjki korzeniowej | Mała |
| Zimotrwałość | Doskonała |
| Wczesność ruszenia wegetacji po zimie | Wczesna |
| Termin kwitnienia | Wczesny |
| Termin dojrzewania | Średniowczesny |
| Wysokość roślin | Średniowysokie |
| Odporność na wyleganie | Wysoka |
| Tolerancja na suchą zgniliznę kapustnych | Bardzo dobra |
| Odporność na osypywanie | Doskonała |
| Zawartość tłuszczu | 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 Exima** to niezawodna odmiana rzepaku, charakteryzująca się stabilnym plonowaniem i elastycznością w uprawie. Sprawdzona na różnych typach gleb, wyróżnia się wysoką tolerancją na stresowe warunki uprawowe.

Odmiana ma silny wigor jesienny, wiosenny oraz wczesny termin kwitnienia. Jest średniowysoka, nie wylega, jej odporność na pękanie łuszczyn i osypywanie się nasion skutecznie zabezpiecza plon.

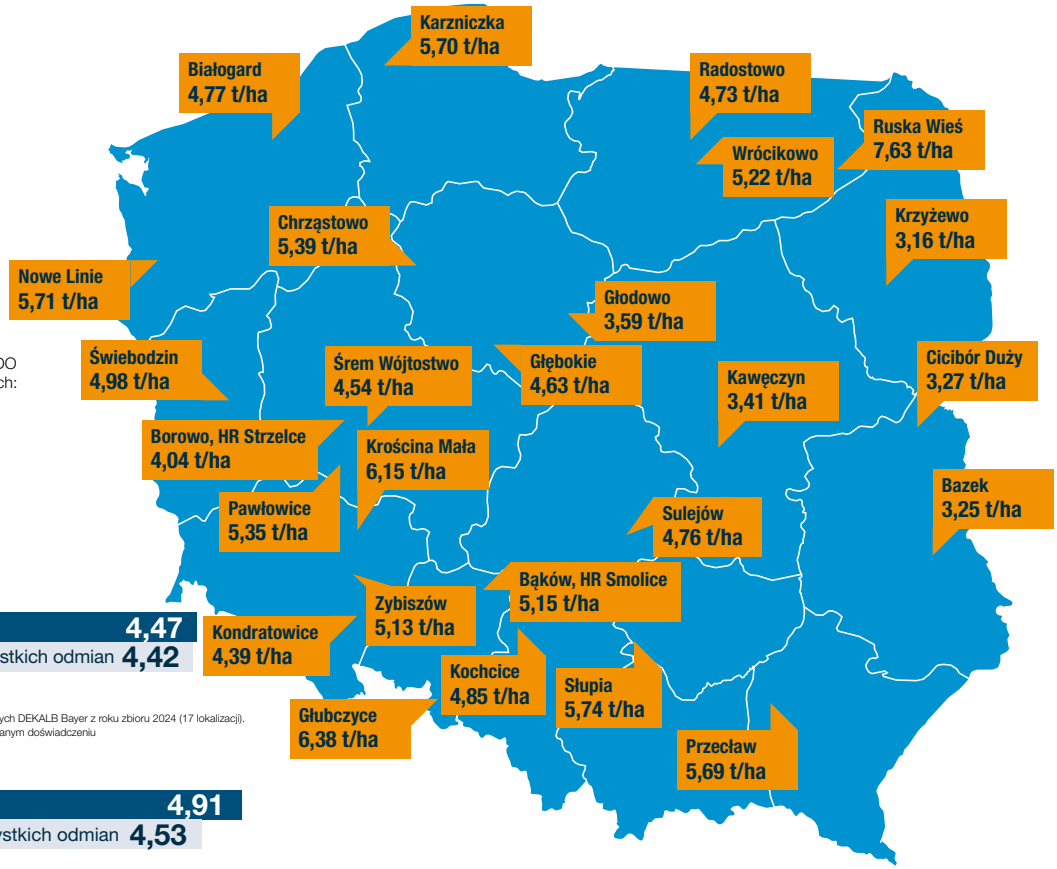
**DK Exima** wykazuje bardzo dobrą zdrowotność, w tym tolerancję na suchą zgniliznę kapustnych (RLM-7). Wysoka zawartość oleju w nasionach przekłada się na wyższy potencjał dochodowy.

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.

# ODMIANA NIEZAWODNA W PLONOWANIU

DK Exima wykazuje się stabilnym plonowaniem, jest mniej wymagającą odmianą i dobrze sprawdza się w trudnych warunkach uprawowych.

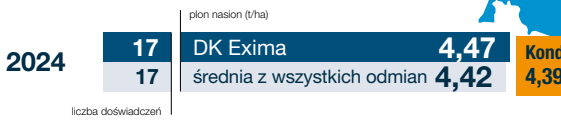
## DK EXIMA – WYNIKI PLONOWANIA



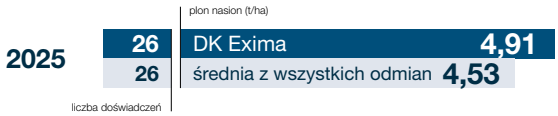

**Legenda:**

Plon nasion na podstawie Doświadczeń Porejestrowych PDO z roku zbioru 2025. Źródło danych: COBORU

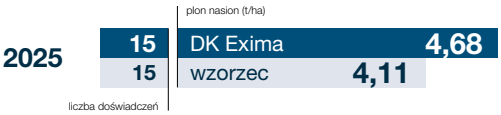
### Plon nasion, lata zbioru: 2024-2025




Plon nasion przy wilgotności 9% na podstawie doświadczeń łanowych DEKALB Bayer z roku zbioru 2024 (17 lokalizacji). Źródło danych: BAYER średnia z wszystkich badanych odmian w danym doświadczeniu




Plon nasion przy wilgotności 9% na podstawie Doświadczeń Porejestrowych PDO z roku zbioru 2025 (26 lokalizacji). Źródło danych: COBORU




Plon nasion przy wilgotności 9% na podstawie doświadczeń łanowych DEKALB Bayer z roku zbioru 2025 (15 lokalizacji). Źródło danych: BAYER

### Zawartość tłuszczu, rok zbioru: 2025




Zawartość tłuszczu surowego przy wilgotności nasion 9% na podstawie doświadczeń łanowych DEKALB Bayer z roku zbioru 2025 (12 lokalizacji). Źródło danych: BAYER

### ODMIANA DK EXIMA

Siana jest od kilku lat na powierzchni ok 60-70 ha. W naszym gospodarstwie dała się poznać jako odmiana wszechstronna jeśli chodzi o warunki klimatyczne i glebowe. Dlatego też traktujemy ją jako odmianę do „zadań specjalnych" na najsłabszych stanowiskach glebowych. Dzięki tej odmianie która uzyskuje bez problemu na naszych najsłabszych glebach poziom plonowania 3-4 t/ha, możemy wyciągnąć większą średnią z uprawy całej powierzchni rzepaku ozimego w gospodarstwie która stanowi ok 400 ha.

**RSP Rolmak w Makówce Dyrektor Andrzej Wszeborowski**
**Województwo Podlaskie powiat Hajnówka**
**Powierzchnia siana rzepaku corocznie ok. 400 ha**




# DK EXIGENT

## WYSOKIE I STABILNE PLONY

ODMIANA DOSTĘPNA WYŁĄCZNIE W FIRMIE AGRII

## KLUCZOWE CECHY

### Wysokie i stabilne plonowanie

Wysoki i stabilny potencjał plonowania – potwierdzony licznymi wynikami, w tym również oficjalnymi COBORU.

### Zawartość tłuszczu

Bardzo wysoka zawartość tłuszczu w nasionach.

### Znakomita zdrowotność

Wysoka zdrowotność roślin (sucha zgnilizna kapustnych, zgnilizna twardzikowa, werticilioza). Odporność na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV).

### Średniowczesny rozwój

Dynamiczny rozwój jesienny, silna biomasa roślin i wysoka zimotrwałość.

## CECHY ROLNICZE

**Rejestracja: Polska 2024**

| | |
|---|---|
| Typ mieszańca | TuYV |
| 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 | Wysokie |
| Odporność na wyleganie | Średnia |
| Tolerancja na suchą zgniliznę kapustnych | Doskonała |
| Odporność na osypywanie | Doskonała |
| Zawartość tłuszczu | Bardzo wysoka |

## WYNIKI PLONOWANIA

**Plon nasion, rok zbioru: 2025**




Plon nasion przy wilgotności 9% na podstawie Doświadczeń Porejestrowych PDO z roku zbioru 2025 (26 lokalizacji).
Źródło danych: COBORU

**Zawartość tłuszczu, rok zbioru: 2025**




Zawartość tłuszczu surowego przy wilgotności nasion 9% na podstawie doświadczeń łanowych DEKALB Bayer z roku zbioru 2025 (3 lokalizacje).
Źródło danych: BAYER

## 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 Exigent** to odmiana o wysokim i stabilnym potencjale plonowania, potwierdzonym badaniami COBORU. Charakteryzuje się bardzo wysoką zawartością tłuszczu w nasionach oraz odpornością na choroby, w tym wirusa żółtaczki rzepy (TuYV). Dynamiczny rozwój jesienny, silna biomasa roślin oraz wysoka zimotrwałość sprawiają, że jest idealnym wyborem do późniejszych terminów siewu.

**DK Exigent** to doskonała opcja dla rolników poszukujących wydajnych i zdrowych odmian rzepaku. Odmiana jest dostępna wyłącznie w firmie Agrii.

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.




# DK EXPECTATION

## EKONOMICZNIE EFEKTYWNA ODMIANA O WYSOKIM POTENCJALE PLONOWANIA

## KLUCZOWE CECHY

### Wysoki plon

Odmiana plonuje wysoko na różnych stanowiskach glebowych.

### Odporność na wirusa żółtaczki rzepy

Odmiana odporna na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV). Cecha ta chroni uprawę 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 wahaniach pogodowych.

### Zimotrwałość

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

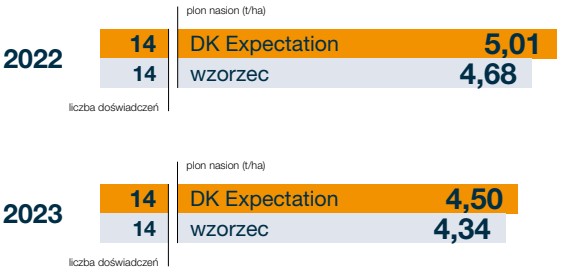
## CECHY ROLNICZE

**Rejestracja: Wielka Brytania 2020**

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

## WYNIKI PLONOWANIA

**Plon nasion, rok zbioru: 2022-2023**







## 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 Expectation** to nowoczesna odmiana rzepaku, charakteryzująca się doskonałym wigorem jesiennym oraz efektywnym wykorzystaniem azotu. Odmiana ta ma wysoki potencjał plonowania, co czyni ją idealnym rozwiązaniem dla rolników dążących do maksymalizacji zbiorów zmieniających się warunkach glebowych.

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.




# DK EXPOSE

## MOCNA HYBRYDA NA TRUDNE WARUNKI

## KLUCZOWE CECHY

### Wysoki potencjał plonowania

DK Expose charakteryzuje wysoki poziom plonowania. W Doświadczeniach Rejestrowych COBORU plon odmiany wyniósł średnio 116% wzorca (2019-2021).

### Odporność na wirusa żółtaczki rzepy

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

### Zimotrwałość

Odmiana o dobrym zimowaniu, dzięki rozłożystej, płaskiej rozecie. Charakteryzuje się umiarkowanym tempem wzrostu jesiennego.

### Efektywne wykorzystanie azotu

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

## CECHY ROLNICZE

**Rejestracja: Polska 2022**

| | |
|---|---|
| Typ mieszańca | TuYV |
| Wigor jesienny | Dobry |
| Tendencja do wydłużania szyjki korzeniowej | Mała do średniej |
| Zimotrwałość | Bardzo dobra |
| Wczesność ruszenia wegetacji po zimie | Średniopóźna |
| Termin kwitnienia | Średniopóźny |
| Termin dojrzewania | Średniopóźny |
| Wysokość roślin | Wysokie |
| Odporność na wyleganie | Wysoka |
| Tolerancja na suchą zgniliznę kapustnych | Bardzo dobra |
| Odporność na osypywanie | Doskonała |
| Zawartość tłuszczu | Wysoka |

## WYNIKI PLONOWANIA

**Plon nasion, rok zbioru: 2025**




Plon nasion na podstawie Doświadczeń Porejestrowych PDO z roku zbioru 2025 (26 lokalizacji). Źródło danych: COBORU

**Zawartość tłuszczu, rok zbioru: 2025**




Zawartość tłuszczu surowego przy wilgotności nasion 9% na podstawie doświadczeń łanowych DEKALB Bayer z roku zbioru 2025 (3 lokalizacje). Źródło danych: BAYER

## REKOMENDACJE

| | |
|---|---|
| Termin siewu: | optymalny |
| 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 Expose** to średniopóźna odmiana rzepaku ozimego o bardzo wysokim potencjale plonowania. Charakteryzuje się wysoką zdrowotnością i zimotrwałością, co czyni ją znakomitym wyborem dla rolników. Odmiana jest idealnie przystosowana do wczesnych siewów. Wiosną bezpiecznie restartuje, a jej późne kwitnienie zwiększa bezpieczeństwo uprawy. **DK Expose** jest odporna na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV) oraz ma wysoką tolerancję na suchą zgniliznę kapustnych (RLM-7), co zapewnia stabilność plonów.

Efektywne wykorzystanie azotu przez rośliny pozwala na wydajne gospodarowanie tym pierwiastkiem nawet w niekorzystnych warunkach uprawowych.

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.




# DK EXSPRINT

## WYDAJNOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO UPRAWY

## KLUCZOWE CECHY

### Wysoki i stabilny plon

Bardzo wysoki potencjał plonowania przy jednoczesnym zachowaniu bardzo wysokich parametrów jakościowych nasion.

### Zbilansowany rozwój

Rośliny o dobrym rozwoju jesiennym. Bez tendencji do elongacji szyjki korzeniowej przed zimą. Dobra zimotrwałość Rośliny średniej wysokości.

### Zimotrwałość

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

### Odporność na wirusa żółtaczki rzepy

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

## CECHY ROLNICZE

**Rejestracja: Słowacja 2026**

| | |
|---|---|
| Typ mieszańca | TuYV |
| Wigor jesienny | Dobry do bardzo dobrego |
| 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 | Średnia |
| Tolerancja na suchą zgniliznę kapustnych | Bardzo dobra (RLM-7) |
| Odporność na osypywanie | Doskonała |
| Zawartość tłuszczu | Bardzo wysoka |

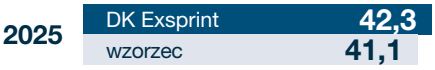
## WYNIKI PLONOWANIA

**Plon nasion, rok zbioru: 2025**




Plon nasion przy wilgotności 9% na podstawie doświadczeń łanowych DEKALB Bayer z roku zbioru 2025 (15 lokalizacji). Źródło danych: BAYER

**Zawartość tłuszczu, rok zbioru: 2025**




Zawartość tłuszczu surowego przy wilgotności nasion 9% na podstawie doświadczeń łanowych DEKALB Bayer z roku zbioru 2025 (12 lokalizacji). Źródło danych: BAYER

## 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 Exsprint** to nowa wysokowydajna odmiana rzepaku ozimego posiadająca odporność na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV). Wyróżnia się wysoką stabilnością plonowania na różnych typach stanowisk glebowych oraz wysoką zawartością tłuszczu w nasionach.

Rośliny posiadają dobry wigor jesienny oraz niską tendencje do elongacji szyjki korzeniowej, dzięki czemu bardzo dobrze zimują. Odmiana kwitnie i dojrzewa w terminie średniowczesnym, wytwarza średniowysokie rośliny o dobrej tolerancji na wyleganie i bardzo dobrej zdrowotności (gen RLM-7).

**DK Exsprint**, podobnie jak inne odmiany marki Dekalb, posiada cechę podwyższonej odporności na pękanie łuszczyn i osypywanie się nasion, co skutecznie zabezpiecza plony nawet w niekorzystnych warunkach pogodowych.

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.




# DK IMMORTAL CL

## TECHNOLOGIA CLEARFIELD®1 – PRZYSZŁOŚĆ TWOICH UPRAW

Clearfield®

## KLUCZOWE CECHY

### Clearfield

Odmiana przeznaczona do uprawy w technologii Clearfield®1. Posiada odporność na substancję czynną Imazamox, która pozwala na łatwą i skuteczną kontrolę chwastów w uprawie rzepaku ozimego.

### Odporność na wirusa żółtaczki rzepy

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

### Wysoki plon

DK Immortal CL osiąga bardzo wysokie plony, wyższe niż starsze odmiany DEKALB w technologii Clearfield®1. Z powodzeniem uprawiana w wielu krajach Europy.

### Wigor jesienny

Odmiana charakteryzuje się bardzo dobrym wigorem jesiennym oraz dynamiką rozwoju roślin.

## 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 |

## WYNIKI PLONOWANIA

**Plon nasion, lata zbioru: 2024-2025**

**2024**

| liczba doświadczeń | | plon nasion (t/ha) |
|---|---|---|
| 12 | DK Immortal CL | 4,15 |
| 12 | wzorzec | 4,06 |

Plon nasion przy wilgotności 9% na podstawie Doświadczeń Rozpoznawczych COBORU z roku zbioru 2024 (12 lokalizacji). Źródło danych: COBORU

**2025**

| liczba doświadczeń | | plon nasion (t/ha) |
|---|---|---|
| 15 | DK Immortal CL | 4,50 |
| 15 | wzorzec | 4,48 |

Plon nasion przy wilgotności 9% na podstawie Doświadczeń Rozpoznawczych COBORU z roku zbioru 2025 (15 lokalizacji). Źródło danych: COBORU

## 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 Immortal CL** to średniowczesna odmiana mieszańcowa rzepaku ozimego, łącząca technologię Clearfield® z wysokim potencjałem plonowania. Charakteryzuje się standardową biomasą i odpornością na substancję czynną Imazamox, co umożliwia skuteczną kontrolę chwastów. Wysoka zawartość tłuszczu w nasionach czyni ją idealnym wyborem dla rolników dążących do efektywnych zbiorów.

Odmiana wyróżnia się bardzo dobrym wigorem jesiennym oraz wysoką zimotrwałością, zapewniając stabilny rozwój w trudnych warunkach. **DK Immortal CL** ma wysoką odporność na wyleganie oraz pękanie łuszczyn i osypywanie się nasion, co zwiększa jej atrakcyjność w uprawie. Dodatkowo, jest odporna na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV), co chroni przed stratami plonów. To doskonały wybór dla rolników, którzy pragną łączyć wysoką wydajność z efektywnym zarządzaniem uprawami.

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.
®1 – zarejestrowany znak towarowy firmy BASF

# RzePAK

**W PAKU SIĘ OPŁACA**

## SIVANTO ENERGY PAK




### SIVANTO ENERGY + DECIS EXPERT 100 EC

- Pakiet INSEKTYCYDOWY oferujący wyjątkowy na rynku produkt SIVANTO ENERGY o działaniu powierzchniowym i systemicznym oraz sprawdzony DECIS EXPERT 100 EC
- Oba produkty posiadają szeroką etykietę i rekomendacje do stosowania w wielu gatunkach uprawnych, m.in.: rzepak, pszenica, kukurydza i inne

Dowiedz się więcej

## PROPULSE PAK




### PROPULSE 250 SE + HORIZON 250 EW

- Kompleksowa ochrona fungicydowa rzepaku oparta na 3 substancjach aktywnych: fluopyram, protiokonazol, tebukonazol
- Doskonałe rozwiązanie dla gospodarstw, które posiadają w zmianowaniu rzepak ozimy, buraki cukrowe, kukurydzę, pszenicę i inne

Dowiedz się więcej

## TILMOR PAK




### TILMOR 240 EC + DECIS EXPERT 100 EC

- Pakiet handlowy łączący fungicyd TILMOR 240 EC z insektycydem DECIS EXPERT 100 EC, który idealnie wpisuje się w technologię ochrony rzepaku w okresie wczesnej jesieni, jak również wiosny
- Kompleksowa technologia ochrony rzepaku przed szkodnikami oraz chorobami we wczesnych fazach rozwojowych (jesień – wiosna)

Dowiedz się więcej

***Skontaktuj się z doradcą w Twoim regionie***

Bayer Kometa

BAYER

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.

Ostateczną cenę paku produktów ustala autoryzowany dystrybutor.

**Bayer Sp. z o.o.**
Al. Jerozolimskie 158,
02-326 Warszawa

**www.agro.bayer.com.pl**

**Zapytaj o nasiona DEKALB i środki ochrony roślin Bayer**

***600 294 400***




# DK PLENER

## KLUCZOWE CECHY

### Wysoki i stabilny plon

Odmiana bardzo dobrze plonuje, gwarantując tym samym wysokie plony nawet na zainfekowanych stanowiskach glebowych. Średni plon odmiany: 4,79 t/ha (Doświadczenia Rejestrowe COBORU, lata 2022 – 2024).

### Tolerancja na kiłę kapusty

Doskonała odmiana przeznaczona do uprawy na stanowiskach porażonych kiłą kapusty. Niezwykle wysoka tolerancja odmiany potwierdzona oficjalnymi badaniami Instytutu Ochrony Roślin PIB w Poznaniu.

### Odporność na wirusa żółtaczki rzepy

Pierwsza odmiana marki DEKALB łącząca w sobie dwie cechy: tolerancję na kiłę kapusty oraz odporność na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV).

### Dynamiczny rozwój jesienny

Wyróżnia się bardzo dobrym wigorem jesiennym, silnym rozwojem biomasy i dobrą zimotrwałością. W rozwoju jesiennym podobna do odmiany DK Excited.

## CECHY ROLNICZE

**Rejestracja: Polska 2025**

| | |
|---|---|
| Typ mieszańca | CR+ TuYV |
| Wigor jesienny | Bardzo dobry |
| Tendencja do wydłużania szyjki korzeniowej | Średnia |
| Zimotrwałość | Bardzo dobra |
| Wczesność ruszenia wegetacji po zimie | Średniowczesna |
| Termin kwitnienia | Średniopóźny |
| Termin dojrzewania | Średniowczesny |
| Wysokość roślin | Średniowysokie |
| Odporność na wyleganie | Bardzo dobra |
| Tolerancja na suchą zgniliznę kapustnych | Bardzo dobra |
| Odporność na osypywanie | Doskonała |
| Zawartość tłuszczu | Wysoka |



## 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 |

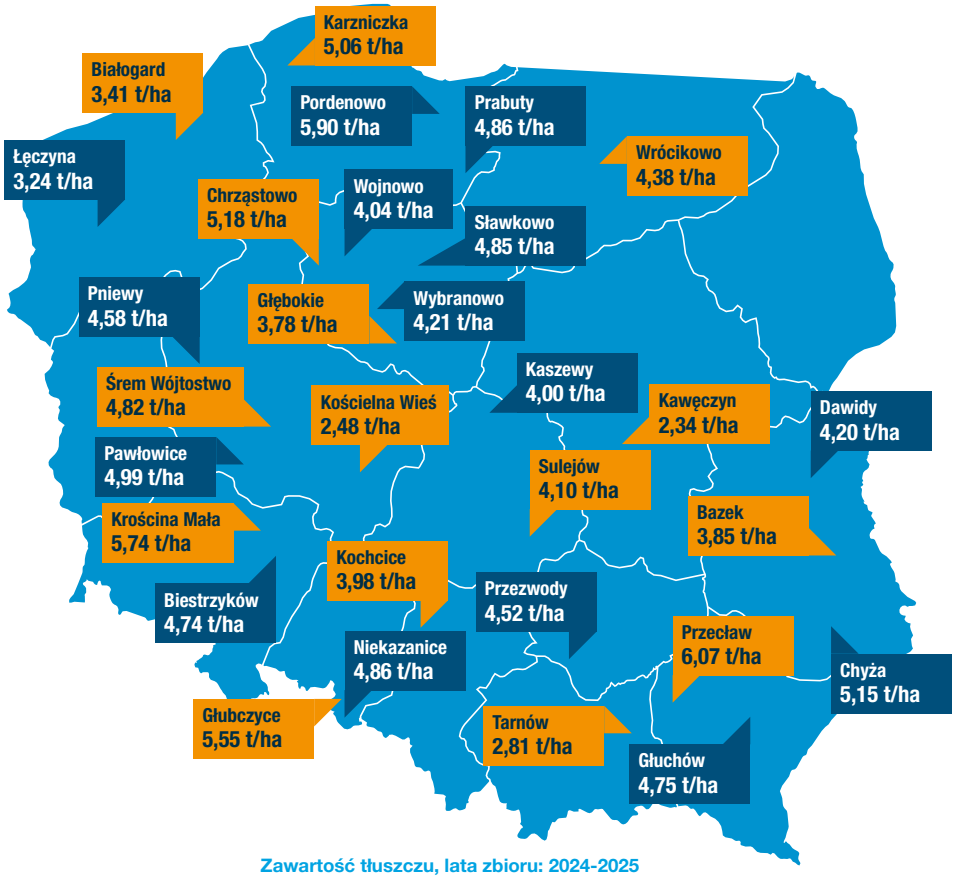
## OPIS ODMIANY

**DK Plener** to pierwsza odmiana rzepaku ozimego w portfolio marki DEKALB, która łączy wysoką tolerancję na kiłę kapusty z odpornością na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV). Zapewnia stabilne i wysokie plony nawet na słabszych stanowiskach glebowych. Wysoka tolerancja na rasy kiły kapusty występujące w Polsce została potwierdzona w badaniach Instytutu Ochrony Roślin – PIB w Poznaniu.

Odmiana wyróżnia się bardzo dobrym wigorem jesiennym, szybkim rozwojem biomasy oraz wysoką zimotrwałością, a w rozwoju wiosennym jest porównywalna do odmiany DK Excited. Doskonale sprawdza się na stanowiskach porażonych kiłą kapusty, utrzymując wysoki potencjał plonowania i zapewniając bezpieczeństwo uprawy.

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.

## **DK PLENER** – WYNIKI PLONOWANIA




### Legenda:

Plon nasion na podstawie Doświadczeń Rozpoznawczych COBORU z roku zbioru 2025. Źródło danych: COBORU

Plon nasion na podstawie doświadczeń łanowych DEKALB Bayer z roku zbioru 2025, wybrane lokalizacje (15). Źródło danych: BAYER

### Plon nasion, lata zbioru: 2024-2025

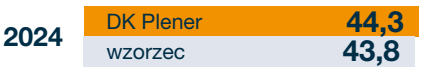



Plon nasion przy wilgotności 9% na podstawie Doświadczeń Rejestrowych COBORU z roku zbioru 2024, wybrane lokalizacje (8). Źródło danych: COBORU

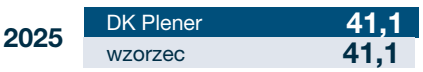



Plon nasion przy wilgotności 9% na podstawie doświadczeń łanowych DEKALB Bayer z roku zbioru 2025 (15 lokalizacji). Źródło danych: BAYER

### Zawartość tłuszczu, lata zbioru: 2024-2025




Zawartość tłuszczu surowego przy wilgotności nasion 9% na podstawie Doświadczeń Rejestrowych COBORU z roku zbioru 2024. Źródło danych: COBORU




Zawartość tłuszczu surowego przy wilgotności nasion 9% na podstawie doświadczeń łanowych DEKALB Bayer z roku zbioru 2025 (12 lokalizacji). Źródło danych: BAYER

### ODMIANA DK PLENER

Do wyboru odmiany rzepaku DK Dekalb przekonały mnie następujące cechy:
wysoka zdolność plonowania oraz odporność na kiłę kapusty oraz wirusa żółtaczki rzepy.

**Gospodarstwo Rolne Karwice Sp. Z o.o. Andrzej Golik, Karwice**
**Powiat Sławno, Województwo Zachodniopomorskie**






# DK SEPHOR

## ODMIANA EASYTECH, CZYLI PROSTA W UPRAWIE I ŁATWA DO ZBIORU

## KLUCZOWE CECHY

### Niska biomasa

Odmiana o niskiej biomasie, pozwala uzyskać atrakcyjny plon przy niższych nakładach.

### Wysoki plon

W Doświadczeniach Rozpoznawczych CCA 2023/24 przewyższyła wzorzec, plonując na poziomie 102,4% i praktycznie równo ze średnią z 46 badanych odmian (wśród których znajdowało się wiele świetnych nowości).

### Łatwy zbiór

Pokrój roślin zapewnia łatwy i szybki zbiór.

### Zimotrwałość

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

## 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

**Plon nasion, lata zbioru: 2024-2025**

**2024**

| liczba doświadczeń | | plon nasion (t/ha) |
|---|---|---|
| 12 | DK Sephor | 4,16 |
| 12 | wzorzec | 4,06 |

Plon nasion przy wilgotności 9% na podstawie Doświadczeń Rozpoznawczych COBORU z roku zbioru 2024 (12 lokalizacji). Źródło danych: COBORU

**2025**

| liczba doświadczeń | | plon nasion (t/ha) |
|---|---|---|
| 15 | DK Sephor | 4,68 |
| 15 | wzorzec | 4,48 |

Plon nasion przy wilgotności 9% na podstawie Doświadczeń Rozpoznawczych COBORU z roku zbioru 2025 (15 lokalizacji). Źródło danych: COBORU

## REKOMENDACJE

| | |
|---|---|
| Termin siewu: | wczesny lub optymalny |
| Norma wysiewu: | 50 nasion/m² |
| Docelowa obsada: | 45 roślin/m² |
| Skracanie: | nie wymaga stosowania regulatorów wzrostu |
| Stanowiska glebowe: | wszystkie |
| Nawożenie: | 120-160 N kg/ha |

## OPIS ODMIANY

**DK Sephor** to mieszaniec o obniżonej biomasie. Odmiana jest przeznaczona 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 odmiana ekonomiczna w uprawie, która pozwala osiągnąć satysfakcjonujący poziom plonowania przy niższych nakładach. W Doświadczeniach Rozpoznawczych COBORU odmiana ta przewyższyła wzorzec plonując na poziomie 102,4% wzorca i praktycznie równo ze średnią z 46 badanych odmian (wśród których znajdowało się wiele świetnych nowości).




# DK SEQUEL

## EKONOMICZNA ODMIANA, ŁATWA W UPRAWIE O WZOROWEJ ZIMOTRWAŁOŚCI

ODMIANA DOSTĘPNA TYLKO W E-SKLEPIE

**www.sklep.agro.bayer.com.pl**

## KLUCZOWE CECHY

### Niska biomasa

Odmiana o charakterystycznym, niskim pokroju, nie elonguje się jesienią, nie wymaga stosowania regulatorów wzrostu.

### Wysoki plon

Przy niższych nakładach odmiana potrafi odwdzięczyć się wysokim plonem, potwierdzonym wieloma doświadczeniami polowymi na terenie naszego kraju.

### Łatwy zbiór

Niska biomasa zapewnia łatwy i szybki zbiór.

### Zimotrwałość

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

## CECHY ROLNICZE

**Rejestracja: Węgry 2016**

| | |
|---|---|
| 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

**Plon nasion, rok zbioru: 2021**

| 2021 | liczba doświadczeń | plon nasion (t/ha) | |
|---|---|---|---|
| | 5 | DK Sequel | 3,80 |
| | 5 | średnia z wszystkich odmian* | 3,83 |

Plon nasion przy wilgotności 9% na podstawie doświadczeń łanowych BAYER z roku zbioru 2021 (5 lokalizacji).
Źródło danych: BAYER
*średnia z wszystkich badanych odmian w danym doświadczeniu

## REKOMENDACJE

| | |
|---|---|
| Termin siewu: | wczesny lub optymalny |
| Norma wysiewu: | 50 nasion/m² |
| Docelowa obsada: | 45 roślin/m² |
| Skracanie: | nie wymaga stosowania regulatorów wzrostu |
| Stanowiska glebowe: | wszystkie |
| Nawożenie: | 120-160 N kg/ha |



# OSZUKAĆ SZKODNIKI
## INNOWACYJNE PODEJŚCIE DO OCHRONY RZEPAKU

### EXAVANCE – nowa, najwcześniejsza odmiana

Żółty – nieodparty sygnał dla szkodników. Dla każdego słodyszka rzepakowego oznacza, że znalazł pyłek, którego szuka. A niestety, nic nie jest bardziej żółte w przyrodzie niż kwiaty rzepaku, co nieuchronnie przyciąga do nich chrząszcze. Zatem tam, gdzie pole kwitnącego rzepaku, tam przylecą słodyszki. I kiedy już dotrą, spowodują ogromne szkody.

### EXAVANCE – naturalna ochrona

Odmiana EXAVANCE kwitnie nawet o ponad 10 dni wcześniej niż zwykłe odmiany hybrydowe. Przyciąga pojawiające się słodyszki. Kiedy już zadomowią się na roślinach, ich kwitnienie zapewni owadom pożywienie na wystarczająco długo, aby zredukować presję niechcianych owadów i ochronić główną odmianę na polu.

EXAVANCE to naturalny wabik szkodników, do stosowania z innymi odmianami mieszańcowymi rzepaku. To zupełnie nowe podejście do ochrony uprawy.

### Jak stosować EXAVANCE na polach?

EXAVANCE zawsze stanowi dodatek do głównej odmiany zaplanowanej do uprawy.

// Wysiew po zmieszaniu odmiany głównej i EXAVANCE (od 7% do 10%) w siewniku. To proste i możliwe rozwiązanie dla wszystkich odmian. Zaatakowane przez słodyszka rośliny zostaną częściowo zniszczone, jednak plon odmiany głównej pozostanie bezpieczny. EXAVANCE poświęca się dla reszty uprawy.

// Wysiew EXAVANCE w tym samym terminie wokół pola obsianego odmianą główną funkcjonuje jako pasy brzeżne lub „ramka”. Nalot słodyszka na kwitnące wcześniej rośliny zniszczy je częściowo lub umożliwi zabieg tylko na EXAVANCE odpowiednio dobranym preparatem.

Odmiana Exavance jest dostępna w workach po 100 tysięcy nasion.

EXAVANCE

## EXAVANCE – dwie możliwości wysiewu:

### Opcja 1



Mieszanie nasion w siewniku w proporcji 1-1,5 worka **EXAVANCE** z 1 workiem odmiany głównej.

### Opcja 2



**EXAVANCE** wysiewana jako „ramka" wokół pola z odmianą główną.

## EXAVANCE – cechy rolnicze:

// odmiana hybrydowa,
// bardzo wczesne kwitnienie, od 10 do 12 dni przed hybrydą standardową,
// stanowi naturalny wabik dla słodyszka rzepakowego,
// oszczędza plon odmiany głównej,
// odmiana techniczna do mieszania ze wszystkimi dostępnymi na rynku hybrydami rzepaku,
// optymalny rozwój jesienny,
// mała do średniej tendencja do wydłużania szyjki korzeniowej,
// bardzo wczesny wiosenny cykl rozwojowy,
// odporność na pękanie łuszczyn i osypywanie się nasion,
// niezniszczony EXAVANCE plonuje 4,48 t/ha (średni plon nasion (wilg. 9%) z doświadczeń łanowych DEKALB Bayer, trzy lokalizacje, rok zbioru: 2023).

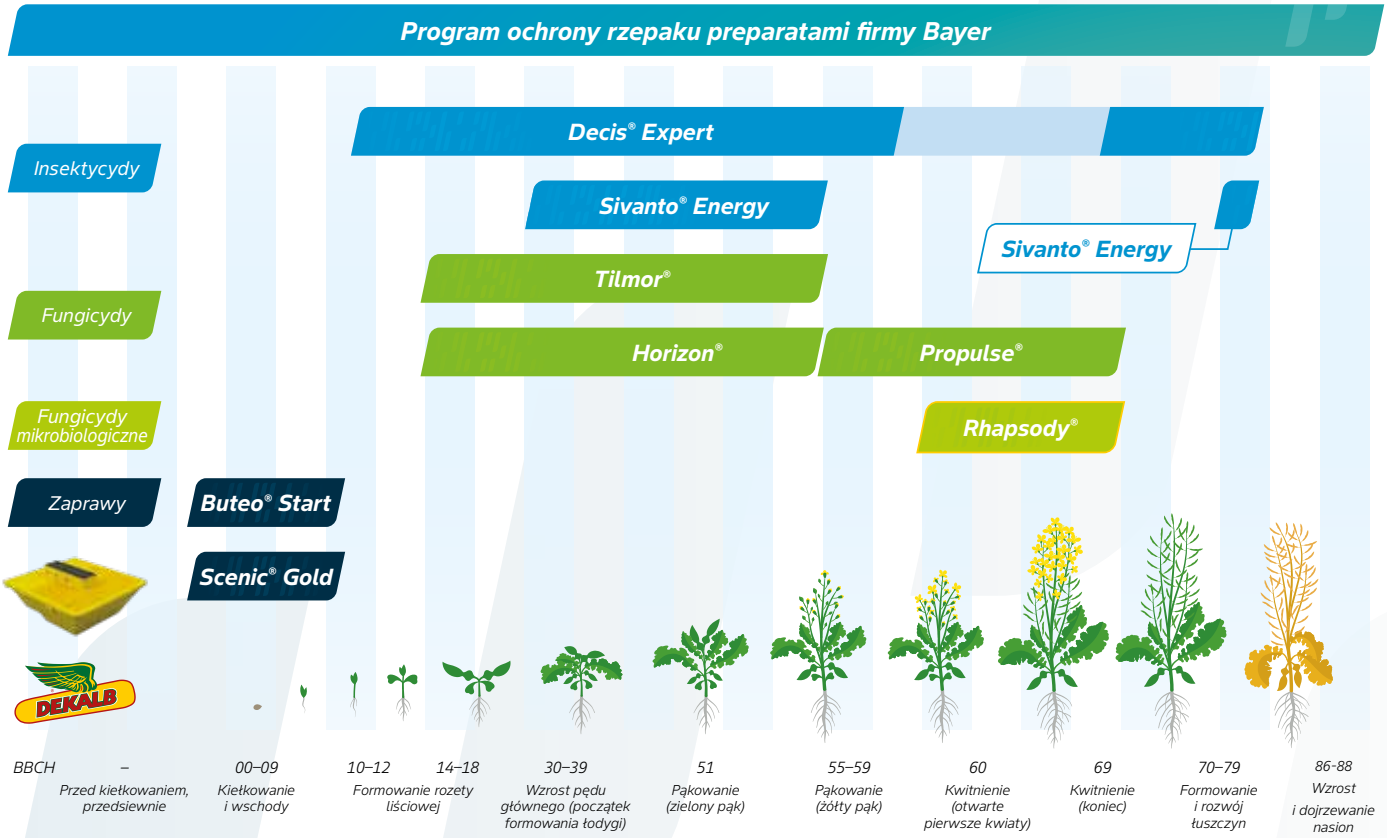



**Rekomendowany produkt:**

***NOWOŚĆ***

***EXAVANCE***
*Perfekcja na start*

# CHROŃ RZEPAK
## PRODUKTAMI FIRMY BAYER




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

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.

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.

**Sivanto Energy** – zawiera dwie substancje czynne o różnym mechanizmie działania: **flupyradifuron i deltametrynę.**
Insektycyd działa kontaktowo i żołądkowo na szkodniki, a w roślinie działa systemicznie. Chroni rzepak ozimy przed chowaczem czterozębnym i brukwiaczkiem, słodyszkiem rzepakowym oraz chowaczem podobnikiem i pryszczarkiem kapustnikiem.
**Zalecana dawka:**
**0,75 l/ha** głównie do stosowania wczesną wiosną na chowacze łodygowe, w fazie od wzrostu pędu głównego do początku rozwoju pąków kwiatowych (BBCH 30-49).
**0,5 l/ha** po kwitnieniu rzepaku na szkodniki łuszczynowe od początku do końca fazy rozwoju łuszczyn (10% łuszczyn osiągnęło ostateczną wielkość - 90% łuszczyn osiąga typową wielkość) (BBCH 71-79).
W obydwu terminach można wykonać po 1 zabiegu.
Środek stosowany zgodnie z etykietą, jest bezpieczny dla organizmów pożytecznych, spełnia wymogi integrowanej ochrony i integrowanej produkcji.

## NOWOŚĆ

**Decis Expert 100 EC** – znany preparat w nowej formulacji; 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.
**W rzepaku ozimym** Decis Expert jest zalecany do ochrony przed pchełkami (rzepakową, ziemnymi), chowaczem brukwiaczkiem, chowaczem czterozębnym, słodyszkiem rzepakowym, szkodnikami łuszczynowymi (chowaczem podobnikiem, pryszczarkiem kapustnikiem).
**Termin stosowania** zgodnie z sygnalizacją lub po przekroczeniu progu szkodliwości, od fazy rozwoju liści do końca rozwoju owoców (BBCH 10–79), za wyjątkiem okresu kwitnienia rośliny uprawnej.
Zalecana dawka: 0,075 l/ha. Preparatem można wykonać 1 zabieg jesienią i 2 w sezonie wiosennym.

**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 pąkowania (BBCH 30-57), zalecana dawka 1 l/ha.

**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.
Oprócz rzepaku Propulse może z powodzeniem być stosowany w uprawach kukurydzy, słonecznika, soi, ziemniaków i innych.



**Rhapsody** fungicyd i bakteriocyd o działaniu powierzchniowym, w postaci stężonej zawiesiny do rozcieńczania wodą zawierający szczep QST 713 bakterii *Bacillus subtilis*, przeznaczony do stosowania przeciwko chorobom powodowanym przez grzyby i bakterie. W rzepaku przeznaczony do zwalczania zgnilizny twardzikowej.
**Środek należy stosować zapobiegawczo**, od początku fazy kwitnienia (otwarte pierwsze kwiaty) do końca fazy kwitnienia (BBCH 60-69). Dawka 2,0 l/ha. Zalecane 2 zabiegi w sezonie w odstępie co najmniej 5 dni.

Produkt zakwalifikowany do stosowania w rolnictwie ekologicznym. **Rhapsody należy do produktów mikrobiologicznych, stosowanie umożliwia ubieganie się o dopłaty dla ekoschematów obszarowych.**

**Horizon 250 EW** to sprawdzony fungicyd o działaniu układowym, przeznaczony do ochrony rzepaku ozimego i jarego przed najważniejszymi chorobami.
Preparat działa zarówno zapobiegawczo, jak i interwencyjnie. Dzięki właściwościom regulatora wzrostu poprawia zimotrwałość rzepaku jesienią oraz ogranicza ryzyko wylegania wiosną.
**Substancja aktywna:** tebukonazol 250 g/l;
**Grupa:** triazole (działanie systemiczne)
**Zakres zwalczanych chorób:** sucha zgnilizna kapustnych, czerń krzyżowych, szara pleśń (wiosna)
**Stosowanie w rzepaku ozimym:**
**Jesienią** stosować w fazie 4–8 liści (BBCH 14–18). Dawka: 0,5 l/ha
**Wiosną** stosować od ruszenia wegetacji do fazy pąkowania (BBCH 30–55). Dawka: 1,0 l/ha

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

# CHROŃ SWOJĄ UPRAWĘ - ZŁAP SZKODNIKA

## Żółta pułapka, teraz cyfrowa: MagicTrap

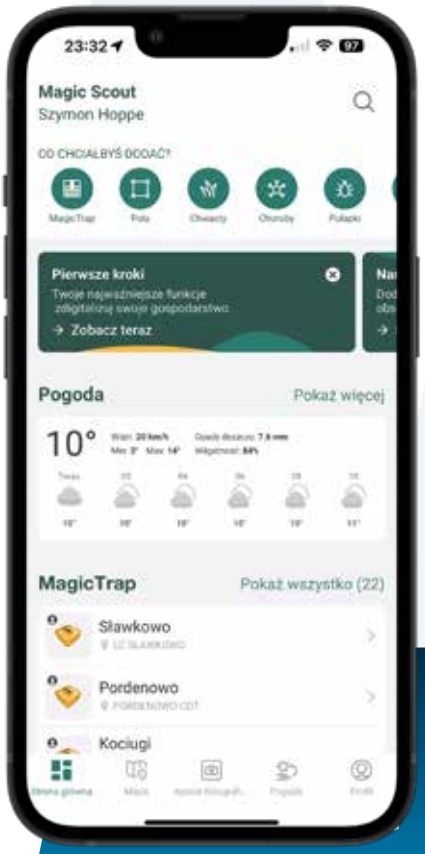


Monitoring szkodników to podstawowa czynność rolnika na plantacji rzepaku. Dzięki wczesnemu wykryciu nalotu i stwierdzeniu przekroczenia progu ekonomicznej szkodliwości danego szkodnika można przygotować zabieg z trafnie dopasowanym produktem.

Lustracje i kontrole naczyń należy przeprowadzać regularnie. Jednak tradycyjne inspekcje są czasochłonne i nie zawsze skuteczne. Optymalnym rozwiązaniem staje się wówczas MagicTrap.

To najnowocześniejsze narzędzie cyfrowe umożliwiające dokładne wykrywanie szkodników rzepaku. Na pierwszy rzut oka MagicTrap wygląda jak tradycyjne, żółte naczynie. Zaskakuje jednak zawartość. Urządzenie jest wyposażone w:

// cyfrowy moduł z kamerą o wysokiej rozdzielczości,
// podłączenie do sieci bezprzewodowej,
// akumulator zasilany energią słoneczną, co zapewnia niezawodne działanie w warunkach polowych.




Kamera codziennie wykonuje dwa zdjęcia zawartości pułapki i za pośrednictwem sieci komórkowej przesyła je do aplikacji MagicScout zainstalowanej na smartfonie użytkownika. Dzięki temu rolnik zdalnie monitoruje żółte naczynia i weryfikuje liczebność szkodników. Algorytm potrafi zidentyfikować pchełki, słodyszka rzepakowego i chowacze, dokładnie obliczając ich liczbę.

**Z pomocą MagicTrap zwalczanie szkodników staje się skuteczne, precyzyjne i niezawodne.**

**Aplikacja MagicScout identyfikuje na wykonanych w polu zdjęciach w ciągu kilku sekund ponad 140 gatunków chwastów i chorób roślin (nawet w trybie offline).** W aplikacji MagicScout można stworzyć dokładny profil każdego pola. Dane pogodowe dotyczące konkretnej lokalizacji pomagają również w podejmowaniu szybkich decyzji w zakresie zwalczania szkodników.








## Korzyści z MagicTrap

// **Wiesz dokładnie, czego i kiedy potrzebujesz**
Z dowolnego miejsca sprawdzaj najnowszy status na swoim smartfonie. Możesz monitorować kilka pułapek na różnych polach.

// **Szybko reaguj**
Codzienny podgląd na pole w czasie rzeczywistym.

// **Podejmuj lepsze decyzje**
Presja szkodników na polach rzepaku jest dokumentowana w smartfonie i daje podstawę do decyzji o zabiegu. Możesz udostępnić wgląd w pułapkę swoim współpracownikom.

// **Oszczędzaj swój czas**
Zdalne monitorowanie pola w prosty sposób.

// **Łatwy w użyciu**
Szybkie podłączenie i gotowość do pracy.

// **Nie wymaga ładowania**
Wbudowany panel słoneczny zapewnia 100% zapotrzebowania na energię.

**Zeskanuj kod**
i dowiedz się więcej!

## MagicTrap

**ZAPYTAJ DORADCĘ BAYER O NAJNOWSZĄ PROMOCJĘ:**
**600 294 400**

**szukaj w:**
**sklep.agro.bayer.com.pl**



# CZAS NA RZEPAK

## Więcej z każdego zakupu

## TO PROSTE

1. **Pobierz darmową aplikację**
   BAYER KOMETA lub wejdź na www.kometa.agro.bayer.com.pl
2. **Zarejestruj się**
   SMS-em otrzymasz indywidualny numer karty Kometa.
3. **Dołącz fakturę**
   w ciągu 90 dni od daty rejestracji
4. **Odbieraj nagrody**
   Zbieraj punkty i wymieniaj je na nagrody.

Masz pytania?
**Zadzwoń 800 164 046**

**Rejestracja bez faktury!**
Doślij fakturę w ciągu 90 dni

**Dołącz do Bayer Kometa**

### Wymieniaj jak lubisz

Punkty zebrane w ramach programu wymienisz na kartę przedpłaconą, produkty Bayer i inne nagrody dostępne w katalogu




Bayer Kometa | **1 pkt = 1 zł**

Pobierz w App Store

POBIERZ Z Google Play

Bayer Kometa

# KONTAKT DLA GOSPODARSTW

## DORADCY TECHNICZNO-HANDLOWI

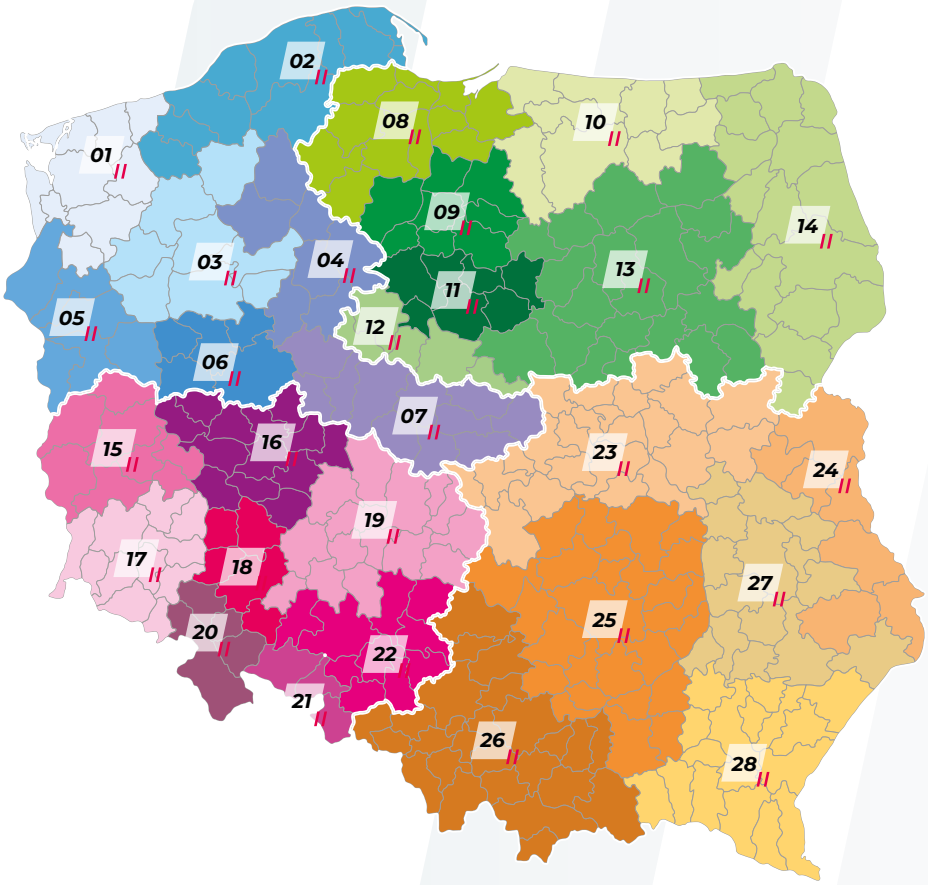
### *REGION PÓŁNOCNO-ZACHODNI*

Kierownik regionu północnego **Olga Czarkowska-Mućko**

| | |
|---|---|
| 01 Kacper Kąkol | 734 181 711 |
| 02 Marcin Kośmider | 601 597 149 |
| 03 Krzysztof Sawicki | 511 181 632 |
| 04 Mariusz Groblica | 602 321 705 |
| 05 Rafał Straśko | 601 597 268 |
| 06 Remigiusz Samodzewicz | 734 181 864 |
| 07 Bartosz Malanowski | 734 181 787 |

### *REGION PÓŁNOCNO-WSCHODNI*

| | |
|---|---|
| 08 Adrian Maliszewskii | 885 985 239 |
| 09 Jarosław Dembiński | 668 131 010 |
| 10 Mariusz Szyczewski | 666 068 788 |
| 11 Cezary Dejewski | 692 415 146 |
| 12 Violetta Szuba-Adamska | 604 158 577 |
| 13 Piotr Bober | 734 181 783 |
| 14 Daniel Matczenia | 734 181 810 |




### *REGION POŁUDNIOWO-ZACHODNI*

Kierownik regionu południowego **Kazimierz Bona**

| | |
|---|---|
| 15 Artur Ciesielka | 510 225 368 |
| 16 Mariusz Fohs | 666 068 727 |
| 17 Maciej Srokowski | 601 597 139 |
| 18 Robert Łukasiewicz | 602 574 070 |
| 19 Katarzyna Walkowiak | 734 181 720 |
| 20 Dorota Chramęga | 606 392 192 |
| 21 Filip Kuśnierz | 726 551 677 |
| 22 Marta Stadnikiewicz | 601 593 521 |

### *REGION POŁUDNIOWO-WSCHODNI*

| | |
|---|---|
| 23 Marlena Marczyńska | 721 551 651 |
| 24 Przemysław Traczyński | 795 524 172 |
| 25 Krzysztof Kantor | 600 297 809 |
| 26 Dawid Chmiela | 660 424 736 |
| 27 Łukasz Lisowski | 604 158 559 |
| 28 Bartłomiej Stańczyk | 602 493 533 |

# PROFESJONALNE DORADZTWO

Najnowsze informacje o odmianach, plonowaniu i dostępności nasion rzepaku marki DEKALB®

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

Sprawdź na:
**www.agro.bayer.com.pl**









ZOBACZ WIĘCEJ HISTORII NA NASZYM PROFILU DEKALB Polska

OBSERWUJ NASZ KANAŁ NA YOUTUBE: Agro Bayer Polska

KUPUJ WYGODNIE ONLINE www. sklep.agro.bayer.com.pl

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.

DEKALB® Tilmor® Horizon® PROPULSE® RHAPSODY® SIVANTO® energy Decis® Expert