



# katalog JESIEŃ 2026

*Zaplonuj z nami sezon!*



# Agrii Demo

## Pełne pole możliwości



2026



zobacz film  
z zeszłego roku!

### Pola pełne możliwości na AgriiDemo!

Kolejny raz spotykamy się z rolnikami na terenie całej Polski, aby pokazać praktyczne rozwiązania dla nowoczesnego gospodarstwa. AgriiDemo to doskonała okazja do wymiany doświadczeń, rozmów z ekspertami oraz poznania technologii wspierających efektywną i opłacalną produkcję roślinną.

Na polstkach doświadczalnych zaprezentujemy kolekcje odmian ozimych: pszenicy, pszenżyta i rzepaki oraz technologie ochrony fungicydowej i nawożenia.

Uczestnicy poznają możliwości serwisu Agralytics do badania ziarna i tkanek roślinnych oraz biologiczne metody ograniczania zgnilizny twardzikowej w rzepaku.

Nie zabraknie także praktycznych pokazów działania adiuwantów, mobilnej czyszczarko-zaprawiarki Agrii oraz zabiegów wykonywanych dronem rolniczym.

**Więcej szczegółów u doradców Agrii.  
Do zobaczenia na polu!**



**Przyjedź, zakręć kołem i zgarnij nagrody!**

# Spis treści

- 3 Siej jakość
- 4 Produkty biologiczne
- 4 Działaj praktycznie – wybieraj biologicznie
- 8 SERWISY AGRII
- 10 Siej jakość w TECHNOLOGII 3S

## PLANETA RZEPAKU

- 14 Właściwy dobór odmian rzepaku
- 14 Cechy rzepaku
- 16 Dobierz odmianę hybrydową do swoich potrzeb
- 19 LID Caliente **NOWOŚĆ**
- 21 Crios **NOWOŚĆ**
- 23 Despina
- 25 DK Exigent
- 27 LG Apollonia
- 28 LG Anarion
- 29 Akilah
- 31 RGT Cadran
- 33 Marvin
- 35 ES Fuego

### NASZE REKOMENDACJE

- 36 Jesienna technologia rzepaku - rozwiązania doglebowe
- 37 Jesienne technologie rzepaku - rozwiązania nalistne

### ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN

- 39 Herbicydy do ochrony rzepaku

## ZBOŻA OZIME

- 41 Cechy zbóż

### ODMIANY PSZENICY

- 42 Dobierz pszenicę do swoich potrzeb
- 44 Zestawienie cech odmian
- 47 RGT Furiosa **NOWOŚĆ**
- 49 SU Quiz **NOWOŚĆ**

- 50 Absolut
- 51 LG Keramik
- 53 RGT Sacramento
- 54 RGT Kilimanjaro
- 55 Skagen

### ODMIANY PSZENŻYTA

- 56 Dobierz pszenżyto do swoich potrzeb
- 57 Zestawienie cech odmian
- 58 Medalion
- 59 Dolindo
- 60 Igrzyska Plonu Jęczmienia Aleksandra

### ODMIANY JĘCZMIENIA

- 62 Dobierz jęczmień do swoich potrzeb
- 63 Zestawienie cech odmian
- 64 Aleksandra
- 65 Sandra

### ODMIANY ŻYTA

- 66 Dobierz żyto do swoich potrzeb
- 67 Zestawienie cech odmian
- 68 Stannos
- 69 Helltop

### NASZE REKOMENDACJE

- 70 Nasze rekomendacje: Jesienna technologia zbóż

### ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN

- 71 Herbicydy do ochrony zbóż
- 72 Ostatnia jesień flufenacetu

## TRAWY

- 74 DALGETY Activ-Soil
- 75 DALGETY Speed-Soil

W zgodzie ze strategią **ZIELONE HORYZONTY Agrii** dbamy o ekologię.  
Żadne drzewo nie zostało wycięte specjalnie do druku tego katalogu.  
Certyfikowany papier wykorzystany do produkcji pochodzi z odpowiedzialnie zarządzanych lasów.

# Siej jakość w TECHNOLOGII 3S



Technologia 3S w produkcji nasion to podejście, które integruje trzy kluczowe elementy:

- + Selekcja - wybór i kontrola jakości nasion przed zaprawianiem (czystość, wyrównanie)
- + Stabilność - precyzyjny, powtarzalny proces zaprawiania, dokładność dawki, równomierne pokrycie
- + Skuteczność - ochrona nasion, lepsze wschody i zdrowy start roślin

# Siej jakość



Nasiona Dalgety to starannie wyselekcjonowane i sprawdzone odmiany zbóż, rzepaku, kukurydzy, bobowatych oraz mieszanki traw pastewnych i gazonowych.

Produkty tej marki wyróżnia wysoka zdrowotność, świetna jakość i niezwykle potencjał plonotwórczy. Nasiona Dalgety charakteryzują się najwyższą czystością analityczną oraz tożsamością zarówno gatunkową jak i odmianową. To jednak nie wszystkie powody, dla których nasz materiał siewny cieszy się uznaniem wśród rolników i hodowców nieprzerwanie od blisko dwudziestu lat.

## Nasiona, które są gwarancją

Popularność i pozytywne oceny produktów marki Nasiona Dalgety wśród rolników motywują nas do tworzenia doskonałego pod każdym względem, kwalifikowanego materiału siewnego, z zachowaniem rygorystycznych procedur produkcyjnych oraz najwyższych standardów jakościowych.

## Zaprawione w boju

Nasiona Dalgety przygotowywane są w najwyższym standardzie zaprawiania. Oprócz zaprawy nasiennej, są one wzbogacone o polimer, który wpływa na lepsze rozproszanie substancji aktywnej zawartej w zaprawie nasiennej. Ponadto, ma właściwości osuszające i daje świetny efekt wizualny – zaprawione nasiona mają intensywny, lubiany przez rolników, czerwony kolor. W standardzie dodawane są nawozy donasienne dedykowane do poszczególnych upraw, które mają za zadanie poprawę wschodów, podniesienie wigoru młodych siewek oraz lepszy rozwój systemu korzeniowego.

## Rzepak Nasiona Dalgety to:

- + szeroka paleta odmian mieszańcowych i liniowych
- + jedne z najnowszych i najwyżej plonujących odmian zarejestrowanych w COBORU
- + w doborze odmiany dostosowane do różnych warunków glebowych, różnych terminów siewu oraz bardzo wysokiej zimotrwałości
- + odmiany tolerancyjne względem kiły kapustnych, wirusa żółtaczkę rzepy (TuYV) oraz o wysokiej odporności na choroby
- + nasiona rzepaku przygotowane w oparciu o najwyższe standardy technologiczne na najnowocześniejszej linii produkcyjnej
- + zaprawianie nasion w Technologii 3S – elastyczny dobór zapraw oraz użycie komponentów, które odżywiają oraz stymulują wschody i rozwój młodych siewek
- + certyfikat ESTA (Europejski Certyfikat Jakości Zaprawiania)



**TECHNOLOGIA 3S**



# Działaj praktycznie – wybieraj biologicznie

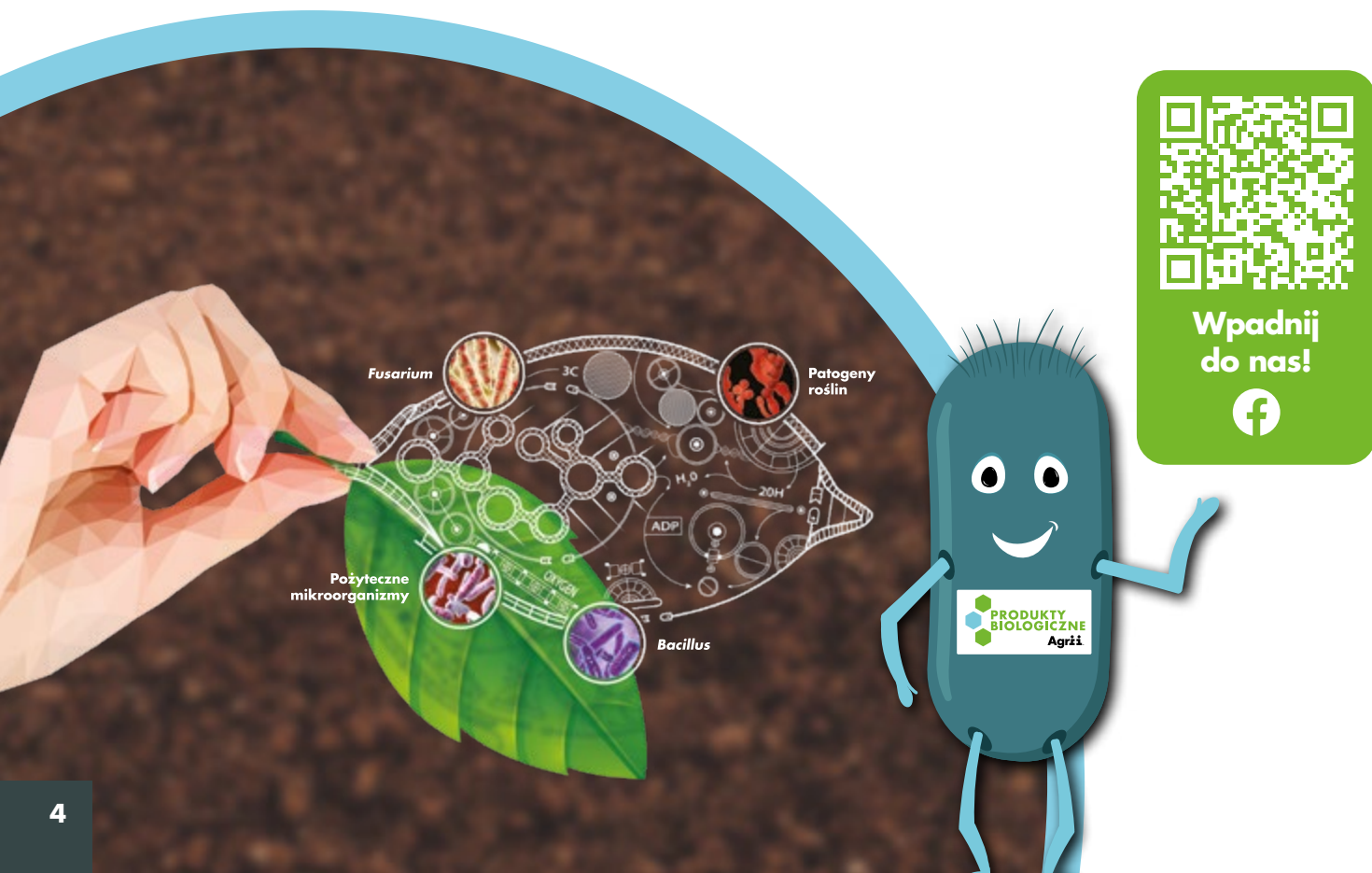
Nowoczesne rolnictwo funkcjonuje dziś w wymagających warunkach. Rolnicy korzystają z coraz większej wiedzy i nowoczesnych technologii, ale jednocześnie muszą radzić sobie z nasilającą się presją chorób i szkodników, ograniczeniami regulacyjnymi oraz malejącą liczbą dostępnych substancji aktywnych. W takiej sytuacji skuteczna produkcja nie może opierać się wyłącznie na interwencji, lecz także na prewencji czyli wspieraniu kondycji roślin i jakości gleby.

Coraz większą rolę odgrywają tu mikroorganizmy, które uczestniczą w kluczowych procesach zachodzących w agroekosystemie. Wspierają odżywienie, rozwój i naturalną odporność roślin, a jednocześnie poprawiają aktywność biologiczną gleby. Ułatwiają rozkład resztek organicznych, wspomagają mineralizację i tworzenie próchnicy, a także pomagają budować korzystne środowisko dla wzrostu upraw.

Wprowadzanie odpowiednio dobranych bakterii i grzybów do technologii uprawy to praktyczne wsparcie nowoczesnego gospodarstwa. Rozwiązania biologiczne uzupełniają

standardowe programy ochrony i nawożenia, zwiększają elastyczność działania oraz pomagają lepiej odpowiadać na wyzwania współczesnej produkcji. To nie chwilowy trend, lecz ważny element nowoczesnego i odpowiedzialnego rolnictwa.

Agrii Polska już od ponad dekady rozwija i wdraża rozwiązania biologiczne w praktyce polowej. Dzięki temu dziś możemy dzielić się doświadczeniem, które pokazuje, że nowoczesne biologiczne podejście może iść w parze z konwencjonalnymi rozwiązaniami, uzupełniając się wzajemnie.





# PRODUKTY BIOLOGICZNE

## REWITALIZACJA GLEBY I ROŚLIN



### Amalgerol Essence

Wieloskładnikowy biostymulator glebowy. Przyspiesza rozkład resztek poźniwnych i poprawia strukturę gleby. Wpływa na rozwój systemu korzeniowego oraz zwiększa odporność na suszę.

## ODBUDOWA MIKROBIOMU GLEBY



### Rebiom Pro

Innowacyjny produkt mikrobiologiczny odbudowujący mikrobiom gleby i zmniejszający presję ze strony patogenów w niej zimujących.

## STYMULACJA ODPORNOŚCI ROŚLIN



### Öko-ni WP

Preparat mikrobiologiczny, zawierający w swoim składzie pożyteczny grzyb *Coniothyrium minitans*. Produkt stymuluje wzrost i rozwój roślin, poprawia odporność i skutecznie ogranicza ilość roślin porażonych przez zgniliznę twardzikową



### Custos Pro

Zawarte w produkcie pożyteczne bakterie odbudowują fytosferę todyg oraz liści, tworząc barierę mikrobiologiczną. Stymuluje odporność oraz poprawia kondycję i odżywienie roślin uprawnych.

## STYMULACJA ODŻYWIENIA ROŚLIN



### Nitro Pro

Unikatowy produkt dostarcza roślinom azot. Produkt zawiera dwa typy bakterii redukujących azot atmosferyczny, endofity wnikające wewnątrz roślin oraz wolnożyjące w ryzosferze i glebie. Starannie wyselekcjonowane szczepy bakterii zwiększają efektywność odżywienia roślin.

## ZAPRAWIANIE NASION



### Verruca Pro

Produkt przeznaczony do zaprawiania roślin bobowatych. Bakterie brodawkowe zawarte w produkcie tworzą z roślinami symbiozę dostarczając azot – najważniejszy składnik plonotwórczy. Dodatkowa zawartość wyciągów roślinnych wpływa na przyspieszenie i intensywność tworzenia brodawek korzeniowych.

## REGENERACJA ROŚLIN PO STRESIE



### Afi Pro

Nowoczesny produkt mikrobiologiczny przeznaczony do stosowania w uprawach narażonych na uszkodzenia spowodowane żerowaniem mszyc. Zawarte w Afi Pro bakterie należą do grupy bakterii promujących wzrost roślin (plant growth-promoting bacteria - PGPB).



### Oma Pro

Poprawia środowisko wzrostu i rozwoju oraz kondycję upraw kukurydzy. Pobudza układ odpornościowy roślin, stymuluje do regeneracji po uszkodzeniach przez omacnicę prosowiankę i wpływa na wzrost plonowania.



### Brasika Pro

Preparat mikrobiologiczny do poprawy środowiska wzrostu roślin kapustowatych. Wpływa na polepszenie kondycji roślin i ogranicza straty wynikające z żerowania szkodników, takich jak śmietka kapuściana.



### Solanum Pro

Mikrobiologiczne wsparcie plantacji ziemniaków poprawiające ich prawidłowy wzrost i rozwój, a w szczególności plantacji narażonych na uszkodzenia spowodowane żerowaniem szkodników. Zastosowanie preparatu indukuje naturalną, systemiczną odporność roślin na stropy biotyczne i abiotyczne.



### BORA

Mikrobiologiczny promotor wzrostu roślin wpływający na zwiększenie plonów. Stwarza dogodne warunki do rozwoju systemu korzeniowego wszystkich roślin uprawnych, a także przyspiesza procesy regeneracji po żerowaniu szkodników glebowych.



### EXODUS

Nawóz o wysokiej koncentracji cynku wsparty przez wyciągi roślinne z *Cinnamomum verum*. Poprawia warunki rozwoju systemu korzeniowego oraz korzystnie wpływa na poziom plonowania.

DOŁĄCZ DO

# KLUBU KLIENTÓW PLATYNOWYCH

# Agrii™

Zostań Klientem Platynowym  
i skorzystaj ze specjalnie  
przygotowanych benefitów.

Skontaktuj się ze swoim doradcą  
i dowiedz się więcej.

# Drugi Rolnika!



Rozpoczynamy kolejną edycję **Przybij Piątkę z Agrii!**

Cieszy nas rosnące zainteresowanie programem - dołącza do niego coraz więcej rolników, którzy aktywnie korzystają z dostępnych korzyści. W poprzedniej edycji liczba klientów wybierających nagrody wzrosła o **ponad 25%**.

W odpowiedzi na to **zwiększyliśmy pulę korzyści** i oprócz atrakcyjnych wycieczek oferujemy także profesjonalny serwis zaprawiania nasion oraz darmowe produkty. Program dostępny jest na dedykowanej platformie, na której możesz na bieżąco śledzić swoje postępy, sprawdzać zgromadzone punkty oraz wybierać nagrody.

### Jak skorzystać z programu?

Kupuj produkty Agrii z kategorii:

- + nasiona
- + agrochemia
- + nawozy

Ponadto

- + zbieraj dodatkowe punkty za płody rolne sprzedane do Agrii
- + zdobywaj punkty w innych promocjach ogłaszanych w ciągu roku, np. „Hektary Pełne Korzyści”

### Co zyskujesz? Do wyboru:

- + darmowe produkty
- + darmowe serwisy
- + vouchery do SPA
- + ekscytujące wycieczki (świat lub Europa)
- + wyjazdy edukacyjne

**Akcja trwa od 01.11.2025 do 31.10.2026.**

Wierzmy, że współpraca oparta na wspólnych decyzjach zakupowych oraz **fachowym doradztwie** z naszej strony realnie przekłada się na poprawę wyników ekonomicznych Twojego gospodarstwa.

Dzięki elastycznemu systemowi nagród **sam decydujesz**, z czego skorzystasz – czy będą to praktyczne rozwiązania wspierające produkcję, profesjonalne usługi, czy też chwila zasłużonego odpoczynku.

Zachęcamy do **regularnego logowania** oraz potwierdzenia uczestnictwa w programie - Twoją aktywność liczymy przez cały rok. Po więcej informacji, skontaktuj się ze swoim doradcą Agrii lub zadzwoń pod numer: 61 670 88 88.

Piątka!

**Renata Mazurkiewicz**

Dyrektor ds. marketingu  
programów lojalnościowych



# SERWISY AGRII



## DZIAŁ ZBOŻOWY AGRII Sprzedaj nam swoje plony

Naszym priorytetem jest współpraca z gospodarstwami rolnymi na terenie Polski: kompleksowa, synergiczna oferta kierowana do producentów. Dział Zbóż w Agrii Polska to nie tylko zakup płodów rolnych. Istotne jest dla nas dostarczanie dostawcom wiedzy i analizy rynkowej o sytuacji na rynku zbóż i roślin oleistych. Współpracujemy z czołowymi odbiorcami i przetwórcami zbóż w Polsce jak i za granicą.

### Co nas wyróżnia na rynku

- + 25-letnie doświadczenie na rynku zbóż i profesjonalny zespół handlowców
- + Atrakcyjne ceny dla dostawców na terenie całego kraju
- + Gwarancja pewnej i terminowej zapłaty
- + Indywidualne podejście do klienta, poparte gruntowną analizą rynków zbożowych
- + Współpraca z największymi odbiorcami w kraju i za granicą
- + Odbiór własnym transportem

Największym atutem współpracy z naszą firmą jest kompleksowość i synergia obsługi gospodarstw rolnych. Począwszy od dostarczania środków do produkcji, doradztwa dotyczącego uprawy oraz prowadzenia plantacji, poprzez aktualizację wiedzy na temat funkcjonowania giełd towarowych i analiz rynkowych, aż do sprzedaży płodów rolnych.

### Zapraszamy do współpracy!

Skontaktuj się z naszym specjalistą ds. Handlu Zbóż, napisz do nas na [bok@agrii.pl](mailto:bok@agrii.pl) lub zadzwoń 61 670 88 88.



## RolnikWie, bo wiedza to zysk!



Portal rolniczy RolnikWie to strona dla wszystkich Rolników, którzy chcą wiedzieć więcej. To miejsce rzetelnej i aktualnej wiedzy rolniczej oraz merytoryczne newslettery o aktualnej sytuacji polowej i newsów z rynku zbóż, w trakcie sezonu.

### A czego konkretnie dowiesz się ze strony:

- + darmowe materiały do pobrania
- + nowatorskie rozwiązania i aktualne informacje z pola
- + regularnie wysyłane raporty zbożowe i pogodowe
- + podcasty z ciekawymi gośćmi
- + opracowania naukowe przygotowywane przez doświadczonych agronomów i ekspertów ze świata nauki
- + informacje o bieżących wydarzeniach organizowanych przez naszych ekspertów

Obserwuj naszą platformę, bo wiedza to zysk! Sprawdź na [www.rolnikwie.pl](http://www.rolnikwie.pl)



ZAJRZYJ NA NASZE SOCIAL MEDIA i bądź na bieżąco!



AgriiPL



agriipolska



agriipolska



Agrii Polska



agrii-polska



## AGRALYTICS Kompleksowe analizy laboratoryjne dla rolnictwa

AGRALYTICS to innowacyjny serwis badań laboratoryjnych firmy Agrii Polska, dedykowany profesjonalnym producentom rolnym. Usługa obejmuje analizy tkanek roślin, nasion, wody, a wkrótce także gleby, umożliwiając precyzyjne monitorowanie kondycji upraw i środowiska produkcji.

- + **Analiza tkanek roślin** – pozwala na ocenę poziomu absorpcji makro- i mikroelementów w trakcie wegetacji. Badania umożliwiają wykrycie „ukrytych niedoborów” oraz optymalizację nawożenia pod kątem zdrowia i odporności roślin.
- + **Analiza nasion** – ocenia jakość materiału siewnego oraz skuteczność strategii żywieniowej upraw. Dane pozwalają m.in. na obliczenie efektywności wykorzystania azotu i fosforu oraz precyzyjne ustalenie norm wysiewu.
- + **Analiza wody** – określa przydatność wody do zabiegów ochrony roślin, m.in. pod kątem twardości, obecności kationów i odczynu. Wyniki wskazują na konieczność stosowania kondycjonerów i zapewniają maksymalną skuteczność pestycydów.
- + **Analiza gleby** – obejmuje badania chemiczne, fizyczne i biologiczne gleby, umożliwiające ocenę jej żyzności, struktury oraz zdrowia biologicznego, a tym samym optymalne zarządzanie nawożeniem.
- + **Analiza składu chemicznego kiszonki z kukurydzy** – zawiera oznaczenie parametrów białka, tłuszczu, suchej masy, popiołu, włókna, NDF, ADF i skrobi.

AGRALYTICS opiera się na nowoczesnym laboratorium chemicznym w zakładzie nawozów dolistnych foliQ w Aleksandrowie Kujawskim. Laboratorium nie tylko prowadzi analizy, ale także opracowuje nowe rozwiązania nawozowe dostosowane do potrzeb rolników i zmieniających się warunków środowiskowych.

Dzięki AGRALYTICS otrzymujesz rzetelne dane wspierające decyzje agrotechniczne, co przekłada się na wyższe plony, lepszą jakość surowca i optymalizację kosztów produkcji.

Zapytaj swojego doradcę już dziś, napisz do nas na [bok@agrii.pl](mailto:bok@agrii.pl) lub zadzwoń 61 670 88 88.



## MOBILNE CZYSZCZENIE I ZAPRAWIANIE NASION

### Zadbaj o swoje zbiory!

Zarezerwuj swój termin i skorzystaj z naszej usługi mobilnego czyszczenia i zaprawiania nasion w Twoim gospodarstwie. Dzięki użyciu mobilnej stacji otrzymujemy nasiona posiadające najlepsze właściwości jakościowo siewne. Zaprawiony materiał po wykonanej usłudze jest poddawany analizie w naszym laboratorium w Aleksandrowie Kujawskim, dzięki czemu otrzymujesz informacje dotyczące parametrów takich jak czystość, masa tysiąca nasion, czy siła kiełkowania, niezwykle istotne przy obliczaniu normy wysiewu. Używając naszych zapraw oraz nawozów donasiennych, uzyskujesz dobrze przygotowany materiał siewny pod kątem zdrowotności i wigoru, a polimer poprawia przyczepność zaprawy, redukuje sklekanie się nasion, a także zapewnia właściwy ich przepływ w siewniku.

### Co zyskujesz dzięki skorzystaniu z naszego serwisu?

- + dojazd do Twojego gospodarstwa,
- + analizę laboratoryjną surowca i nasion po zaprawieniu,
- + możliwość aplikacji trzech substancji w jednym procesie,
- + dodatek polimeru w cenie usługi
- + a także rabat na kwalifikowany materiał siewny Nasiona Dalgety!

Już teraz, bez wychodzenia z domu, skontaktuj się z nami i zarezerwuj termin na usługę mobilki: [kornelia.pikulska@agrii.pl](mailto:kornelia.pikulska@agrii.pl), tel. 882 799 046

# Siej jakość w TECHNOLOGII 3S

## Nowoczesna technologia przygotowania materiału siewnego.

Technologia 3S stosowana w produkcji nasion rzepaku to kompleksowe i spójne podejście do jakości materiału siewnego, którego celem jest maksymalne wykorzystanie potencjału roślin już od momentu siewu.

Cały system opiera się na trzech wzajemnie uzupełniających się filarach:

- 1. Selekcja** - wybór i kontrola jakości nasion przed zaprawianiem (czystość, wyrównanie)
- 2. Stabilność** - precyzyjny, powtarzalny proces zaprawiania, dokładność dawki, równomierne pokrycie
- 3. Skuteczność** - ochrona nasion, lepsze wschody i zdrowy start roślin

**Selekcja w technologii 3S** oznacza staranny i wieloetapowy dobór materiału siewnego. Każde ziarno poddawane jest kontroli jakości pod kątem czystości, wyrównania oraz ogólnej kondycji, co pozwala zapewnić jednolity i wartościowy materiał wyjściowy do dalszych procesów.

**Stabilność w technologii 3S** – to precyzyjny i powtarzalny proces zaprawiania nasion. Dzięki zaawansowanej technologii aplikacji wszystkie składniki ochronne i wspomagające są nanoszone równomiernie, co gwarantuje ich pełną skuteczność oraz bezpieczeństwo dla nasion

**Skuteczność technologii 3S** przejawia się w realnym działaniu w polu. Odpowiednio przygotowane nasiona zapewniają lepszą ochronę przed patogenami i szkodnikami, a także umożliwiają roślinom dynamiczny i wyrównany start, co ma kluczowe znaczenie dla dalszego rozwoju plantacji.

**Siła systemu 3S** wynika z synergii starannie dobranych komponentów, które tworzą jednolitą strukturę wsparcia dla nasion rzepaku.

Co zatem kryje się w wyjątkowym podejściu do zaprawiania nasion rzepaku?

- + zaprawa fungicydowa i/lub insektycydowa – która chroni,
- + nawóz donasienny – wzbogaca na starcie,
- + stymulator – wzmacnia rozwój,
- + polimer – utrzymuje i stabilizuje,
- + puder – ułatwia siew

### Zaprawy fungicydowe i/lub insektycydowe.

Proponujemy następujący wybór zapraw:

#### Zaprawy insektycydowe:

**Buteo Start:** ochrona przed śmietką kapuścianą, pchełką rzepakową i ziemną

**Lumiposa 625 FS:** ochrona przed pchełką rzepakową i ziemną, śmietką kapuścianą, gnatarzem rzepakowcem

#### Zaprawy fungicydowe:

**Integral Pro:** (mikrobiologiczny) ochrona przed suchą zgnilizną kapustnych, pchełką rzepakową i ziemną (ograniczenie szkodliwości)

**Ważne:** w przypadku zaprawy *Integral Pro* można skorzystać z dopłaty w ramach ekoschematu

**Scenic Gold:** ochrona przed zgorzelą siewek (powodowana przez grzyby: *Phoma lingam*, *Alternaria spp.*) suchą zgnilizną kapustnych, czerń krzyżowych, mączniakiem rzekomym krzyżowych

## Każde nasiona rzepaku marki Nasiona Dalgety poza w/w dowolną zaprawą zawierają również:

### Nawóz donasienny foliQ® Fessional

- + intensywny wigor i szybkie, wyrównane wschody młodych roślin,
- + wyższa odporność roślin na choroby i niskie temperatury,
- + intensywne krzewienie,
- + mocny system korzeniowy,
- + lepsze przystosowanie do stresu wodnego w okresie wschodów

### POLIMER

- + działa jak „klej” który realnie poprawia działanie wszystkich komponentów na nasionach
- + równomierne i trwałe pokrycie nasion
- + otoczka wyrównuje kształt nasion dając precyzyjny i równomierny siew,
- + barwa polimeru ułatwia kontrolę głębokości i gęstości siewu
- + ograniczenie ścierania zaprawy
- + redukcja pylenia podczas zaprawiania, i przesypywania nasion na siewu (ochrona pracownika i środowiska)

### STYMULATOR

- + szybsze i wyrównane wschody
- + mocniejszy system korzeniowy, więcej korzeni bocznych
- + intensywniejszy rozwój rozety
- + więcej zgromadzonych substancji zapasowych
- + lepsza ochrona przed chłodem, suszą, stresem po siewie
- + poprawione pobieranie makro i mikrośladników

### PUDER (mały dodatek- duża robota)

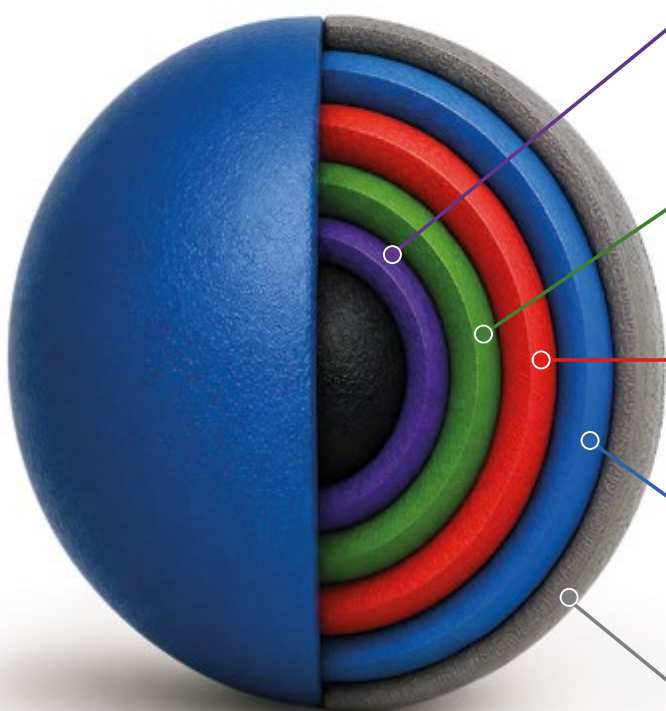
- + pochłania nadmiar wilgoci z zaprawy
- + sprawia że nasiona są „sypkie”
- + „zamyka” powierzchnię nasiona (ogranicza ścieranie zapraw i innych komponentów)
- + redukuje pylenie
- + ułatwia siew

**Technologia 3S** w produkcji nasion to spójny system, w którym każdy element ma znaczenie i pełni określoną funkcję. Od selekcji, przez zaprawianie, aż po wsparcie biostymulujące – całość tworzy nowoczesne podejście do jakości materiału siewnego.

Plon nie zaczyna się w trakcie sezonu wegetacyjnego. Plon zaczyna się w nasionach, a technologia 3S zapewnia mu najlepszy możliwy start.



## TECHNOLOGIA 3S



### ODŻYWIENIE

Nawóz donasienny –  
wzbogaca na starcie



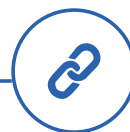
### WZMOCNIENIE

Stymulator – wspiera  
rozwój, redukuje stres



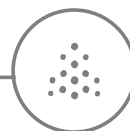
### OCHRONA

Zaprawa fungicydowa  
i/lub insektycydowa



### STABILIZACJA

Polimer – utrzymuje  
i stabilizuje



### KOMFORT SIEWU

Puder – ułatwia siew

The background is a dark blue, almost black, space-like environment. It features a soft, glowing nebula or galaxy pattern with wispy, ethereal light trails in shades of blue and cyan. Scattered throughout the scene are numerous small, bright yellow flowers, likely rapeseed or mustard flowers, some in full bloom and others as buds. The flowers are distributed across the entire frame, creating a sense of depth and natural beauty. The overall mood is serene and ethereal, suggesting a connection between nature and the cosmos.

# PLANETA RZEPAKU



# Właściwy dobór odmian rzepaku

Odmiana	NOWOŚĆ LID Caliento	NOWOŚĆ Crios	Despina	DK Exigent
Wysoki potencjał plonowania	●		●	●
Słabsze warunki siedliskowe	●	●	●	●
Opóźniony siew		●	●	●
Atrakcyjna relacja ceny do jakości				
Podwyższona zimotrwałość	●		●	●
N-Flex (efektywne wykorzystanie azotu)				
Podwyższona odporność na kiłę kapusty		●		
Podwyższona odporność na wirusa żółtaczkę rzepey	●			●
Podwyższona odporność suchą zgnilizną kapustnych	●		●	

## Cechy rzepaku



Najwyższa zdrowotność



Najwcześniejsze dojrzewanie



Najwyższe zaolejenie



Duża liczba pędów bocznych



Długi okres kwitnienia



Najwyższa odporność na ugięcie łanu



Przydatność na najśłabsze stanowiska w segmencie hybryd lub odmian liniowych



Przydatność na gleby ciężkie



Podwyższona odporność na pospolite rasy kiły kapusty



Przydatność do najwcześniejszego siewu w segmencie hybryd lub odmian liniowych

	LG Apollonia	LG Anarion	Akilah	RGT Cadran	Marvin	ES Fuego
	●	●	●	●		
	●			●	●	
	●	●		●		
					●	●
	●		●		●	
	●					
		●				
	●	●	●	●		
	●	●	●	●		



Przydatność do najbardziej opóźnionego siewu w segmencie hybryd lub odmian liniowych



Najwyższa szybkość zbioru



Najwyższy potencjał plonowania w segmencie hybryd lub odmian liniowych



Krótki i bardzo intensywny okres kwitnienia



Wysoka stabilność plonowania



Bardzo wysoka zimotrwałość w segmencie hybryd lub odmian liniowych



Odporność na wirusa żółtaczkę rzepy TuYV



Gen odporności na suchą zgniliznę kapustnych



Efektywniejsze wykorzystanie dostępnego azotu w porównaniu do tradycyjnych odmian mieszańcowych

# Dobierz odmianę hybrydową do swoich potrzeb

Odmiana	NOWOŚĆ LID Caliento	NOWOŚĆ Crios	Despina	DK Exigent
Typ odmiany	hybryda tradycyjna	hybryda kiłoodporna	hybryda tradycyjna	hybryda tradycyjna
Potencjał plonowania	●●●●(●)	●●●●	●●●●	●●●●(●)
Wysokość roślin	●●●●	●●●	●●●●	●●●●
Odporność na ugięcie łanu	●●●●	●●●●	●●●●	●●●
Zaolejenie	●●● 44,2%	●●● 44,0%	●●●● 47,0%	●●●● 45,0%
Zimotrwałość	●●●●	●●●	●●●●	●●●●
SIEW	Tolerancja na słabsze stanowiska	●●●●	●●●	●●●●
	Tolerancja na uproszczenia w uprawie	●●●●	●●●	●●●●
	Norma siewu w terminie optymalnym*	45 nasion/m <sup>2</sup>	50 nasion/m <sup>2</sup>	40 – 45 nasion/m <sup>2</sup>
	Tolerancja na opóźniony siew	●●●●	●●●	●●●●
PROFIL WCZESNOŚCI	Intensywność jesiennego wzrostu	●●●	●●●●	●●●●
	Szybkość wiosennego startu	●●●	●●●	●●●●
	Wczesność kwitnienia	●●	●●●●	●●
	Wczesność dojrzałości technicznej	●●●	●●●●	●●●
ODPORNOŚĆ NA CHOROBY	Sucha zgnilizna kapustnych	●●●●	●●●●	●●●●
	Zgnilizna twardzikowa	●●●	●●●	●●●●
	Czerń krzyżowych	●●●●	●●●	●●●

●●●● – bardzo wysoka ●●● – wysoka ●● – średnia ● – niska

Opracowano na podstawie informacji hodowców i obserwacji polowych w latach 2018-2025.

	LG Apollonia	LG Anarion	Akilah	RGT Cadran	Marvin	ES Fuego
	hybryda N FLEX	hybryda kwałoodporna	hybryda tradycyjna	hybryda tradycyjna	liniowa	liniowa
	●●●●●(●)	●●●●●	●●●●●(●)	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●●●
	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●
	●●●●● 46,6%	●●●●● 45,8%	●●●●● 48,5%	●●●●● 45,8%	●●●●	●●●●●
	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●
	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●
	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●
	40 – 45 nasion/m <sup>2</sup>	40 – 45 nasion/m <sup>2</sup>	45 nasion/m <sup>2</sup>	40 – 45 nasion/m <sup>2</sup>	60 nasion/m <sup>2</sup>	60 – 65 nasion/m <sup>2</sup>
	●●●●●	●●●●●	●●	●●●●●	●●	●●
	●●●●●	●●●●●	●●	●●●●●	●●	●●
	●●●●●	●●●●●	●●	●●●●●	●●	●●
	●●●●	●●●●	●●	●●●●●	●●●●	●●
	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●
	●●●●●	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●
	●●●●	●●	●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
	●●●●	●●●●	●●●●●	●●●●	●●●●●	●●

# LID Caliento

## Odmiana z temperamentem



- + Najwyższy potencjał plonowania - rejestracja 2024
- + Druga lokata wśród odmian zarejestrowanych 52,5 dt/ha = 111% (COBORU 2022-23)
- + Bardzo dobry profil zdrowotności - genetyczna odporność TuYV, wysoka odporność na suchą zgniliznę (Rlm 7)
- + Wysoka zimotrwałość

# LID CALIENTO

NOWOŚĆ

TECHNOLOGIA 3S

Pełen wigoru



- + **Najwyższy potencjał plonowania – rejestracja 2024**
- + **Druga lokata wśród odmian zarejestrowanych 52,5 dt/ha = 111% (COBORU 2022-23)**
- + **Bardzo dobry profil zdrowotności – genetyczna odporność TuYV, wysoka odporność na suchą zgniliznę (Rlm 7)**
- + **Wysoka zimotrwałość**

LID Caliento to odmiana hybrydowa zarejestrowana w roku 2024. W badaniach rejestrowych COBORU udowodniła swoją najwyższą wartość pod względem plonowania uzyskując drugi wynik na poziomie 111% wzorca. Swój potencjał plonotwórczy wykazuje praktycznie na wszystkich stanowiskach, gdzie sieje się rzepak.

Odmiana na jesieni rozwija się w średnim tempie, zalecamy więc wysiew w terminie wczesnym i optymalnym, jednak bardzo dobrze przygotowuje się do zimy. System korzeniowy jest bardzo dobrze rozwinięty, nie ma tendencji do elongacji, dzięki czemu bardzo dobrze zimuje. Restart po zimie również na poziomie średnio-wczesnym, kwitnienie rozpoczyna w terminie średnio późnym, natomiast w końcowym etapie przyspiesza osiągając fazę dojrzałości w terminie średnio wczesnym. Rośliny są wysokie i bujne o niskiej podatności na wyleganie.

LID Caliento to odmiana zdrowa. Pod względem odporności na czerń krzyżowych oraz werciliozę uzyskała najwyższe noty. Bardzo dobrze radzi sobie również ze zgnilizną twardzikową oraz suchą zgnilizną (gen Rlm 7).



W moim gospodarstwie uprawiam rzepak ozimy na areale około 100ha. Do zasiewu wybieram odmiany, które cechują się dobrą zdrowotnością, zimotrwałością a także wysokim potencjałem plonowania. Po raz kolejny wybór padł na odmianę **LID Caliento**.

W ubiegłym roku uzyskałem plon na poziomie 4,8t/ha. W tym sezonie rzepak LID Caliento jest posiany w technice strip-till, w optymalnym terminie siewu 17-18 sierpnia na stanowisku III-V klasa gleby. Z agronomicznego punktu widzenia odmiana LID Caliento spełnia wszystkie najważniejsze cechy hodowlane.

Tomasz Świdorski, Żydowo, powiat gniezdziński, województwo wielkopolskie

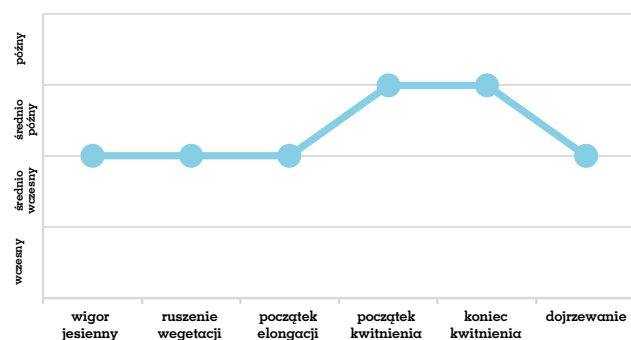
odmiana najwyższych lotów

## Plon nasion:

Doświadczenia rejestrowe

52,5 dt/ha = 111% (wzorzec 47,2 dt/ha)	2022-2023
46,5 dt/ha = 107%	2022
54,6 dt/ha = 116%	2023

## Profil wczesności:



## Cechy użytkowo-rolnicze:

Hodowca	Lidea
Typ odmiany	mieszaniec
Wysokość roślin	wysoka
Odporność na ugięcie łanu	bardzo dobra
Tolerancja na słabsze stanowiska	bardzo wysoka
Zaolejenie	44,20%
Zimotrwałość	bardzo dobra

## Termin siewu – zalecana norma wysiewu (nasion/m<sup>2</sup>):

Wczesny	40
Optymalny	45
Lekko opóźniony	50

## Odporność na choroby:

Zgnilizna twardzikowa	●●●
Sucha zgnilizna	●●●●
Czerń krzyżowych	●●●●

## Komponenty plonu:

Liczba pędów bocznych	●●●
Liczba łuszczyn na roślinie	●●●●
Długość łuszczyn	●●●●
Długość pędu głównego	●●●

# ABS POWER NPS

## Świetlana przyszłość Twoich plonów

- + Najlepszy fosfor ABS
- + Najwięcej dostępnej siarki typu slow release
- + Najłatwiejsza aplikacja
- + Najbardziej efektywny nawóz
- + Największe plony

Nawóz zawiera najbardziej stabilny i dostępny fosfor ABS. Łatwość pobierania fosforu ABS gwarantuje roślinom świetną kondycję i fantastyczny rozwój, a w konsekwencji wysokie plonowanie. Dodatkowo zawartość dużej ilości siarki pokrywa całkowite zapotrzebowanie roślin przez cały okres wegetacji. ABS POWER NPS dzięki zaawansowanemu procesowi produkcji jest pozbawiony całkowicie pyłu, co ułatwia dokładną aplikację w podsiewie, jak również w tradycyjny sposób.

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



Agrii

**ABS POWER NPS**

NAWÓZ OTOCZKOWANY SYSTEMEM ABS-P –  
ANTIBLOCKING SYSTEM PHOSPHORUS –  
SYSTEM ZAPOBEĞAJĄCY BLOKOWANIU FOSFORU W GLEBIE

ZDEKLAROWANA ZAWARTOŚĆ SKŁADNIKÓW POKAZANYCH WNIŻ

• azot (N) całkowity	15 %
• azot (N) w formie amonowej	15 %
• całkowity pięcioletnik fosforu (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	37 %
• rozpuszczalny w wodzie pięcioletnik fosforu (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	33 %
• pięcioletnik fosforu (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) rozpuszczalny w obójnym roztworze cytrynianu amonu	37 %
• tlenek siarki (SO <sub>2</sub> ) rozpuszczalny w wodzie	45 %

NETO 600 kg

**Agrii**<sup>TM</sup>

## Siła w korzeniach



- + Odmiana zarejestrowana w DE w roku 2024
- + Najwyższe plonowanie wśród odmian zarejestrowanych w DE z odpornością na kiłę kapustnych
- + Wysoki plon nasion i oleju
- + Bardzo dobra zdrowotność – cylindrosporioza i wercilioza

**Crios** to odmiana o podwyższonej tolerancji na kiłę kapustnych zarejestrowana w roku 2024 w Niemczech. W badaniach za lata 2022-23 była najwyższą plonującą odmianą wśród kiłoodpornych. Bardzo dobrze wypadła również pod kątem zaolejenia, gdzie zawartość tłuszczu oscylowała w okolicach 44% w badaniach przy wilgotności 9%, a w badaniach na terenie naszego kraju zaolejenie przekroczyło 45%. W efekcie podnosi to wskaźnik zyskowności uprawy odmiany, gdzie brane są pod uwagę zarówno plon, jak i zaolejenie.

Odmiana **Crios** wypadła również bardzo dobrze pod kątem zdrowotności, szczególnie jeśli mówimy o suchej zgniliznie kapustnych, cylindrosporiozie czy też coraz częściej pojawiającej się werciliozie. Odmiana posiada niezły jesienny wigor, więc z powodzeniem możemy ją wysiewać nawet w lekko opóźnionych terminach. Przy wczesnym wysiewie zalecana jest właściwa regulacja jesienna, tak aby zapobiec wyniesieniu stożka wzrostu. Zimuje dobrze, a wiosną szybko wznowia vegetację.

Odmiana tworzy zwarty łan o średniej wysokości oraz bardzo dobrej odporności na wyleganie. Należy do odmian wczesnych, wczesnie rozpoczyna kwitnienie, a dojrzewa w terminie średnio wczesnym. **Crios** sprawdzi się zarówno na glebach dobrych, ale również dzięki swej dynamice i silnemu systemowi korzeniowemu na glebach słabszych, gdzie również występują problemy z kiłą kapustnych.

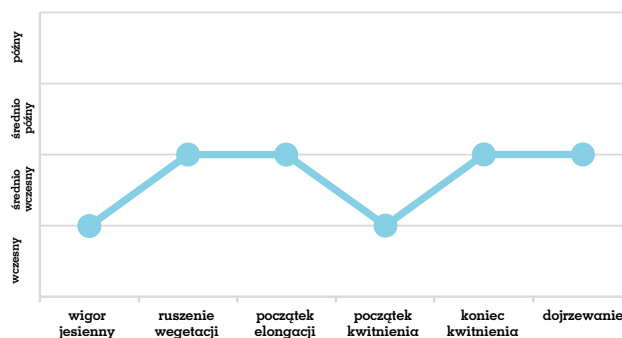


**Crios** to niezwykle uniwersalna odmiana rzepaku, która doskonale radzi sobie na zróżnicowanych glebach. Wykazuje niesamowitą odporność na stres – bardzo dobrze poradziła sobie z niesprzyjającymi warunkami jesiennymi oraz dużymi mrozami zimowymi, cały czas utrzymując świetną kondycję. Dzięki wysokiej odporności na patogeny grzybowe i wyleganie, uprawa jest prostsza i bardziej ekonomiczna. To solidna, zdrowa odmiana, która w pełni zasłużyła na miejsce w moim gospodarstwie.

Krzysztof Fedor, Barciany, powiat kętrzyński, województwo warmińsko-mazurskie



### Profil wczesności:



### Cechy użytkowo-rolnicze:

Hodowca	RAGT
Typ odmiany	mieszaniec
Wysokość roślin	wysoka
Odporność na ugięcie łanu	bardzo dobra
Tolerancja na słabsze stanowiska	wysoka
Zaolejenie	43,8%
Zimotrwałość	dobra

### Termin siewu – zalecana norma wysiewu (nasion/m<sup>2</sup>):

Wczesny	45
Optymalny	50
Lekko opóźniony	55

### Odporność na choroby:

Zgnilizna twardzikowa	●●●
Sucha zgnilizna	●●●●
Czerń krzyżowych	●●●

### Komponenty plonu:

Liczba pędów bocznych	●●●●
Liczba tłuszczyn na roślinie	●●●
Długość tłuszczyn	●●●
Długość pędu głównego	●●●

# DESPINA

Sprawdzi się  
w każdych warunkach



- + uniwersalna odmiana hybrydowa
- + sprawdzi się w każdych warunkach
- + bezpieczeństwo uprawy na wszystkich typach gleb
- + dobrze znosi trudne suszowe warunki pogodowe
- + gruby system korzeniowy kumuluje dużą ilość składników pokarmowych
- + szybki start początkowy ogranicza uszkodzenia przez szkodniki wczesnego stadium rozwojowego

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

**Agrii**<sup>™</sup>

# DESPINA

Sprawdzi się w każdych warunkach



- + **Bardzo dobre plonowanie w różnych warunkach**
- + **Regularność plonowania**
- + **Duża biomasa już jesienią kumuluje dużą ilość składników pokarmowych**
- + **Bardzo dobra odporność na suchą zgniliznę oraz cylindrosporiozę**
- + **Odporna na pęknięcie łuszczyń i osypywanie nasion przed zbiorem**

**Despina** to odmiana hybrydowa dopasowana do naszych warunków glebowo-klimatycznych. Bardzo dobrze plonuje zarówno na glebach dobrych, jak również na stanowiskach słabszych o niższym potencjale. Dzięki bardzo dobrze rozwiniętemu systemowi korzeniowemu znosi dobrze okresowe deficyty wody.

**Despina** charakteryzuje się bardzo dobrym wigorem, zarówno na początku wegetacji, jesienią, jak również szybkim startem wiosennym. Na jesieni już tworzy dużą biomasę, magazynując dużą ilość składników pokarmowych, przede wszystkim azotu, który w okresie wiosennym transpirowany jest do części generatywnych rośliny, co zwiększa potencjał plonotwórczy. Kwitnienie rozpoczyna nieco później, dzięki czemu jest mniej wrażliwa na wiosenne przymrozki. Dojrzewa w terminie średnio-wczesnym.

Odmiana wygląda dobrze pod względem zdrowotności. Na szczególną uwagę zasługuje niska podatność na suchą zgniliznę oraz cylindrosporiozę. Odznacza się również wysoką odpornością na pęknięcie łuszczyń i osypywanie nasion przed zbiorem.



**Despina** to nowy mieszaniec rzepaku dostosowany do zmieniających się warunków uprawy. Po trudnej zimie oraz chłodnej i suchej wiośnie, spośród wszystkich odmian w moim gospodarstwie wygląda i rokuje najlepiej. Jesienią, rośliny charakteryzowały się bardzo do-

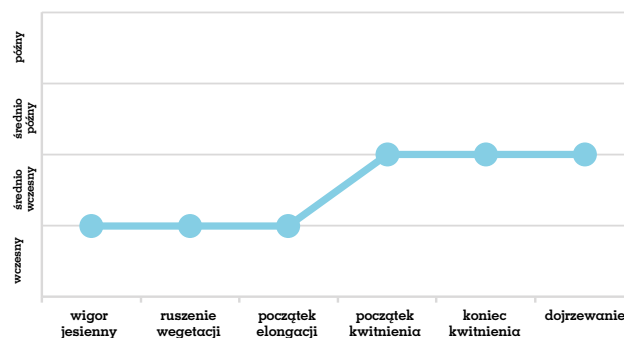
brym wigorem oraz silnym systemem korzeniowym. Nie były zbyt wybujałe i nie wymagały silnej regulacji. Wiosną, start nie był tak szybki. Kwitnienie występowało około tygodnia później jak u pozostałych odmian, co przy występujących anomaliach pogodowych pozwoliło uchronić plantację przed wiosennymi przymrozkami. Plantacja odznacza się bardzo dobrą zdrowotnością. Rośliny są średniowysokie o wyjątkowo grubych łodygach.

Lucjan Iwachów Bratoszów, powiat dzierżoniowski, województwo dolnośląskie

TECHNOLOGIA 3S

gotowa na  
trudne warunki

## Profil wczesności:



## Cechy użytkowo-rolnicze:

Hodowca	Agrii Polska
Typ odmiany	mieszaniec
Wysokość roślin	bardzo wysokie
Odporność na ugięcie łanu	bardzo dobra
Tolerancja na słabsze stanowiska	bardzo wysoka
Zaolejenie	47% (s.m.)
Zimotrwałość	bardzo dobra

## Termin siewu – zalecana norma wysiewu (nasion/m<sup>2</sup>):

Wczesny	35 – 40
Optymalny	40 – 45
lekko opóźniony	45 – 50

## Odporność na choroby:

Zgnilizna twardzikowa	●●●
Sucha zgnilizna	●●●●
Czerń krzyżowych	●●●

## Komponenty plonu:

Liczba pędów bocznych	●●●●
Liczba łuszczyń na roślinie	●●●●
Długość łuszczyń	●●●
Długość pędu głównego	●●●●

# ReBiom Pro

Odbuduj mikrobiom  
swojej gleby



- + Przywraca równowagę mikrobiologiczną w glebie
- + Odbudowuje naturalny mikrobiom gleb
- + Poprawia zasobność gleby w dostępne dla roślin składniki pokarmowe
- + Zwiększa ilość pożytecznych mikroorganizmów w glebie – ograniczenie przestrzeni zajmowanej przez grzyby chorobotwórcze

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

**Agrii**<sup>™</sup>



## NIE DLA SUSZY!

**Amalgerol Essence**  
zawiera wysoko aktywne składniki:

- materię organiczną, kwasy huminowe i fulwowe oraz węgiel organiczny, które w widoczny sposób przyczyniają się do rozluźnienia i poprawy struktury gleby w miejscach, gdzie znajdowały się zastoiska wodne, stabilizuje zawartość próchnicy w glebie i stymuluje procesy próchnicotwórcze i stymuluje rozwój pożytecznych mikroorganizmów w glebie
- alginiany, które zatrzymują nawet najmniejsze ilości dostępnej dla roślin wody w strefie przykorzeniowej, poprawiają warunki wodno-powietrzne, zwiększają pojemność wodną w glebie, likwidują zastoiska wodne i podszwę płuzną, a także uodparniają rośliny na stres, jak susza czy przymrozki
- organiczny azot i potas, które wpływają na lepszy wzrost i odżywienie roślin



# DK EXIGENT

Liczy się zaolejenie



- + Wysoki i stabilny potencjał plonowania
- + Bardzo wysoka zawartość tłuszczu w nasionach
- + Wysoka zdrowotność – sucha zgnilizna kapustnych, zgnilizna twardzikowa, wercilioza
- + Odporność na wirusa żółtaczki rzepy TuYV
- + Dynamiczny rozwój jesienny, silna biomasa roślin i wysoka zimotrwałość

DK Exigent to doskonała kompilacja cech – plonu, zawartości tłuszczu w nasionach i wysokiej zdrowotności. Zarejestrowana w Polsce w roku 2024. Bardzo dynamiczna jesienią, bardzo szybko roślinie i buduje silny system korzeniowy. Z tego też powodu doskonale nadaje się do siewów opóźnionych, a wręcz nie zalecana do siewu wczesnego. Bardzo dobrze zimuje. Wiosną startuje w wolniejszym tempie, dzięki czemu unika uszkodzeń mrozowych. Kwitnie oraz dojrzewa w terminie średniowczesnym.

DK Exigent to odmiana bardzo zdrowa, posiada gen odporności na wirusa żółtaczki rzepy, cechuje się wysoką tolerancją co do chorób podstawy łodygi. Bardzo dobrze radzi sobie z suchą zgnilizną kapustnych oraz zgnilizną twardzikową. Coraz większym również wyzwaniem w ochronie rzepaku staje się wercilioza, szczególnie tam, gdzie mamy duży udział rzepaku w płodozmianie. Pod kątem tej choroby DK Exigent również posiada podwyższoną tolerancję.

W ostatnich latach oprócz plonu coraz częściej zwraca się uwagę również na zaolejenie. O wartości przychodu z hektara decyduje zawartość oleju – DK Exigent to jedna z odmian o najwyższym zaolejeniu wśród badanych przez COBORU w ostatnich latach. Średnio za okres 3 lat (2021-23) osiągnęła wynik ponad 45%.



Zdecydowałem się na rzepak odmiany **DK Exigent** ponieważ chciałem przetestować nowość hodowli Bayer. Nasiona tej hodowli zawsze sprawdzały się na moim gospodarstwie.

Rzepak posiałem 27 sierpnia.

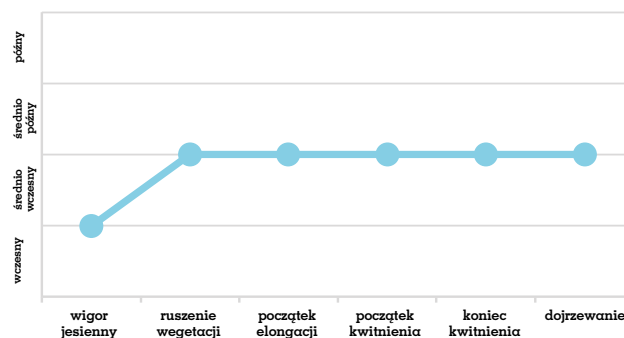
Jesienią zbudował dużą rozetę bez skłonności do wybijania pędu do góry.

Po mroźnej zimie wiosną rzepak szybko się zregenerował. Zbudował zdrową biomasę. Posiałem go na słabym stanowisku a odmiana ta i tak bardzo dobrze poradziła sobie z wiosenną suszą.

GR Bartłomiej Bartkowski, powiat brodnicki, woj. Kujawsko-pomorskie



## Profil wczesności:



## Cechy użytkowo-rolnicze:

Hodowca	Bayer
Typ odmiany	mieszańiec
Wysokość roślin	bardzo wysoka
Odporność na ugięcie łanu	dobra
Tolerancja na słabsze stanowiska	bardzo wysoka
Zaolejenie	45%
Zimotrwałość	bardzo dobra

## Termin siewu – zalecana norma wysiewu (nasion/m<sup>2</sup>):

Wczesny	30 – 40
Optymalny	40 – 45
Lekko opóźniony	45 – 50

## Odporność na choroby:

Zgnilizna twardzikowa	●●●●
Sucha zgnilizna	●●●●
Czerń krzyżowych	●●●

## Komponenty plonu:

Liczba pędów bocznych	●●●●
Liczba tłuszczyn na roślinie	●●●●
Długość tłuszczyn	●●●
Długość pędu głównego	●●●●

# SUPER KALI

## Źródło siarki i potasu

- + Źródło siarki i potasu
- + Naturalna siarka o wydłużonym działaniu
- + Podnosi odporność na suszę
- + Poprawia wykorzystanie i skuteczność azotu
- + Podnosi odporność na choroby

Super Kali 40K2O 75 SO<sub>3</sub> - to nawóz o unikatowej jakości i ilości siarki. Idealne połączenie z potasem tworzy niespotykany na rynku tandem bardzo ważnych składników, które mają kluczowy wpływ na ilość i jakość plonu. Siarka użyta do produkcji jest pozyskiwana z naturalnych złóż w procesie podziemnego wytopu. W glebie jest uwalniana według potrzeb rośliny, dlatego może być stosowana na zapas. Potas zastosowany w nawozie oprócz wartości plonotwórczych wpływa na gospodarkę wodną roślin co zwiększa odporność upraw na brak wody. W procesie produkcyjnym do nawozu dodawany jest specjalistyczny sorbent, którego zadaniem jest szybkie rozpuszczenie nawozów nawet przy znikomej wilgotności gleby.

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



**Agrii**<sup>™</sup>

# LG APOLLONIA

Azot efektywnie płynący



- + Odmiana zarejestrowana w roku 2022
- + Najnowsza linia hodowlana N Flex – efektywniejsze wykorzystanie dostępnego azotu
- + Posiada najważniejsze cechy odpornościowe: TuYV, Rlm7, Rlm3 oraz wysoką tolerancję na *Verticilium*
- + Wysoka odporność na pęknięcie łuszczyn i osypywanie nasion

LG Apollonia to odmiana zarejestrowana w roku 2022, która łączy w sobie najnowsze rozwiązania dostępne w hodowli rzepaku dla uzyskania nie tylko najwyższego plonu, ale również maksymalnie korzystnego wyniku finansowego. Stworzona do łamania bariery plonu 6 ton, co udowodniła w badaniach COBORU w 2021 roku w niektórych stacjach.

Jest to najnowsza linia hodowlana N Flex (efektywne wykorzystanie dostępnego azotu), co zapewnia lepsze gospodarowanie azotem przez roślinę. LG Apollonia to odmiana bardzo dynamicznie rozwijająca się, o bardzo dobrym wigorze, dzięki czemu możemy z powodzeniem wysiewać ją również w terminach lekko opóźnionych. Zimuje bardzo dobrze, a wiosną szybko wznawia wegetację i regeneruje się wchodząc w fazę elongacji jako jedna z pierwszych. Rośliny są zdrowe, odporność na wirusa żółtaczki rzepy TuYV to już w tej chwili standard. Charakteryzuje się również bardzo wysoką odpornością na suchą zgniliznę kapustnych (Rlm 7 i Rlm 3), wysoką tolerancją na *verticilium* czy też niskim porażeniem zgnilizną twardzikową.

LG Apollonia kwitnie i dojrzewa w terminie średnio-wczesnym, a dzięki wysokiej odporności na pęknięcie łuszczyn i osypywanie się nasion nasz plon jest bezpieczny do zbioru.



## Cechy użytkowo-rolnicze:

Hodowca	Limagrain
Typ odmiany	mieszaniec
Wysokość roślin	wysoka
Odporność na ugięcie łanu	dobra
Tolerancja na słabsze stanowiska	bardzo wysoka
Zaolejenie	46,60%
Zimotrwałość	bardzo dobra

## Termin siewu – zalecana norma wysiewu (nasion/m<sup>2</sup>):

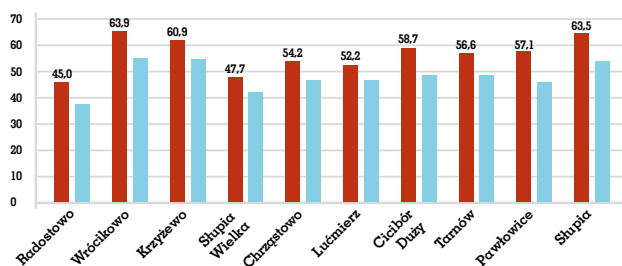
Wczesny	35 – 40
Optymalny	40 – 45
Lekko opóźniony	45 – 50

TECHNOLOGIA 3S

wypełniona odpornością

## Plon nasion:

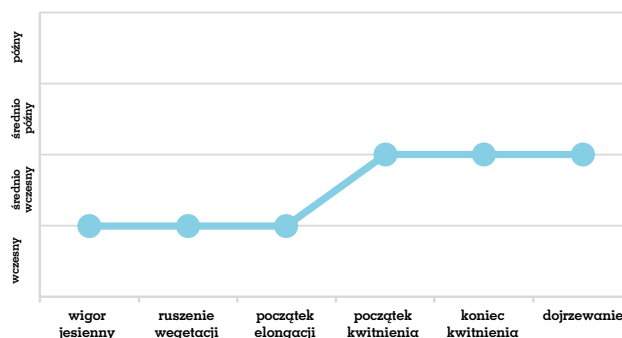
Średni plon w badaniach rejestrowych 2020 – 2022	56,0 dt/ha
Najwyższy plon średnia (stacja Wróclikowo)	63,9 dt/ha



Doświadczenia rejestrowe COBORU 2021, plon nasion w stacjach w dt/ha

■ LG Apollonia ■ wzorzec

## Profil wczesności:



## Odporność na choroby:

Zgnilizna twardzikowa	●●●●
Sucha zgnilizna	●●●●●
Czerń krzyżowych	●●●●

## Komponenty plonu:

Liczba pędów bocznych	●●●●●
Liczba łuszczyn na roślinie	●●●●●
Długość łuszczyn	●●●●
Długość pędu głównego	●●●●●

# LG ANARION

## Skuteczny obrońca



- + Wysoka odporność na specyficzne rasy kiły kapusty
- + Bardzo wysoki potencjał plonowania
- + Odmiana z odpornością na wirusa żółtaczki rzepy TuYV
- + Wysoka odporność na pęknięcie łuszczyn i osypywanie się nasion w niekorzystnych warunkach podczas zbioru

LG Anarion to odmiana kompletna z potencjałem plonowania najnowszych mieszaniców i z odpornością na specyficzne rasy kiły kapustnych. Co więcej, posiada najnowsze rozwiązania dostępne w genetyce rzepaku, odporność na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV), gen RLM7 – podwyższoną odporność na suchą zgniliznę kapustnych czy też wysoką odporność na pęknięcie łuszczyn i osypywanie nasion w niekorzystnych warunkach.

LG Anarion została zarejestrowana w roku 2020 z wynikiem 111% wzorca za dwuletni okres badań rejestrowych. Odmiana zalecana do uprawy na terenie całego kraju, wszędzie tam gdzie występuje kiła kapustnych. Na jesieni rozwija się bardzo dynamicznie, więc nie należy się spieszyć z jej wysiewem, siew zaleca się w terminie optymalnym i opóźnionym. Zimuje dobrze, bardzo dobrze również regeneruje się wiosną i rozwija bardzo dynamicznie. Okres kwitnienia przypada w terminie średnio-wczesnym, podobnie jak i samo dojrzewanie. Odmiana elastyczna w doborze stanowiska, rośliny tworzą silny system korzeniowy, zwarty i dość wysoki łan, wymaga odpowiedniej regulacji na wiosnę.



### Cechy użytkowo-rolnicze:

Hodowca	Limagrain
Typ odmiany	mieszaniec
Wysokość roślin	wysoka
Odporność na ugięcie łanu	dobra
Tolerancja na słabsze stanowiska	wysoka
Zaolejenie	45,8%
Zimotrwałość	dobra

### Termin siewu – zalecana norma wysiewu (nasion/m<sup>2</sup>):

Wczesny	35 – 40
Optymalny	40 – 45
Lekko opóźniony	45 – 50



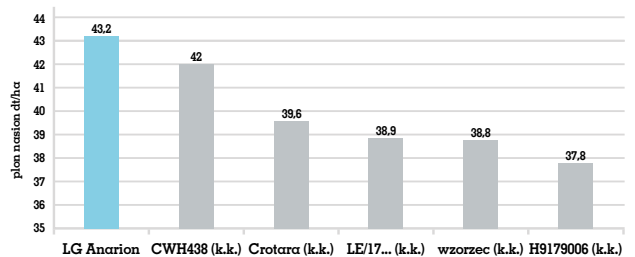
### Plon nasion:

doświadczenia COBORU –  
wyniki rejestrowe

43,3 dt/ha, wzorzec 38,8 dt/ha

2018-2019

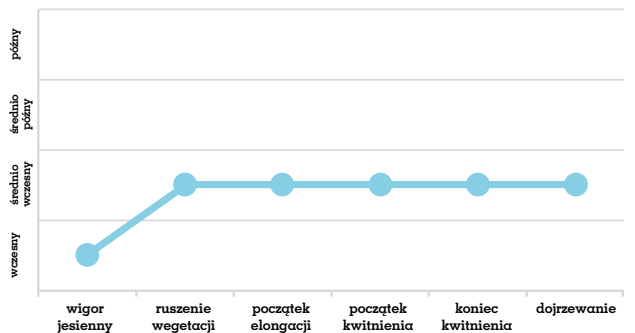
111 % wzorca



Badania rejestrowe - Coboru 2018-2019

Plon nasion dt/ha - grupa odmian z odpornością na specyficzne rasy kiły kapusty

### Profil wczesności:



### Odporność na choroby:

Zgnilizna twardzikowa	●●
Sucha zgnilizna	●●●
Czerń krzyżowych	●●●

### Komponenty plonu:

Liczba pędów bocznych	●●●●
Liczba łuszczyn na roślinie	●●●●
Długość łuszczyn	●●●
Długość pędu głównego	●●●

# AKILAH

Diagnoza: zdrowy!

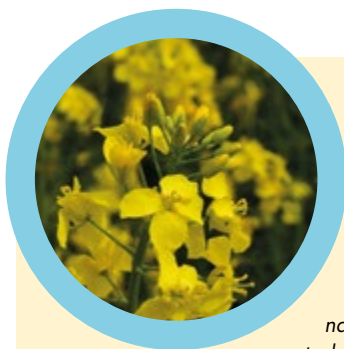
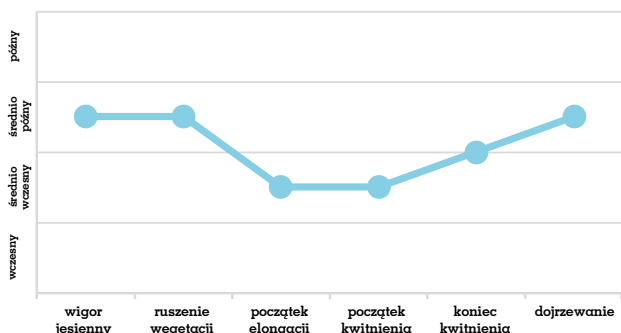


- + Ponadprzeciętny potencjał plonowania – rejestracja COBORU 2020
- + Odmiana z odpornością na wirusa żółtaczkę rzepy
- + Nowy typ odporności na suchą zgniliznę (Rlms)
- + Bardzo dobra zimotrwałość
- + Elastyczność w doborze stanowiska

Akilah to odmiana zarejestrowana przez COBORU w roku 2020. Oprócz bardzo wysokiego potencjału plonowania należy zwrócić uwagę na elastyczność w doborze stanowiska oraz bardzo dobrą zdrowotność, szczególnie pod kątem suchej zgnilizny kapustnych oraz zgnilizny twardzikowej. Odmiana na jesieni będzie rozwijała się w umiarkowanym tempie - zalecana jest do wysiewu w terminie optymalnym do lekko opóźnionego, jesienią rozwija silny system korzeniowy z nisko osadzonym stożkiem wzrostu, dzięki czemu bardzo dobrze zimuje. Wiosną rozwija się w średnim tempie i w efekcie zakwita w terminie przybliżonym do średniej. Kwitnie długo, osiągając dojrzałość techniczną do zbioru w terminie średnio-późnym.

Akilah posiada nowy typ odporności APR 37 na suchą zgniliznę kapustnych (*Phoma lingam*), która jest genetycznie różna od wszelkich znanych odporności na *Phome*. Jej działanie polega na ochronie podstawy łodygi przed infekcją suchą zgnilizną.

## Profil wczesności:



„Akilah to odmiana siana od kilku lat na moim gospodarstwie. Wybierana głównie za stabilny plon oraz zimotrwałość. W sezonie 2024/2025 posiany w terminie lekko opóźnionym na glebach zwięzłych, gliniastych, wolno nagrzewających się.

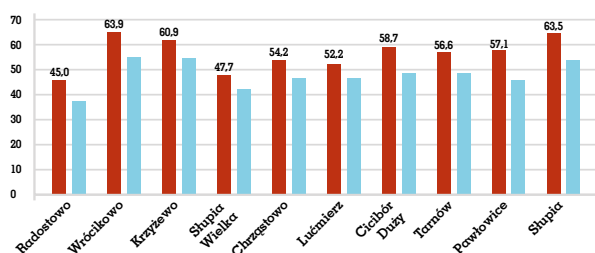
Główne zalety odmiany to silny system korzeniowy, dobrze rozwinięta rozeta liściowa oraz brak tendencji do wydłużenia stożka wzrostu jesienią. Na wiosnę rośliny szybko się regenerują i charakteryzują się bardzo dobrą odpornością na wyleganie. a sam proces kwitnienia występuje dość długo. Akilah to odmiana, która doskonale sprawdziła się przez wiele sezonów w różnych warunkach pogodowych.

Jacek Mazur, Mielec, powiat mielecki, województwo podkarpackie

odporny na infekcje

## Plon nasion:

doświadczenia COBORU – wyniki rejestrowe	2018-2019
106 % wzorca (35,5 dt/ha, wzorzec 33,6 dt/ha)	2018
119 % wzorca (45,7 dt/ha, wzorzec 38,4 dt/ha) bardzo dobre wyniki w wyjątkowo trudnym suchym roku	2019



## Cechy użytkowo-rolnicze:

Hodowca	Rapool
Typ odmiany	mieszańiec
Wysokość roślin	średnio-wysokie
Odporność na ugięcie łanu	bardzo dobra
Tolerancja na słabsze stanowiska	wysoka
Zaolejenie	48,5%
Zimotrwałość	bardzo dobra

## Termin siewu – zalecana norma wysiewu (nasion/m<sup>2</sup>):

Wczesny	40
Optymalny	45
Lekko opóźniony	50

## Odporność na choroby:

Zgnilizna twardzikowa	●●●●
Sucha zgnilizna	●●●●
Czerń krzyżowych	●●●

## Komponenty plonu:

Liczba pędów bocznych	●●●●
Liczba łuszczyn na roślinie	●●●
Długość łuszczyn	●●●
Długość pędu głównego	●●

# Canopy

## Reguluje, nie stresuje



- + Działa praktycznie od momentu zastosowania.
- + Niewrażliwy na zmienne warunki pogodowe - pobierany przez rośliny w ciągu godziny, nasłonecznienie nie ma wpływu na efektywność zabiegu.
- + Niepowtarzalna kombinacja substancji aktywnych.
- + Rejestracja poszerzona o rzepak jary i ozimy.

Uwaga! Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone na etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zapoznaj się z zagrożeniami i postępuj zgodnie ze środkami ostrożności wymienionymi na etykiecie. Produkt biobójczy należy używać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności.

# RGT CADRAN

Czas na zysk



- + Odmiana z odpornością na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV)
- + Doskonały potencjał plonowania
- + Bardzo dobry rozwój jesienny, nadaje się do siewów opóźnionych
- + Dobra adaptacja odmiany do słabszych stanowisk

Cadran to odmiana mieszańcowa zarejestrowana we Francji w roku 2018. W Niemczech w badaniach CCA w roku 2019 zajęła 1 miejsce z badanych odmian zarówno pod względem plonu nasion, jak i plonu tłuszczu. Dodatkowo była najwyższą ocenioną odmianą pod względem wartości gospodarczej, osiągając najwyższy przychód z hektara.

Cadran swój potencjał plonotwórczy ukazuje na stanowiskach zarówno tych właściwych dla rzepaku, jak również na stanowiskach gorszych, gdzie doskonale sobie radzi. Co do terminu siewu, zalecany jest optymalny do opóźnionego. Odmiana ma bardzo dobrą dynamikę wzrostu jesienią, dzięki czemu rośliny zdążą przygotować się do zimy nawet przy opóźnionym wysiewie. Wiosną rozwój jest bardzo intensywny, odmiana szybko startuje, wczesnie osiąga termin kwitnienia i dojrzałości. Na uwagę zasługuje również zdrowotność odmiany, szczególnie, że posiada gen odporności na wirusa żółtaczki rzepy (TuYV) oraz podwójną odporność na suchą zgniliznę kapustnych gen Rlm7 i Rlm3. Niską podatność wykazuje również na zgniliznę twardzikową. W efekcie odmiana plonuje bardzo stabilnie i wiernie w kolejnych latach.

*zysk w wielu wymiarach*

## Cechy użytkowo-rolnicze:

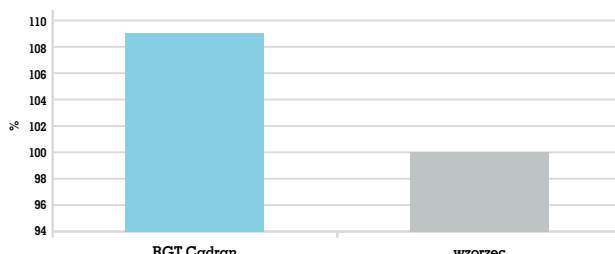
Hodowca	R.A.G.T.
Typ odmiany	mieszańc
Wysokość roślin	wysoka
Odporność na ugięcie łanu	dobra
Tolerancja na słabsze stanowiska	wysoka
Zaolejenie	45,80%
Zimotrwałość	dobra

## Termin siewu – zalecana norma wysiewu (nasion/m<sup>2</sup>):

Wczesny	35 – 40
Optymalny	40 – 45
Lekko opóźniony	45 – 50

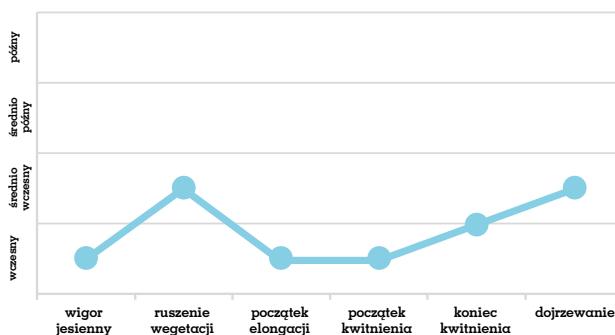


## Plon nasion:



RGT CADRAN numer 1 w badaniach CCA NIEMCY 2019

## Profil wczesności:



## Odporność na choroby:

Zgnilizna twardzikowa	●●●●●
Sucha zgnilizna	●●●●●
Czerń krzyżowych	●●●

## Komponenty plonu:

Liczba pędów bocznych	●●●●●
Liczba tłuszczyn na roślinie	●●●
Długość tłuszczyn	●●●
Długość pędu głównego	●●●

# MARVIN

## Odmiana nie z tej ziemi



- + odmiana liniowa zarejestrowana w 2023!
- + odmiana nr 1 wśród odmian liniowych dostępnych na rynku
- + potencjał plonotwórczy porównywalny do odmian hybrydowych
- + niższa biomasa i zapotrzebowanie na wodę
- + nadaje się do uprawy na trudniejszych stanowiskach
- + dobre zimowanie roślin
- + dobra zdrowotność szczególnie pod kątem zgnilizny twardzikowej, suchej zgnilizny oraz czerni krzyżowych

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



**Agrii**™

# MARVIN

Odmiana nie z tej ziemi



- + Odmiana liniowa o wyjątkowym potencjale plonowania dorównującym odmianom hybrydowym
- + Bardzo dobra zdrowotność
- + Rośliny niższe o bardzo wysokiej odporności na wyleganie
- + Bardzo dobre zaolejenie i niska zawartość glukozy-nolanów

Marvin to odmiana liniowa zarejestrowana w 2023 roku z bardzo dobrymi wynikami z okresu badań 2021-2022. W dwuleciu zaplonowała na poziomie zbliżonym do wzorca, a w roku 2021 nawet przebiła ten wynik. Zważywszy, że we wzorcu są dwie odmiany liniowe i dwie czołowe odmiany hybrydowe daje to pogląd na potencjał plonotwórczy.

Marvin to odmiana niepozorna, na jesieni rośnie w umiarkowanym tempie, jednak tworzy silny system korzeniowy, dobrze przygotowany do zimy, dzięki czemu zimuje bardzo dobrze. Wiosną też wznowia vegetację w umiarkowanym tempie jednak kwitnie we wczesnym terminie, wcześniej kończy kwitnienie i osiąga dojrzałość technologiczną w terminie średnio wczesnym. Rośliny Marvina są średniej wysokości o bardzo dobrej odporności na wyleganie.

Na uwagę zasługuje również bardzo dobra zdrowotność odmiany, pod względem odporności na główne choroby rzepaku, takie jak zgnilizna twardzikowa, sucha zgnilizna czy też czerń krzyżowych. Bardzo dobra nota w badaniach COBORU.

## Cechy użytkowo-rolnicze:

Hodowca	Cluser Breeding International GmbH
Typ odmiany	liniowa
Wysokość roślin	średnia
Odporność na ugięcie łanu	bardzo dobra
Tolerancja na słabsze stanowiska	wysoka
Zaolejenie	43,50%
Zimotrwałość	bardzo dobra

## Termin siewu – zalecana norma wysiewu (nasion/m<sup>2</sup>):

Wczesny	55
Optymalny	60
Lekko opóźniony	70



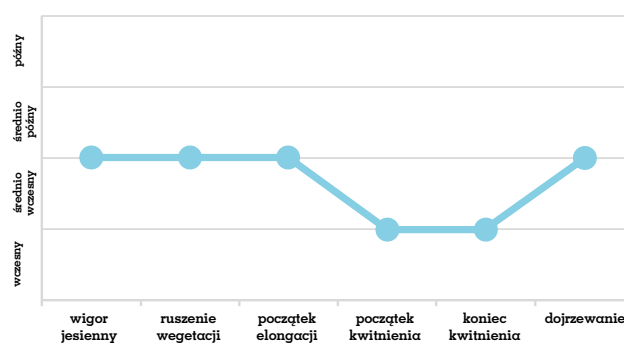
## Plon nasion:

Badania rejestrowe COBORU

47,6 dt/ha (wzorzec 47,5 dt/ha)	2021
45,1 dt/ha (wzorzec 47,4 dt/ha)	2022

wzorzec: 2022 –Derrick, Gemini, DK Excited, LG Arnold; 2021 –Gemini, SY Ilona, DK Excited, Duke;

## Profil wczesności:



## Odporność na choroby:

Zgnilizna twardzikowa	●●●●
Sucha zgnilizna	●●●●
Czerń krzyżowych	●●●●

## Komponenty plonu:

Liczba pędów bocznych	●●●
Liczba łuszczyń na roślinie	●●●●
Długość łuszczyń	●●●
Długość pędu głównego	●●

# OKO-NI WP

BIOLOGICZNY  
SPRZYMIERZENIE  
TWOICH UPRAW



- + Indukuje odporność systemiczną roślin
- + W pełni bezpieczny dla roślin uprawnych
- + Korzystnie wpływa na kondycję roślin
- + Łagodzi skutki stresu np. infekcje patogenami odglebowymi
- + Poprawia właściwości gleby

# ES FUEGO

Ognisty temperament



- + **Wysokie i wierne plonowanie**
- + **Dobra odporność na osypywanie**
- + **Dobra zdrowotność**
- + **Niepodatna na jesienną elongację**

ES Fuego to odmiana populacyjna zarejestrowana w Polsce w roku 2019, będąca jedną z najlepiej plonujących odmian liniowych, jakie są dostępne obecnie na rynku. Charakteryzuje się bardzo dobrą zimotrwałością i mrozoodpornością, nadająca się do uprawy na terenie całego kraju.

ES Fuego zalecany jest do siewu w terminie wczesnym i optymalnym, jesienią rozwija się w umiarkowanym tempie i nie ma tendencji do uciekania w pęd na jesieni. Wiosną startuje szybko i rozwija się dynamicznie dając w efekcie wysokie rośliny, dlatego warto pamiętać o właściwej regulacji łanu. Wymaga gleb średnich do lepszych, ale również nieźle sprawdza się na stanowiskach mozaikowatych w dobrej kulturze.



## Cechy użytkowo-rolnicze:

Hodowca	Lidea
Typ odmiany	liniowa
Wysokość roślin	wysoka
Odporność na ugięcie łanu	dobra
Tolerancja na słabsze stanowiska	średnia
Zaolejenie	48,2%
Zimotrwałość	bardzo dobra

## Termin siewu – zalecana norma wysiewu (nasion/m<sup>2</sup>):

Wczesny	55
Optymalny	60 – 65
Lekko opóźniony	70



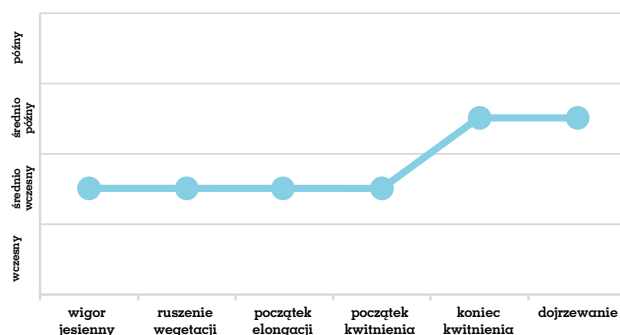
efektywny kosztowo

## Plon nasion:

Doświadczenia COBORU – PDO 2019 (odmiany populacyjne)

2017	108% wzorca
2018	108% wzorca
2019	104% wzorca

## Profil wczesności:



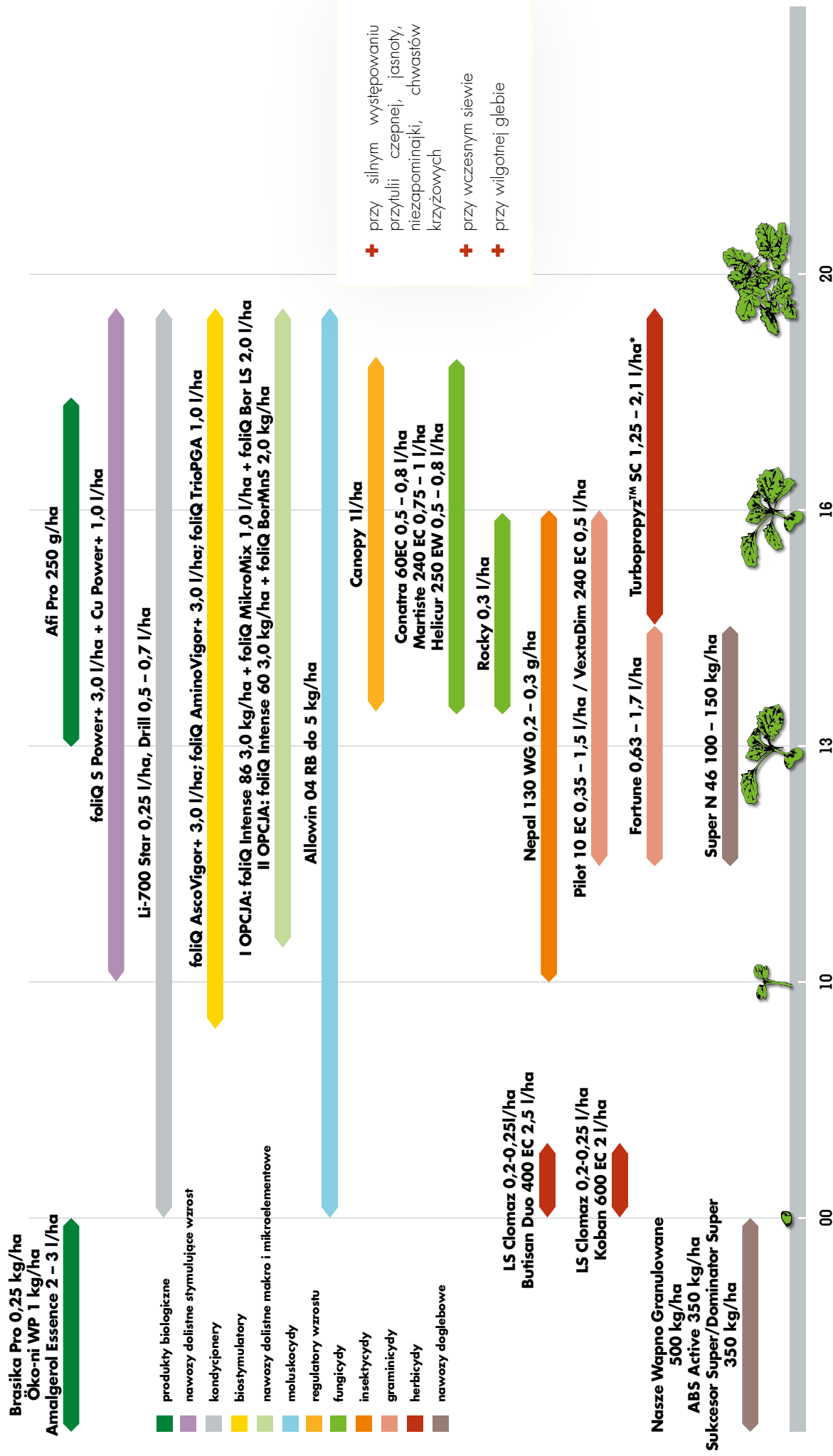
## Odporność na choroby:

Zgnilizna twardzikowa	●●●●●
Sucha zgnilizna	●●
Czerń krzyżowych	●●

## Komponenty plonu:

Liczba pędów bocznych	●●●
Liczba łuszczyn na roślinie	●●●
Długość łuszczyn	●●●
Długość pędu głównego	●●

# Nasze rekomendacje: Jesienna technologia rzepaku - rozwiązania doglebowe



\* zabieg polecany w przypadku dużego nasilenia maku, rumianowatych i wyciřca odpornego na herbicydy z grupy ALS  
 Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie i informacje dotyczące produktu.  
 Zwróć uwagę na zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia oraz przestrzegaj środków bezpieczeństwa zamieszczone w etykiecie.

# Nasze rekomendacje: Jesienne technologie rzepaku - rozwiązania nalistne



\* zabieg polecany w przypadku dużego nasilenia maku, rumianowatych i wyczyńca odpornego na herbicydy z grupy ALS

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

# MOZZAR



## Rozwiązanie na Twoje najtrudniejsze w rzepaku wyzwanie



- + Szybki efekt działania
- + Szerokie okno aplikacji
- + Ekspresowe pobieranie substancji aktywnych przez chwasty
- + Zwalcza wiele uciążliwych chwastów, m.in. bodziszkowate, mak polny, jasnoty, przytulię czepną i chwasty z rodziny kapustowatych

Uwaga! Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone na etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zapoznaj się z zagrożeniami i postępuj zgodnie ze środkami ostrożności wymienionymi na etykiecie. Produkt biobójczy należy używać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności.

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

**Agrii**

# BUTISAN DUO 400EC

## Elastyczny termin zabiegu



- + Dwie substancje aktywne o uzupełniającym mechanizmie działania, dzięki temu uzyskujemy mniejsze ryzyko powstania uodpornień
- + Substancja aktywna dimetanamid-P doskonale radzi sobie również w okresach niedoboru wilgoci
- + Skutecznie zabezpiecza plantację przed konkurencją chwastów w niewralgicznym okresie wzrostu rzepaku

Uwaga! Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone na etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zapoznaj się z zagrożeniami i postępuj zgodnie ze środkami ostrożności wymienionymi na etykiecie. Produkt biobójczy należy używać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności.

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

**Agrii**

# Herbicydy do ochrony rzepaku

Nazwa produktu	Dawka na ha	Substancje aktywne	Sposób pobierania substancji przez chwasty	Termin stosowania
Koban 600 EC	1,75 – 2,0	petoksamid 600 g/l	przez korzenie i hipokotyl	po siewie, dogłębowo, przed wschodami chwastów
Butisan Duo 400 EC	2 – 2,5	metazachlor 200 g/l dimetanamid-P 200 g/l	przez korzenie i pędy do fazy 2 liści	po siewie, dogłębowo i powshodowo, gdy rzepak ma co najmniej jedną parę liści
LS Clomaz	0,25 – 0,33	chlomazon 360 g/l	korzenie i pędy kielkujących chwastów	po siewie, na starannie uprawioną glebę
Turbopropyz™ SC	1,25 – 2,1	propyzamid 400 g/l	przez korzenie	w fazie 4 – 6 liści rzepaku
Pilot 10 EC	0,5 – 1,25	chizalofop-Petylowy 100 g/l	przez liście	od fazy całkowicie rozwiniętych liści do fazy 9 lub więcej międzywęźli rzepaku
Vextadim 240 EC	0,5	kleoldym 240 g/l	poprzez liście, a następnie przemieszczanym do korzeni i rozłogów chwastów powodując zahamowanie ich wzrostu i rozwoju	od fazy gdy liście są całkowicie rozwinięte do fazy wzrostu pędu głównego

A close-up photograph of several green wheat stalks, showing the intricate details of the grain heads and the texture of the leaves. The lighting is bright, creating a vibrant green color palette. The text 'ZBOŽA OZIME' is overlaid in white, bold, uppercase letters, framed by green corner brackets.

# ZBOŽA OZIME

# Cechy zbóż



Przydatność na najslabsze stanowiska - w obrębie danego gatunku



Odmiana oścista



Przydatność do najwcześniejszego siewu - w obrębie danego gatunku



„Stop dzik” - ograniczenie szkód powodowanych przez zwierzynę leśną



Przydatność do opóźnionego siewu - w obrębie danego gatunku



Wysoka odporność na wyleganie



Siew listopadowy (pszenica alternatywna)



Najwcześniejsze dojrzewanie



Największa przydatność do uprawy w monokulturze, ze względu na wysoką odporność na kompleks chorób podstawy źdźbła



Najdorodniejsze ziarno i najwyższa masa tysiąca ziaren



Najwyższa ogólna zdrowotność



Najwyższa jakość parametrów wypiekowych - w obrębie gatunku



Najwyższy potencjał plonowania w obrębie danego gatunku



Bardzo wysoka zimotrwałość



Wysoka stabilność plonowania



Doskonałe parametry paszowe



Najpotężniejsze krzewienie

# Dobierz pszenicę do swoich potrzeb

Odmiana	NOWOŚĆ RGT Furiosa	NOWOŚĆ SU Quiz	Absolut	
Jakość wypiekowa			●	
Plon	●●	●●	●	
Krzewienie		●		
Wczesność			●	
Długość kłosa			●	
Najwyższe rośliny			●	
Najniższe rośliny				
Odporność na wyleganie			●	
Masa tysiąca ziaren	●	●	●	
Niskie wymagania stanowiskowe				
Stanowiska przy lasach				
Opóźniony siew		●		
Bardzo późny listopadowy siew				
ODPORNOŚĆ NA CHOROBY	Mączniak	●		●
	Septorioza liści	●	●	●
	Septorioza plew		●	
	Rdza brunatna	●	●	●
	Fuzarioza kłosa	●	●	
	Choroby podstawy źdźbła			●
	Tolerancja na chlorotoluron	●	●	●

	LG Keramik	RGT Sacramento	RGT Kilimanjaro	Skagen
				●
	●	●	●	
	●		●	●
	●	●		
				●
				●
		●		
	●	●	●	
		●		●
	●	●		●
		●		●
	●	●	●	●
	●	●		
			●	●
	●	●	●	
	●		●	●



# Zestawienie cech odmian

Odmiana	NOWOŚĆ RGT Furiosa	NOWOŚĆ SU Quiz	Absolut
Typ odmiany	Pszenvica jakościowa (grupa A)	Pszenvica jakościowa (grupa A)	Pszenvica jakościowa (grupa A)
Potencjał plonowania	Badania rejestrowe COBORU: Rok 2022 poziom A1 – 109% poziom A2 – 109%  Rok 2023 poziom A1 – 108% poziom A2 – 109%	Rok 2022 poziom A1 – 102% poziom A2 – 104%  Rok 2023 poziom A1 – 104% poziom A2 – 104%	Wyniki COBORU CCA 2023 poziom A1 – 93 dt/ha poziom A2 – 102,4 dt/ha
Wysokość roślin	średnia – 95 cm	średnia – 94 cm	wyższa – 95 - 105 cm
Odporność na wyleganie	średnia	średnia	wysoka
TECHNOLOGICZNE PARAMETRY ZIARNA	Liczba opadania	wysoka	wysoka
	Zawartość białka	wysoka	bardzo wysoka
	Wskaźnik sedymentacji	bardzo wysoki	bardzo wysoki
	Wydajność mąki	wysoka	średnia
MTZ	wysoka (47,4 g)	wysoka (45,7 g)	bardzo wysoka (48 g)
Wymagania stanowiskowe	przeciętne do wyższych	przeciętne do wyższych	przeciętne do wyższych
Norma wysiewu – zależna od terminu (ziaren/m <sup>2</sup> )*	wczesny 270-280 optymalny 300-320 lekkó opóźniony 340-370	wczesny 260-290 optymalny 290-320 lekkó opóźniony 340-360	wczesny 280 – 290 optymalny 310 – 330 lekkó opóźniony 350 – 400
Kontrola wysokości łanu	Dwie dawki regulatora w przypadku intensywnych upraw	Dwie dawki regulatora w przypadku intensywnych upraw	Jedna dawka regulatorów w przypadku średniej intensywności uprawy Druga dawka – przy intensywnej uprawie
Tolerancja na chlorotoluron	tak	tak	tak
NAWÓŻENIE	Azot w okresie wiosennym (przy intensywnej uprawie)	1. 80 kg/ha przed ruszeniem wegetacji 2. 60 kg/ha w okresie krzewienia 3. 50 kg/ha na kłos	1. 80 kg/ha przed ruszeniem wegetacji 2. 60 kg/ha w okresie krzewienia 3. 50 kg/ha na kłos
	Fosfor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	85 – 95 kg/ha	85 – 95 kg/ha
	Potas (K <sub>2</sub> O)	160 – 180 kg/ha	160 – 180 kg/ha
ODPORNOŚĆ NA CHOROBY	Mączniak	wysoka	średnia
	Septorioza liści	wysoka	wysoka
	Septorioza plew	średnia	wysoka
	Rdza brunatna	wysoka	wysoka
	Fuzarioza kłosa	wysoka	wysoka
	Choroby podstawy źdźbła	wysoka	wysoka

	<b>LG Keramik</b>	<b>RGT Sacramento</b>	<b>RGT Kilimanjaro</b>	<b>Skagen</b>
	Pszenica jakościowa (grupa A/B)	oścista pszenica jakościowa (grupa A)	pszenica jakościowa (grupa A) o bardzo wysokiej plenności	pszenica E-litarna
	Wyniki COBORU w latach 2017-2019 Rok 2017 A1 – 105% wz. A2 – 103% wz. Rok 2018 A1 – 109% wz. A2 – 108% wz. Rok 2019 A1 – 109% wz. A2 – 105% wz.	Najwyższa ocena potencjału plonowania w doświadczeniach niemieckich 9/9 pkt. na pierwszym poziomie agrotechniki BSA - 2017 Doświadczenia COBORU PDO rejonu V i VI - 108,5% wzorca	Najwyższy plon w badaniach rejestrowych COBORU: 2012 - 109% wzorca 2013 - 113% wzorca badania porejestrowe COBORU: 2015 - 100% wzorca 2016 - 104% wzorca 2017 - 103% wzorca 2018 - 102% wzorca	Wysoki potencjał plonowania w badaniach COBORU: 2007 - 2009 104% wzorca 2010 - 106% wzorca 2016 - 102% wzorca
	średnia – 91 cm	niska – ok. 82 cm	niska – ok. 87 cm	średnia – ok. 95 cm
	wysoka	bardzo wysoka	bardzo wysoka	średnia
	bardzo wysoka	wysoka	bardzo wysoka	bardzo wysoka
	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka
	bardzo wysoki	wysoki	bardzo wysoki	bardzo wysoki
	wysoka	średnia	wysoka	wysoka
	średnia (41,4 g)	wysoka (ok. 44 g)	średnia (ok. 45 g)	wysoka (ok. 47 g)
	średnie do wyższych	przeciętne do niższych	średnie do wyższych	przeciętne do niższych, uregulowane pH
	wczesny 230 – 250 optimalny 250 – 300 opóźniony 320 – 380	optimalny 340 – 380 opóźniony 380 – 420	wczesny 260 – 290 optimalny 290 – 320 opóźniony 320 – 380	wczesny 260 – 290 optimalny 290 – 320 opóźniony 320 – 380
	jedna dawka regulatorów wzrostu w przypadku uprawy intensywnej	jedna dawka regulatorów wzrostu w przypadku uprawy intensywnej	jedna dawka regulatorów wzrostu w przypadku uprawy intensywnej	zdecydowanie dwie pełne dawki regulatorów wzrostu
	tak	brak	tak	tak
	1. 80 kg/ha przed ruszeniem wegetacji 2. 60 kg/ha w okresie krzewienia 3. 50 kg/ha na kłos	1. 80 kg/ha przed ruszeniem wegetacji 2. 60 kg/ha w okresie krzewienia 3. 60 - 80 kg/ha na kłos	1. 80 kg/ha przed ruszeniem wegetacji 2. 70 kg/ha w okresie krzewienia 3. 70 kg/ha na kłos	1. 80 kg/ha przed ruszeniem wegetacji 2. 70 kg/ha w okresie krzewienia 3. 60 kg/ha na kłos
	85 – 95 kg/ha	85 – 95 kg/ha	85 – 95 kg/ha	85 – 95 kg/ha
	160 – 180 kg/ha	160 – 180 kg/ha	160 – 180 kg/ha	160 – 180 kg/ha
	wysoka	średnia	średnia	bardzo wysoka
	średnia	wysoka	wysoka	wysoka
	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka
	bardzo wysoka	bardzo wysoka	wysoka	średnia
	średnia	wysoka	bardzo wysoka	wysoka
	wysoka	średnia	średnia	wysoka

KRAINA OBFITOŚCI

# RGT FURIOSA



- + Pszenica ozima zarejestrowana w Polsce w 2024 roku
- + Najwyższe plonowanie w latach 2022-24 wg badań COBORU
- + Najstabilniejsze plonowanie na każdym poziomie agrotechniki
- + Bardzo dobra odporność na rdzę żółtą

# RGT FURIOSA

NOWOŚĆ



Kraina obfitości



- + Pszenica ozima zarejestrowana w Polsce w 2024 roku
- + Najwyższe plonowanie w latach 2022-24 wg badań COBORU
- + Najstabilniejsze plonowanie na każdym poziomie agrotechniki
- + Bardzo dobra odporność na rdzę żółtą

RGT Furiosa to odmiana pszenicy ozimej zarejestrowana przez COBORU w roku 2024. Mówiąc o plonie określa ją liczba 109. Prawie we wszystkich badaniach przez 3 lata (2022-24), 2 lata badań rejestrowych i rok w PDO uzyskiwała średnio 109% wzorca. W trzyleciu była to odmiana o najwyższym plonowaniu oraz najwyższej stabilności plonowania, niezależnie od przebiegu pogody czy też poziomu intensywności uprawy.

RGT Furiosa to odmiana zdrowa, szczególnie jeśli mówimy o rdzy żółtej czy też septoriozie liści, ale również mniej podatna na choroby podstawy źdźbła, mączniaka, rdzę brunatną czy też brunatną plamistość. Trochę większa podatność na fuzariozę kłosów sugeruje, żeby przy zabiegu T3 zwrócić większą uwagę na terminowość. Kłosi się i dojrzewa w terminie średnim. Zimotrwałość 3.

Odmiana zakwalifikowana do grupy jakościowej A, charakteryzuje się wysoką masą tysiąca ziaren. Z parametrów jakościowych na bardzo wysokim poziomie mamy liczbę opadania oraz wskaźnik sedimentacji SDS, pozostałe parametry jak zawartość białka czy glutenu również na wysokim poziomie.



Pszenicę **RGT Furiosa** uprawiam pierwszy raz. Bardzo sobie cenię odmiany pszenic jakościowych. Wcześniej miałem okazję siać odmianę RGT Kilijmanjaro i szukałem jej następcy stawiając przede wszystkim na jakość. Warto podkreślić zimotrwałość tej rośliny szczególnie

biorąc pod uwagę temperatury, które były tej zimy. Wiosenny wigor ma bardzo dobry, widać stabilność tanu. Z mojej perspektywy to odmiana dla tych, którzy celują w wyższe plony i są gotowi zadbać o pełną agrotechnikę. Na słabszych glebach też sobie poradzi, ale swój potencjał najlepiej pokazuje na stanowiskach średnich i dobrych.

Szymon Mroczek, Borowo, powiat kościański, województwo wielkopolskie

odmiana na 109!

## Plon nasion:

Badania rejestrowe COBORU

Rok 2022	
poziom A1	109%
poziom A2	109%
Rok 2023	
poziom A1	108%
poziom A2	109%
Rok 2024	
poziom A1	109%
poziom A2	109%

## Cechy użytkowo-rolnicze:

Hodowca	RAGT
Typ odmiany	grupa A
MTZ	47,4 g
Krzewienie	wysokie
Wysokość roślin	95 cm
Odporność na wyleganie	średnia
Wymagania stanowiskowe	średnie

## Odporność na choroby:

Mączniak	wysoka
Septorioza liści	wysoka
Septorioza plew	średnia
Rdza brunatna	wysoka
Rdza żółta	bardzo wysoka
Fuzarioza kłosa	wysoka
Choroba podstawy źdźbła	wysoka

## Termin siewu – zalecana norma wysiewu (ziaren/m<sup>2</sup>):

Wczesny	280 – 290
Optymalny	310 – 330
Lekko opóźniony	350 – 400

# SU QUIZ

Odpowiedź jest prosta!

Jaka jest najlepsza pszenica  
na Twoje pole?

♦ A: SU QUIZ

♦ B: SU QUIZ

♦ C: SU QUIZ

♦ D: SU QUIZ



- + Pszenica ozima zarejestrowana w Polsce w 2024 roku w grupie jakościowej A
- + Bardzo wysokie plonowanie w grupie odmian jakościowych
- + Bardzo dobra zimotrwałość 4, do uprawy we wszystkich rejonach kraju
- + Bardzo dobre parametry jakościowe - liczba opadania, zawartość białka, SDS



Odpowiedź jest prosta!



- + **Pszenica ozima zarejestrowana w Polsce w 2024 roku w grupie jakościowej A**
- + **Bardzo wysokie plonowanie w grupie odmian jakościowych**
- + **Bardzo dobra zimotrwałość 4, do uprawy we wszystkich rejonach kraju**
- + **Bardzo dobre parametry jakościowe – liczba opadania, zawartość białka, SDS**

**SU Quiz** to nowo zarejestrowana pszenica ozima w grupie jakościowej A. W badaniach rejestrowych odmiana wyróżniła się plonowaniem, uzyskując jedną z najwyższych lokat odmian badanych. Ponadto cechuje się bardzo dobrą stabilnością plonu w kolejnych latach oraz na różnym poziomie agrotechniki.

Bardzo solidna odmiana do budowania wysokich plonów, a zarazem uzyskiwania bardzo dobrej jakości ziarna. Dobre krzewienie już na jesieni daje możliwość wyboru późniejszego terminu siewu, po burakach czy też kukurydzy. Do tego mamy również dobrą zimotrwałość, na poziomie 4. **SU Quiz** ma dobrą zdrowotność pod kątem wszystkich chorób występujących w pszenicy, dzięki czemu ochrona będzie prostsza i mniej kosztowna.

**SU Quiz** dość wcześnie się kłosi, natomiast gotowość do zbioru osiąga już w terminie średnim. Dzięki temu ziarno jest dobrze nalane, grube, o dobrych parametrach. Głównymi wyróżnikami odmiany są liczba opadania oraz zawartość białka – dwa parametry bardzo ważne podczas sprzedaży. Szczególnie liczące się białko, którego wysoka zawartość może zdecydowanie zmienić cenę.

## Plon nasion:

Badania rejestrowe COBORU

Rok 2022	
poziom A1	102%
poziom A2	104%
Rok 2023	
poziom A1	104%
poziom A2	104%

## Cechy użytkowo-rolnicze:

Hodowca	Nordsaat Saatwucht GmbH
Typ odmiany	grupa A
MTZ	45,7 g
Krzewienie	wysokie
Wysokość roślin	94 cm
Odporność na wyleganie	średnia
Wymagania stanowiskowe	średnie

## Odporność na choroby:

Mączniak	średnia
Septorioza liści	wysoka
Septorioza plew	wysoka
Rdza brunatna	wysoka
Rdza żółta	wysoka
Fuzarioza kłosa	wysoka
Choroba podstawy źdźbła	wysoka

## Termin siewu – zalecana norma wysiewu (ziaren/m<sup>2</sup>):

Wczesny	270 – 280
Optymalny	300 – 320
Lekko opóźniony	340 – 370



Pszenicę ozimą **SU Quiz** zasiałem 15 września, na glebach klasy IIIa i IVb w obsadzie 330 nasion/m<sup>2</sup>. Szukałem pszenicy, która zapewni mi uzyskanie wysokiego plonu o dobrych parametrach jakościowych. Jesienią rośliny były dobrze rozkrzewione, a na polu nie zauważyłem negatywnych skutków przezimowania. Pomimo trudnej wiosny i nie sprzyjających warunków meteorologicznych pszenica wygląda bardzo dobrze, a rośliny charakteryzują się dobrą zdrowotnością.

GR Krzysztof Kozłowski, powiat pułtuski, województwo mazowieckie

# ABSOLUT

## Czempion proteinowy



- + **Pszenica ozima jakościowa (A) zarejestrowana w Niemczech w 2022 roku**
- + **Najwyższa wydajność i wczesne dojrzewanie oraz typ pojedynczego kłosa**
- + **Doskonałe parametry jakościowe – wysoka zawartość białka, wysoka gęstość i bardzo dobre parametry wypiekowe**
- + **Wysoka zdrowotność – bardzo dobra odporność na mączniaka, septoriozy oraz rdzę**

Pszenica ozima **Absolut** została zarejestrowana w Niemczech w grupie jakościowej A, z bardzo dobrymi parametrami jakościowymi. Odmiana posiada wszystkie cechy, które są cenne w obecnej sytuacji rynkowej, czyli bardzo wysoką zawartość białka, wysoką masę hektolitra, czy też doskonałe parametry wypiekowe ziarna. To bardzo dobry produkt na młyny krajowe oraz na eksport, jako pszenica o wysokich parametrach jest najwyżej ceniona i premiowana.

**Absolut** jest odmianą wczesną o bardzo wysokim potencjale plonowania w typie pojedynczego kłosa – na jednym kłosie jest więcej ziaren od średniej o wysokiej masie tysiąca ziaren. Rozwija się dynamicznie już jesienią, a wiosną bardzo szybko wznawia wegetację, dzięki czemu bardzo dobrze wykorzystuje wilgoć po zimie uciekając od możliwych późniejszych niedoborów wody.

Jest bardzo zdrowa – doskonale radzi sobie z mączniakiem prawdziwym, septoriozą liści czy też rdzą brunatną i żółtą. Niższą podatność notuje również w przypadku chorób podstawy źdźbła, natomiast choroby kłosa na poziomie wzorca. **Absolut** należy do odmian o nieco wyższej średniej wysokości i w zależności od poziomu agrotechniki jest to 95-105 cm, jednak sama podatność na wyleganie jest niska.



W zeszłym roku zwróciłem się do przedstawiciela firmy Agrii o sprawdzonej pszenicy na późny siew po kukurydzy. Warunki były ciężkie. Gleba była mokra oraz występowało dużo resztek pożywnych po kukurydzy. Decyzja padła na pszenicę **IGP Absolut**. Już na etapie

wschodów zauważyłem, że rośliny wykazują imponujący wigor początkowy. Wschody były równe i bardzo szybkie jak do siewu listopadowego. Wiosną, można było zauważyć dalszy mocny wigor, brak chorób podstawy źdźbła oraz mimo suszy w naszym rejonie stan pszenicy na ten moment jest rewelacyjny.

**Gracjan Bagiński, Chwalibóżyce, powiat oławski, województwo dolnośląskie**



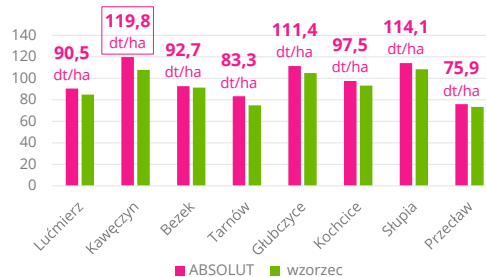
wczesna, wysoka  
jakość

## Plon nasion:

Plonowanie COBORU CCA 2023

poziom A1	93 dt/ha
poziom A2	102,4 dt/ha

Plon ziarna 2023 - poziom a1



## Cechy użytkowo-rolnicze:

Hodowca	SZ Streng – Engelen
Typ odmiany	grupa A
MTZ	48 g
Krzewienie	wysokie
Wysokość roślin	95 – 105 cm
Odporność na wyleganie	wysoka
Wymagania stanowiskowe	średnie

## Odporność na choroby:

Mączniak	bardzo wysoka
Septorioza liści	bardzo wysoka
Septorioza plew	bardzo wysoka
Rdza brunatna	wysoka
Fuzarioza kłosa	średnia
Choroba podstawy źdźbła	wysoka

## Termin siewu – zalecana norma wysiewu (ziaren/m<sup>2</sup>):

Wczesny	280 – 290
Optymalny	310 – 330
Lekko opóźniony	350 – 400



- + **Bardzo wysoki potencjał plonowania (rejestracja 2019 r)**
- + **Bardzo dobra zimotrwałość – 4**
- + **Wysoka odporność na wyleganie i dobra na osypywanie ziarna**
- + **Wysoka zdrowotność, szczególnie pod kątem rdzy brunatnej i żółtej, a także chorób podstawy źdźbła i mączniaka**
- + **Ziarno – wysoka liczba opadania, wysoki wskaźnik sedymentacji (SDS) oraz bardzo wysoka gęstość (79,9)**

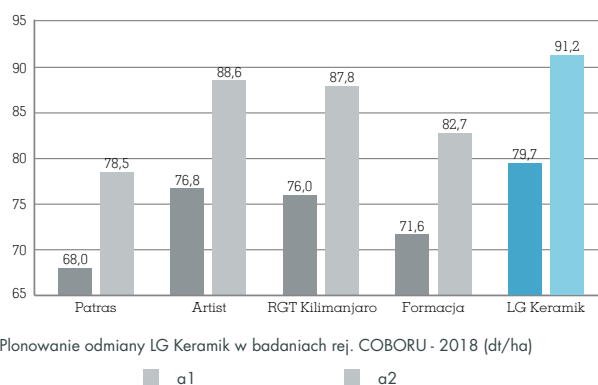
LG Keramik został zarejestrowany w roku 2019 w grupie jakościowej A, z bardzo dobrymi wynikami plonowania (PDO 2019 r – a1 – 109%, a2 – 105%). To połączenie bardzo wysokiego potencjału plonowania, bardzo dobrej zimotrwałości oraz dobrej odporności na choroby.

LG Keramik rozwija się dynamicznie, zarówno jesienią, kiedy bardzo dobrze się krzewi, jak i wiosną kiedy wcześniej wznawia wegetację. W efekcie uzyskuje dojrzałość w terminie dość wczesnym. Dobrze znosi okresowe deficyty wody w okresie wegetacji. Rośliny o średniej wysokości, tworzące zwarty łan o dobrej odporności na wyleganie. To zdrowa odmiana i przy standardowej ochronie nie ma problemów z chorobami, szczególnie mało podatna na rdzę, mączniaka czy też brunatną plamistość. Do trochę słabszych stron należy fuzarioza kłosów, na którą trzeba zwrócić szczególną uwagę, kładąc nacisk na zabieg T3. Ziarno o średniej MTZ, jednak o bardzo wysokiej gęstości. Wysoka liczba opadania oraz wskaźnik sedymentacji (SDS), jak również wysoka zawartość białka.

### Cechy użytkowo-rolnicze:

Hodowca	Limagrain
Typ odmiany	grupa A
MTZ	41,4 g
Krzewienie	bardzo wysokie
Wysokość roślin	ok. 91 cm
Odporność na wyleganie	wysoka
Wymagania stanowiskowe	średnie do wyższych

### Plon nasion:



### Odporność na choroby:

Mączniak	wysoka
Septorioza liści	średnia
Septorioza plew	wysoka
Rdza brunatna	bardzo wysoka
Fuzarioza kłosa	średnia
Choroba podstawy źdźbła	wysoka

### Termin siewu – zalecana norma wysiewu (ziaren/m<sup>2</sup>):

Wczesny	230 – 250
Optymalny	250 – 300
lekkopóźny	320 – 380

# SERWIS Agrii™



Skorzystaj z naszej usługi mobilnego czyszczenia i zaprawiania nasion w Twoim gospodarstwie:

- + dojazd do klienta
- + analiza laboratoryjna surowca
- + analiza laboratoryjna parametrów nasiennych po zaprawieniu
- + możliwość aplikacji 3 różnych substancji w 1 procesie
- + dodatek polimeru w cenie usługi
- + dodatkowy rabat przy zakupie kwalifikowanego materiału siewnego Nasiona Dalgety

Skontaktuj się z nami:

✉ [kornelia.pikulska@agrii.pl](mailto:kornelia.pikulska@agrii.pl) ☎ +48 882 799 046

**Agrii™**

# RGT SACRAMENTO

TECHNOLOGIA 3S

Liczy się każdy szczegół, bo liczy się każdy kłos



- + Pszenica oścista – odstrasza zwierzyne leśną
- + Idealna na słabsze stanowiska
- + Krótka słoma, odporna na wyleganie
- + Bardzo dobra i stabilna jakość ziarna
- + Wysoka zdrowotność
- + Wczesne kłoszenie i dojrzewanie



odstrasza  
zwierzyne i złą  
pogode

RGT Sacramento jest pszenicą ościstą o bardzo uniwersalnym charakterze, dlatego szybko zajmuje znaczące powierzchnie uprawy w wielu krajach, w których została zarejestrowana (Francja, Niemcy, Czechy). Powodzenie uprawy tej odmiany jest efektem szerokości i skutecznych prac hodowlanych, w których cech odporności na słabsze stanowiska szukano w pierwotnych formach pszenic oraz dziko rosnących trawach.

RGT Sacramento charakteryzuje się wysokim potencjałem plonowania, w Niemczech w tym aspekcie odmiana osiągnęła najwyższą notę 9. Dodatkowo odmiana wykazuje zadowalającą zimotrwałość (wg COBORU poziom 3) oraz dobre zdolności regeneracyjne po trudniejszych zimach. Połączenie tych cech jest bardzo rzadkie i jednocześnie pożądane w przypadku odmian ościstych.

RGT Sacramento szybko startuje na wiosnę, liście szybko zacieniają glebę, co zapobiega stratom wody. Odmiana wytwarza kłosa o średniej długości, a plon buduje liczbą kłosów na hektarze, dlatego nie zaleca się mocnej redukcji obsady. Ościsty kłos zabezpiecza plantacje przed szkodami wyrządzanymi przez zwierzyne leśną. Słoma jest krótsza i sztywna, dzięki czemu odmiana jest bardzo odporna na wyleganie.

RGT Sacramento wczesnie się kłosi i dojrzewa oraz z łatwością uzyskuje wysokie parametry jakościowe ziarna. Jest tolerancyjna względem najważniejszych chorób pszenicy ozimej. Dobrą odporność wykazuje w szczególności w przypadku rdzy żółtej i rdzy brunatnej, septoriozy liści i plew oraz fuzarioz. Jest średnio odporna na mączniaka oraz choroby podstawy źdźbła.

Odmiana RGT Sacramento jest wrażliwa na chlorotoluron!

## Cechy użytkowo-rolnicze:

Hodowca	RAGT
Typ odmiany	grupa A
MTZ	44 g
Krzewienie	wysokie
Wysokość roślin	ok. 82 cm
Odporność na wyleganie	bardzo wysoka
Wymagania stanowiskowe	przeciętne do niskich

## Odporność na choroby:

Mączniak	średnia
Septorioza liści	wysoka
Septorioza plew	wysoka
Rdza brunatna	bardzo wysoka
Fuzarioza kłosa	wysoka
Choroba podstawy źdźbła	średnia

## Termin siewu – zalecana norma wysiewu (ziaren/m<sup>2</sup>):

Wczesny	nie zalecany
Optymalny	340 – 380
Lekko opóźniony	380 – 420

# RGT KILIMANJARO



Wyzwanie w Twoim zasięgu



- + **Bardzo wysoki potencjał plonowania**
- + **Doskonałe parametry wypiekowe – grupa A**
- + **Wysoka odporność na choroby**
- + **Bardzo wysoka zimotrwałość**

RGT Kilimanjaro jest cały czas jedną z najwyżej plonujących odmian pszenicy ozimej dostępnych na naszym rynku. Jest także bardzo wysoko oceniana pod kątem zimotrwałości – 4, dzięki temu polecana może być do uprawy w całym kraju. Doskonale sprawdza się również w przypadku siewów opóźnionych, po burakach lub kukurydzy.

RGT Kilimanjaro sklasyfikowana została w grupie A pszenic jakościowych o bardzo wysokich parametrach wypiekowych. Wyróżnia się w szczególności liczbą opadania, która została oceniona na maksymalne 9 pkt. Nawet w przypadku niekorzystnej pogody i przedłużającego zbioru odmiana nie reaguje radykalnym spadkiem tego parametru. Nie ma też skłonności do porastania w kłose i wyróżnia się bardzo wysoką odpornością na większość patogenów chorobotwórczych. Średnią odporność wykazuje jedynie w przypadku mączniaka prawdziwego, przeciwko któremu rośliny chronić należy bardziej intensywnie. Odporna również na niekorzystne warunki związane z niedoborem wody, charakteryzuje się zwijaniem liści, dzięki czemu rośliny ograniczają transpirację.



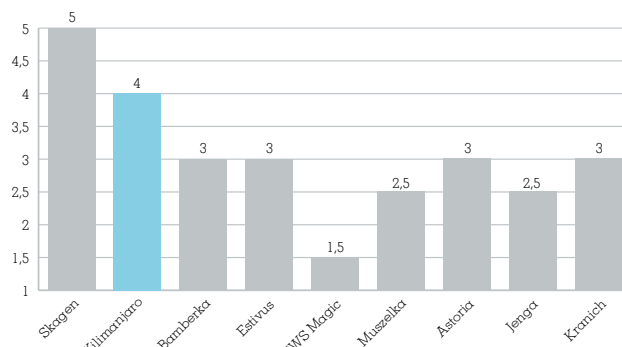
**Najwyżej plonująca odmiana w PDOIR 2016-2018 w grupie jakościowej A**

## Cechy użytkowo-rolnicze:

Hodowca	RAGT
Typ odmiany	grupa jakościowa A
MTZ	45 g
Krzewienie	bardzo wysokie
Wysokość roślin	87 cm
Odporność na wyleganie	bardzo wysoka
Wymagania stanowiskowe	średnie do wyższych

*gdy liczy się zaufanie*

## Plon nasion:



Zimotrwałość - COBORU 2015/2016 (skala 9 pkt)



## Odporność na choroby:

Mączniak	średnia
Septorioza liści	wysoka
Septorioza plew	wysoka
Rdza brunatna	wysoka
Fuzarioza kłosa	bardzo wysoka
Choroba podstawy źdźbła	wysoka

## Termin siewu – zalecana norma wysiewu (ziaren/m<sup>2</sup>):

Wczesny	260 – 290
Optymalny	290 – 320
Lekko opóźniony	320 – 380

# SKAGEN

Zdobywca nowych terenów



- + **Bardzo wysoka zimotrwałość – potwierdzona zimą 2015/2016**
- + **Wysoka przydatność na słabe stanowiska**
- + **Bardzo wysoka odporność na choroby, w szczególności na mączniaka**
- + **Grupa jakościowa E**

Skagen jest polecany do uprawy praktycznie na terenie całej Polski. Swoją klasę odmiana potwierdziła podczas zimy 2015/2016 – w większości stacji COBORU przetrzymała bez większych strat, dzięki czemu ocena jej mrozoodporności została podniesiona do 5 pkt. Skagen jest aktualnie jedną z najbardziej mrozoodpornych odmian zachodnich zarejestrowanych w COBORU.

Skagen charakteryzuje się dobrą odpornością na choroby - rewelacyjną tolerancją wykazuje na patogeny wywołujące mączniaka, a wysoką na septoriozę liści oraz fuzariozę kłosów. Niską podatność na fuzariozę przypisuje się po części nieco dłuższemu źdźbłu oraz nieco luźniejszemu zaziarnieniu kłosa. Jest odmianą o bardzo wysokim potencjale plonotwórczym, ale - co bardzo ważne - ma przeciętne wymagania glebowe. Preferuje gleby o uregulowanym pH i w dobrej kulturze. Z powodzeniem jednak sprawdza się również na glebach trudniejszych - mozaikowatych i bardziej przepuszczalnych. Dobrze wytrzymuje okresowe deficyty wody w trakcie wzrostu, dzięki solidnie wykształconemu systemowi korzeniowemu.



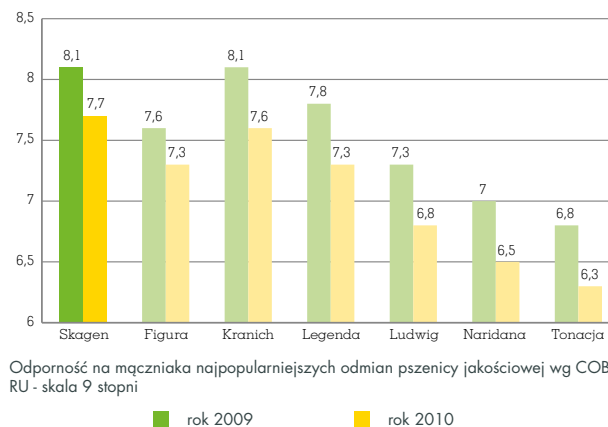
**Druga po RGT Kilimanjaro najwyżej plonująca odmiana w PDOIR 2016 w grupie jakościowej A**

## Cechy użytkowo-rolnicze:

Hodowca	Borries-Eckendorf
Typ odmiany	grupa E-litarna
MTZ	47 g
Krzewienie	wysokie
Wysokość roślin	ok. 95 cm
Odporność na wyleganie	średnia
Wymagania stanowiskowe	przeciętne do niższych



## Plon nasion:



## Odporność na choroby:

Mączniak	bardzo wysoka
Septorioza liści	wysoka
Septorioza plew	wysoka
Rdza brunatna	wysoka
Fuzarioza kłosa	wysoka
Choroba podstawy źdźbła	wysoka

## Termin siewu – zalecana norma wysiewu (ziaren/m<sup>2</sup>):

Wczesny	260 – 290
Optymalny	290 – 320
lekkopóźny	320 – 380

# Dobierz pszenżyto do swoich potrzeb

Odmiana	Medalion	Dolindo	
Najwyższy plon	●	●	
Krótkie słoma		●	
Liczba opadania	●	●	
Zawartość białka	●		
Krzewienie	●	●	
Długość kłosa	●	●	
MTZ	●		
Wyrównanie	●	●	
Odporność na wyleganie	●	●	
Słabe stanowiska	●	●	
ODPORNOŚĆ NA CHOROBY	Mączniak	●	●
	Septorioza liści	●	●
	Septorioza plew	●	●
	Rdza brunatna	●	●
	Fuzarioza kłosów	●	●
	Rynchosporioza	●	
	Choroby podstawy źdźbła	●	●

# Zestawienie cech odmian

Odmiana	Medalion	Dolino
Typ odmiany	długosłoma	krótkosłoma
Potencjał plonowania	2017 poziom α1 – 107% (wz. 83,7 dt) poziom α2 – 104% (wz. 98,6 dt) 2018 poziom α1 – 102% (wz. 75,8 dt) poziom α2 – 100% (wz. 83,5 dt) 2019 poziom α1 – 104% (wz. 80,7 dt) poziom α2 – 104% 9wz. 89,9 dt	2017 poziom α1: 105% (wz. 83,7 dt) poziom α2: 102% (wz. 98,6 dt) 2018 poziom α1: 104% (wz. 75,8 dt) poziom α2: 100% (wz. 83,5 dt)
Wysokość roślin	114 cm	ok. 91 cm
Odporność na wyleganie	bardzo wysoka	bardzo wysoka
MTZ	45 g	44 g
Wymagania stanowiskowe	niskie	niskie
Norma wysiewu – zależna od terminu (ziaren/m <sup>2</sup> )*	wczesny 240 – 270 optymalny 270 – 310 opóźniony 350 – 370	wczesny 250 – 280 optymalny 280 – 320 opóźniony 340 – 370
Kontrola wysokości tana	pełna dawka regulatora przy wysokim nawożeniu azotowym	jedna dawka regulatora wzrostu przy dużym nawożeniu azotowym
NAWOŻENIE	Azot (N)	<b>3 dawki:</b> 1. 60 kg/ha przed ruszeniem wegetacji 2. 40 kg/ha na koniec krzewienia 3. 50 kg/ha przed kłoszeniem  <b>2 dawki:</b> 1. 70 kg/ha przed ruszeniem wegetacji 2. 60 kg/ha na początku strzelania w źdźbło
	Fosfor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	80 - 90 kg/ha
	Potas (K <sub>2</sub> O)	100 - 120 kg/ha
ODPORNOŚĆ NA CHOROBY	Mączniak	bardzo wysoka
	Septorioza liści	bardzo wysoka
	Septorioza plew	bardzo wysoka
	Rdza brunatna	bardzo wysoka
	Fuzarioza kłosów	wysoka
	Rynchosporioza	wysoka
	Choroby podstawy źdźbła	bardzo wysoka

# MEDALION

## Pszenżyto na medal



- + **Plonowanie na najwyższym poziomie (rejestracja 2020 rok)**
- + **Odmiana bezostna**
- + **Pszenżyto długosłome, elastyczne w doborze stanowiska**
- + **Bardzo dobra odporność na choroby**

**Medalion** pszenżyto ozime, wyhodowane przez HR Strzelce i zarejestrowane w roku 2020. Jest odmianą bezostną, co jest rzadkością w przypadku odmian pszenżyta ozimego. Zalet sama odmiana ma wiele, bardzo wysokie plonowanie, zdrowotność, czy też elastyczność w doborze stanowiska to tylko niektóre z nich.

**Medalion** to odmiana, którą zdecydowanie można polecić na każde stanowisko, gdzie uprawiane jest pszenżyto ozime. Z naszych obserwacji wynika, że odmiana bardzo dynamicznie rozwija się jesienią i bardzo dobrze się krzewi, dzięki czemu można ją siał w terminach późniejszych, na stanowiskach po kukurydzy, burakach, czy poplonach ścierniskowych. Jest odmianą długosłomą, posiada jednak bardzo wysoką odporność na wyleganie, w wielu przypadkach wyższą od odmian krótkich. Medalion to rośliny bardzo zdrowe, według badań COBORU odporność na każdą z chorób była zdecydowanie powyżej wzorca. Jest to odmiana wczesna, zarówno kłoszenie jak i termin pełnej dojrzałości wypada wcześnie. Masa tysiąca ziaren na dość wysokim poziomie, około 45 g, bardzo dobre wyrównanie oraz wysoka liczba opadania.



„  
Pszenżyto **Medalion** uprawiam drugi rok z rzędu i mogę powiedzieć, że to odmiana godna uwagi, szczególnie jeśli zależy nam na stabilnym i pewnym plonie. Przede wszystkim Medalion wyróżnia się dobrą zimotrwałością, co w naszych warunkach klimatycznych ma duże znaczenie szczególnie biorąc pod uwagę ostatnią zimą. Nawet przy bardziej wymagających zimach rośliny dobrze się regenerują na wiosnę. Kolejnym plusem jest wysoka odporność na wyleganie – ten jest dość sztywny, co ułatwia zbiór i ogranicza straty. Pod względem plonowania odmiana wypada bardzo solidnie. Przy odpowiednim nawożeniu i ochronie można osiągnąć wysokie i stabilne plony, nawet na słabszych stanowiskach, co jest dużą zaletą pszenżyta jako gatunku. Ziarno jest dobrze wypełnione, o przyzwoitej masie tysiąca ziaren i wyrównaniu. Jeśli chodzi o zdrowotność, Medalion radzi sobie dobrze z najważniejszymi chorobami, choć oczywiście nie zwalnia to z podstawowej ochrony fungicydowej. Szczególnie pozytywnie oceniam jego tolerancję na choroby liści. Pszenżyto Medalion to odmiana, którą polecam rolnikom szukającym kompromisu między wysokim plonem a bezpieczeństwem uprawy. Sprawdza się zarówno w gospodarstwach intensywnych, jak i tych o nieco słabszych glebach.

**Artur Tomczak Donatowo, powiat kościański, województwo wielkopolskie**



zdrowo  
bez okrycia

## Plon nasion:

Plonowanie COBORU:

poziom a1: 107% (wzorzec 83,7 dt/ha)  
poziom a2: 104% (wzorzec 98,6 dt/ha)

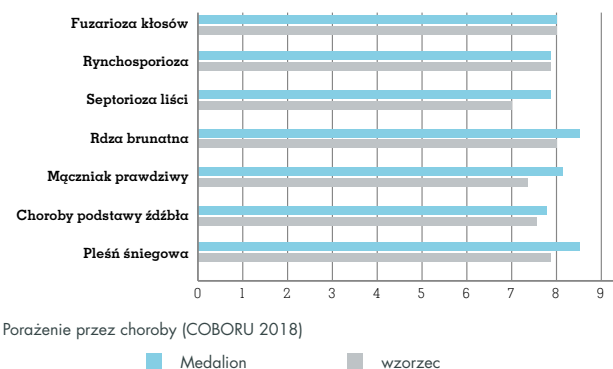
2017

poziom a1: 102% (wzorzec 75,8 dt/ha)  
poziom a2: 100% (wzorzec 83,5 dt/ha)

2018

poziom a1: 104% (wzorzec 80,7 dt/ha)  
poziom a2: 104% (wzorzec 89,9 dt/ha)

2019



## Cechy użytkowo-rolnicze:

Hodowca	HR Strzelce
Typ odmiany	długosłoma
MTZ	45
Krzewienie	Bardzo wysokie
Wysokość roślin	114 cm
Odporność na wyleganie	Bardzo wysoka
Wymagania stanowiskowe	niskie

## Odporność na choroby:

Mączniak	bardzo wysoka
Septorioza liści	bardzo wysoka
Septorioza plew	bardzo wysoka
Rdza brunatna	bardzo wysoka
Fuzarioza kłosa	wysoka
Rynchosporioza	wysoka
Choroba podstawy źdźbła	bardzo wysoka

## Termin siewu – zalecana norma wysiewu (nasion/m<sup>2</sup>):

Wczesny	240 – 270
Optymalny	270 – 310
Lecco opóźniony	350 – 370



- + **Bardzo dobra plenność**
- + **Bardzo dobra odporność na choroby**
- + **Bardzo dobra sztywność i wysoka krzewistość**
- + **Wysoka mrozoodporność i dobra odporność na porastanie**

Dolindo to najnowsze pszenżyto ozime charakteryzujące się rekordowo wysokim poziomem plonowania. Zarejestrowane w Polsce (2019) oraz w badaniach rejestracyjnych i prywatnych w wielu europejskich krajach. Posiada bardzo dobre właściwości adaptacyjne do różnych warunków klimatyczno-glebowych. Jest odmianą o krótkiej słomie. Jest nieco późniejsza, zarówno co do terminu kłoszenia jak i dojrzewania. Na uwagę zasługuje bardzo wysoka odporność na choroby. Szczególnie jeśli mówimy o chorobach podstawy źdźbła, rdzy żółtej i brunatnej, mączniaku prawdziwym czy też fuzariozie kłosa ta odporność jest na odpowiednio wysokim poziomie.

Dolindo jest to odmiana o wysokości około 90 cm, o niskiej podatności na wyleganie oraz bardzo dobrej zimotrwałości. Należy również pamiętać, że Dolindo bardzo dobrze się krzewi i w zależności od terminu siewu obsada będzie wynosiła od 250 nasion na m<sup>2</sup> w terminie wczesnym do około 340-370 w terminie opóźnionym.



### Cechy użytkowo-rolnicze:

Hodowca	DANKO
Typ odmiany	krótkosłoma
MTZ	42 – 45 g
Krzewienie	bardzo wysokie
Wysokość roślin	91 cm
Odporność na wyleganie	bardzo wysoka
Wymagania stanowiskowe	niskie

sztywne i krzewiste

### Plon nasion:

Plonowanie COBORU:

poziom a1: 105% (wz. 83,7 dt)	2017
poziom a2: 102% (wz. 98,6 dt)	
poziom a1: 104% (wz. 75,8 dt)	2018
poziom a2: 100% (wz. 83,5 dt)	

Cecha	skala	Dolindo	ocena
MTZ	g	ok. 42 – 45	średnio – wysoka
Gęstość ziarna	kg/hl	74 – 75	wysoka
Zawartość białka	%	ok. 10,5 – 11	średnia
Zawartość skrobi	%	ok. 60	bardzo wysoka
Odporność na porastanie ziarna	sk. 9°	5 – 6	wysoka

Ważniejsze cechy pszenżyta Dolindo (dane za lata 2017-2018)

### Odporność na choroby:

Mączniak	bardzo wysoka
Septorioza liści	wysoka
Septorioza plew	wysoka
Rdza brunatna	bardzo wysoka
Fuzarioza kłosa	bardzo wysoka
Rynchosporioza	wysoka
Choroba podstawy źdźbła	bardzo wysoka

### Termin siewu – zalecana norma wysiewu (nasion/m<sup>2</sup>):

Wczesny	250 – 280
Optymalny	280 – 320
Lekko opóźniony	340 – 370

# Igrzyska Plonu Jęczmienia Aleksandra - sezon IV

Ale...Ale..Aleksandra. Tak zaczęliśmy trzy lata temu nasze Igrzyska Plonu, które organizujemy wraz z firmą IGP Polska. Przez trzy sezony odwiedzaliśmy podczas zbiorów gospodarstwa niemalże w całym kraju. Spotykaliśmy rolników, pasjonatów rolnictwa, dla których osiąganie wysokich plonów to nie tylko sposób na zarabianie pieniędzy, ale też realizowanie się w swojej pracy. Żniwa to czas zbiorów oraz finał wyczekiwania na efekty całorocznego wysiłku. Ta chwila kiedy kombajn zacznie omloty, kiedy napełni się pierwszy zbiornik i kiedy przeliczymy zebrany areał. Potem jeszcze sprawdzenie pogody i do dzieła. Dla nas odczucia są podobne, w każdym gospodarstwie, gdzie mierzymy plon. Ustawiamy wagę i czekamy na wynik. Zawsze w tym momencie uruchamia się duch rywalizacji. Wszyscy zebrani oczekują wyniku. I jest. Igrzyska jednak trwają, więc nie podajemy wyników do samego końca, a każdy zna tylko swój plon.

Warto wspomnieć o zwycięzcach poprzednich edycji. Co ciekawe, w roku 2023 zwycięzcę wyłoniliśmy podczas omlotu w ostatnim ze zgłoszonych gospodarstw. Finał iście olimpijski. W Gospodarstwie Rolnym Karola Bąka z Roskoszy (powiat bialski) uzyskano wynik 12,47 tony z hektara. Sami byliśmy zaskoczeni tak dobrym plonem.

W kolejnym sezonie laur zwycięzcy powędrował na drugi koniec kraju, tym razem pod zachodnią granicę kraju do miejscowości Boleszkowice (powiat myśliborski). Tutaj, w Gospodarstwie Rolnym Andrzeja Stankiewicza osiągnięto plon 10,3 tony z hektara. Pan Andrzej, pomimo, że skosił jęczmień jako pierwszy, na ogłoszenie wyniku musiał czekać do samego końca.

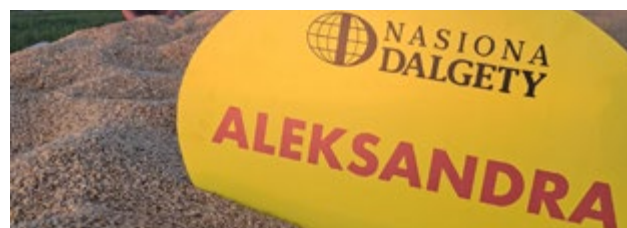


Żniwa 2025 okazały się najtrudniejszymi w ostatnich latach. Deszcze utrudniały zbiory i je przeciągały, a nasze Igrzyska trwały miesiąc. Pomimo złej pogody, we wszystkich zgłoszonych gospodarstwach osiągnięto plon powyżej 10 ton. Można powiedzieć, że rywalizacja była zacięta, a wyniki bardzo zbliżone. Po raz drugi najwyższy wynik odnotowano w powiecie bialskim. Gospodarstwo Rolne Pana Igora Bąka uzyskało tam plon 13,54 t/ha, co potwierdza ogromny potencjał jęczmienia Aleksandra.

Czy w sezonie 2026 da się również osiągnąć tak dobre plony? Ciężka zima spowodowała wymarznienia i duże uszkodzenia w uprawach zbóż, a szczególnie jęczmieniu. Wiosenna susza nie pomagała w wegetacji. Tym bardziej zbudowanie wysokiego plonu to wyzwanie. Nie na każdych Igrzyskach zostaje pobity rekord - liczy się najlepszy wynik. Każdy kto zakupił przynajmniej 2 tony kwalifikowanych nasion jęczmienia Aleksandra może wziąć udział w kolejnej edycji Igrzysk Plonu. Wystarczy zgłoszenie chęci udziału u doradcy firmy Agrii Polska lub IGP Polska. Skontaktujemy się przed zbiorem i ustalimy szczegóły.

Zwycięzcę zapraszamy na wyjątkowy wyjazd do Bawarii, podczas którego odwiedzimy hodowlę jęczmienia oraz targi rolnicze, a całość zwierczy święto piwa w prawdziwie bawarskim klimacie.

**Do zobaczenia na polach!**





# Dobierz jęczmień do swoich potrzeb

Odmiana		Aleksandra	Sandra
Najwyższy plon		●	●
Krótka słoma		●	
Zawartość białka		●	
Krzewienie		●	●
Długość kłosa		●	
MTZ		●	●
Wyrównanie		●	●
Odporność na wyleganie			●
Słabe stanowiska		●	●
ODPORNOŚĆ NA CHOROBY	Mączniak	●	●
	Plamistość siatkowa	●	●
	Septorioza plew	●	●
	Rdza jęczmienia	●	
	Rdza źdźbłowa	●	
	Rynchosporioza	●	●

# Zestawienie cech odmian

Odmiana	Aleksandra	Sandra
Typ odmiany	dwurzędowa	dwurzędowa
Potencjał plonowania	Plonowanie COBORU 2018 poziom α1: 104% poziom α2: 100% 2019 poziom α1: 102% poziom α2: 98% 2020 poziom α1: 100% poziom α2: 99%	Badania BSA 2012-2014 – 8 (skala 9)
Wysokość roślin	93 cm	90 cm
Odporność na wyleganie	średnia	bardzo wysoka
MTZ	51-52 g	60 g
Wymagania stanowiskowe	niskie	niskie
Norma wysiewu – zależna od terminu (ziaren/m <sup>2</sup> )*	wczesny 250 – 280 optimalny 290 – 320 opóźniony 330 – 370	wczesny 250 – 280 optimalny 290 – 320 opóźniony 330 – 370
Kontrola wysokości łanu	dwie dawki regulatora, przy wysokim potencjale plonowania – dawki pełne	jedna dawka regulatora wzrostu przy dużym nawożeniu azotowym
NAWOŻENIE	Azot (N)	<b>2 dawki:</b> 1. 70 kg/ha przed ruszeniem wegetacji 2. 50 kg/ha na początku strzelania w źdźbło
	Fosfor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	80 - 90 kg/ha
	Potas (K <sub>2</sub> O)	100 - 120 kg/ha
ODPORNOŚĆ NA CHOROBY	Mączniak	wysoka
	Septorioza liści	bardzo wysoka
	Plamistość siatkowa	wysoka
	Rdza jęczmienia	bardzo wysoka
	Rdza źdźbłowa	wysoka
	Rynchosporioza	średnia

# ALEKSANDRA

Czas na nową alekSANDRĘ



- + Odmiana dwurzędowa zarejestrowana w 2021 roku
- + Bardzo wysoki potencjał plonowania na każdym poziomie intensywności
- + Znakomite parametry jakościowe ziarna, najwyższa gęstość, bardzo wysoki MTZ
- + Bardzo dobra odporność na główne choroby jęczmienia – mączniak, plamistość siatkowa, rdza jęczmienia

**Aleksandra** została zarejestrowana przez COBORU w roku 2021 w grupie odmian dwurzędowych. Odmiana łączy w sobie dwie główne zalety, z jednej strony bardzo dobre parametry jakościowe ziarna, a z drugiej bardzo wysoki plon.

**Aleksandra** w badaniach jest z pewnością liderką, najwyższa gęstość ziarna (7), wysoki MTZ – około 51g oraz wyrównanie na poziomie 96%. Bielmo pod łuską jest białe, więc odmiana doskonale sprawdzi się w przemyśle spożywczym, np. do produkcji kasz. Bardzo dobrze się krzewi, rośliny są średniej wysokości (ok. 93 cm) o średniej odporności na wyleganie. Należy więc pamiętać o właściwej regulacji łanu, gdyż analizując potencjał plonowania dojdziemy do wniosku, że odmiana potrafi przekraczać 10 t/ha. Na plon składa się zarówno wysoka obsada kłosów na m<sup>2</sup>, wysoki MTZ oraz długość kłosa, czyli duża liczba ziaren w kłosie. Zdrowotność odmiany na dobrym poziomie, bardzo dobrze to wygląda pod kątem odporności na rdzę jęczmienia, mączniaka prawdziwego, plamistości siatkowej oraz ciemnobrunatnej plamistości, na średnim poziomie odporność na rynchosporiozę.



W swoim gospodarstwie uprawiam jęczmień ozimy z przeznaczeniem na paszę dla trzody chlewnej. **Aleksandra** charakteryzuje się grubym ziarnem, o bardzo dobrych parametrach jakościowych.

Białko na poziomie 11,8%. Rośliny odznaczają się wysoką tolerancją na najczęściej występujące choroby grzybowe zbóż. Jęczmień ozimy Aleksandra uprawiam z powodzeniem stanowiskach, klasa III-V. Pomimo występującej suszy na terenie wielkopolski, średni plon jaki uzyskałem to 8,0 t/ha.

**Benedykt Turbański** Sikorzyn, powiat gostyński, województwo wielkopolskie



## Plon nasion:

Plonowanie COBORU:

poziom a1: 104% wzorca poziom a2: 100% wzorca	2018
poziom a1: 102% wzorca poziom a2: 98% wzorca	2019
poziom a1: 100% wzorca poziom a2: 99% wzorca	2020

## Cechy użytkowo-rolnicze:

Hodowca	I.G. Pflanzenzucht
Typ odmiany	dwurzędowy
MTZ	ok. 51-52 g
Krzewienie	bardzo wysokie
Wysokość roślin	ok. 93 cm
Odporność na wyleganie	średnia
Wymagania stanowiskowe	niższe

## Odporność na choroby:

Mączniak	wysoka
Plamistość siarkowa	wysoka
Rdza jęczmienia	bardzo wysoka
Rdza żdźbłowa	wysoka
Rynchosporioza	średnia

## Termin siewu – zalecana norma wysiewu (nasion/m<sup>2</sup>):

Wczesny	250 – 280
Optymalny	290 – 320
Lekko opóźniony	330 – 370

# SANDRA

## Nowe wymiary jęczmienia



- + **Bardzo wysoki potencjał plonowania**
- + **Wczesny termin kłoszenia**
- + **Dłuższy okres nalewania ziarna**
- + **Wysoka odporność na wyleganie**

Sandra to zarejestrowany w 2010 roku w Niemczech, bardzo charakterystyczny dwurzędowy jęczmień ozimy o nieprzeciętnych możliwościach plonotwórczych. W badaniach BSA (niemieckiego odpowiednika COBORU) w 2011 roku w ocenie plonowania uzyskała 8 punktów w 9-stopniowej skali. Jest klasą samą w sobie i jest cały czas najpopularniejszą odmianą dwurzędową w Polsce.

Sandra tak wysoką produktywność zawdzięcza przede wszystkim charakterystycznej budowie plonu. Podstawowym parametrem jest MTZ, nierzadko przekraczająca 60 g. Tak duża masa ziarniaków wynika z dłuższego niż w przypadku innych odmian okresu nalewania ziarna, co jest efektem wcześniejszego terminu kłoszenia. Nie ma specjalnych tendencji do tworzenia wybujałego łanu mimo tak dużej produktywności ziarna. Około 90 cm wysokości zapewnia stabilność, aż do końca okresu wegetacji. Sandra nadaje się do uprawy na wszystkich typach gleb z uwzględnieniem tych bardziej przepuszczalnych. Dobrze znosi okresowe niedobory opadów, a dobra zimotrwałość w grupie jęczmienia predestynuje tę odmianę do uprawy we wszystkich rejonach naszego kraju.



### Cechy użytkowo-rolnicze:

Hodowca	I.G. Pflanzenzucht
Typ odmiany	dwurzędowy
MTZ	ok. 60 g
Krzewienie	bardzo wysokie
Wysokość roślin	ok. 90 cm
Odporność na wyleganie	wysoka
Wymagania stanowiskowe	niższe



**Najpopularniejsza odmiana jęczmienia ozimego w Polsce i Europie**



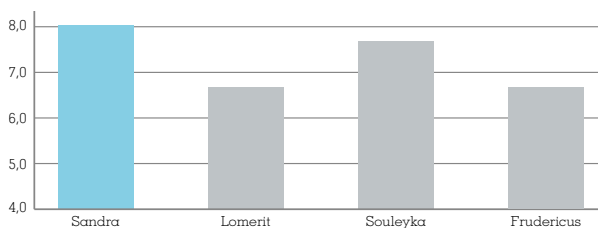
### Plon nasion:

Struktura plonu (wg BSA 2011 r.)



BSA (Bundessortenamt) - niemiecki odpowiednik COBORU

Plonowanie w porównaniu z odmianami wielorzędowymi (wg BSA, lata 2012 - 2014)



Plonowanie w porównaniu z odmianami hybrydowymi (wg BSA, 2014 r.)



### Odporność na choroby:

Mączniak	bardzo wysoka
Plamistość siarkowa	wysoka
Rdza jęczmienia	średnia
Rdza źdźbłowa	średnia
Rynchosporioza	wysoka

### Termin siewu - zalecana norma wysiewu (nasion/m<sup>2</sup>):

Wczesny	250 - 280
Optymalny	290 - 320
Lekko opóźniony	330 - 370

# Dobierz żyto do swoich potrzeb

Odmiana	Stannos	Helltop
Jakość wypiekowa	●	●
Zawartość białka	●	●
Plon	●	●
Krzewienie	●	
Długość kłosa	●	●
Masa tysiąca ziaren	●	●
Najwyższe rośliny	●	●
Najniższe rośliny		
Odporność na wyleganie	●	●
Szybkość startu wiosennej wegetacji	●	
Wczesność dojrzewania		
ODPORNOŚĆ NA CHOROBY	Mączniak	●
	Rdza brunatna	●
	Rdza źdźbłowa	●
	Rynchosporioza	
	Septorioza liści	●
	Odporność na sporysz	●

# Zestawienie cech odmian

Odmiana	Stannos	Helltop
Potencjał plonowania	Badania rejestrowe Dania: 2017 r – 109,5 dt/ha 2018 r – 89,7 dt/ha 2017-2018 r – 99,6 dt/ha	bardzo wysoki, szczególnie na słabszych i lżejszych glebach w badaniach COBORU: 2013 - 132% wzorca 2014 - 123% wzorca 2016 - 123% wzorca
Wysokość roślin	141 cm	ok. 152 cm
Odporność na wyleganie	bardzo wysoka	bardzo wysoka
MTZ	wysoka – 32 g	ok. 33 g
Wymagania stanowiskowe	niskie	bardzo niskie
Norma wysiewu – zależna od terminu (ziaren/m <sup>2</sup> )*	wczesny 180 – 190 średnio-wczesny 200 opóźniony 220 – 240	wczesny (zalecany) 190 – 200 średnio-wczesny 200 – 220 opóźniony 220 – 260
Możliwość opóźnienia terminu siewu	dopuszczalna	dopuszczalna
Kontrola wysokości łanu	przynajmniej jedna dawka regulatora wzrostu	zmniejszone dawki regulatorów wzrostu przy bardzo intensywnej uprawie
Odporność na sporysz	wysoka	bardzo wysoka
TECHNOLOGICZNE PARAMETRY ZIARNA	Liczba opadania	wysoka
	Zawartość białka	bardzo wysoka
ODPORNOŚĆ NA CHOROBY	Mączniak	bardzo wysoka
	Rdza brunatna	bardzo wysoka
	Rdza żółtłowa	wysoka
	Rynchosporioza	wysoka
	Septorioza liści	wysoka

# STANNOS



## Żyto sztos



- + **Bardzo wysoki potencjał plonowania**
- + **Bardzo wysoka odporność na wyleganie**
- + **Dobra zdrowotność, niska podatność na mączniaka**
- + **Dobre parametry ziarna – wysoki ciężar właściwy**
- + **Wysoka mrozoodporność**

Żyto mieszańcowe **Stannos** to kolejna, po życie Helltop, doskonała odmiana z hodowli Nordic Seed. Zarejestrowana w Danii w roku 2019 z bardzo dobrymi wynikami nie tylko pod względem plonowania, ale również bardzo dobrej odporności na wyleganie, nie spotykanej zdrowotności oraz wysokich parametrach ziarna.

**Stannos** jest odmianą dobrze krzewiącą się, jak wskazują badania optymalną obsadą jest 200 roślin/m<sup>2</sup>, wówczas osiąga najwyższe parametry ziarna. Rośliny zimują bardzo dobrze. Odmiana doskonale się sprawdzi również w lekko opóźnionym terminie siewu (początek października). Tak więc z powodzeniem może być uprawiana po wcześniejszych mieszańcach kukurydzy na ziarno. Bardzo wysoka masa tysiąca ziaren to kolejna zaleta odmiany. Kolor ziarna jednak w odróżnieniu od Helltopa jest tradycyjny, jak w przypadku większości odmian. Z pozostałych parametrów ziarna należy z pewnością wyróżnić wysoki ciężar właściwy oraz bardzo wysoką zawartość białka, średnio w wieloleciu 10,8%.



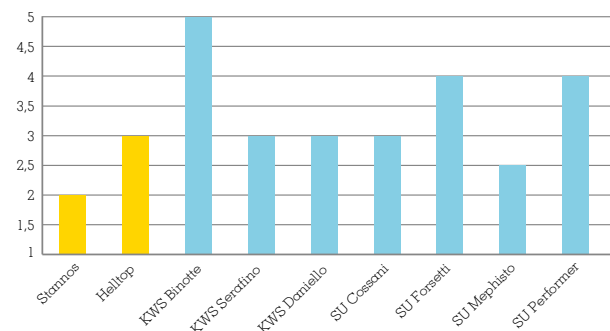
### Cechy użytkowo-rolnicze:

Hodowca	Nordic Seed
Typ odmiany	hybrydowa
MTZ	32 g
Krzewienie	średnie
Wysokość roślin	ok. 141 cm
Odporność na wyleganie	bardzo wysoka
Wymagania stanowiskowe	niskie

### Plon nasion:

Odmiana	2017			2018			2017-2018		
	plon	ciężar właściwy	białko	plon	ciężar właściwy	białko	plon	ciężar właściwy	białko
	[dt/ha]	[kg]	[%]	[dt/ha]	[kg]	[%]	[dt/ha]	[kg]	[%]
<b>Stannos</b>	109,5	76,2	10,8	89,7	79,1	10,8	99,6	77,7	10,8
<b>KWS Serafino</b>	110,3	75,6	9,7	90,7	78,7	9,5	100,5	77,2	9,6
<b>KWS Binotto</b>	107,1	73,5	9,8	89,6	78,7	9,4	98,4	76,1	9,6
<b>SU Performer</b>	100,9	75,5	9,6	86,9	79,3	9,4	93,9	77,4	9,5
<b>KWS Bono</b>	102,7	76,4	9,8	90,6	79,1	9,6	96,7	77,8	9,7
<b>SU Cossani</b>	98,8	75,4	9,7	80,4	78,9	9,8	89,6	77,2	9,8

Oficjalne doświadczenia DK (2017 – 2018)



Stannos - bardzo niska podatność na mączniaka

zdrowy plon

### Odporność na choroby:

Mączniak	bardzo wysoka
Rdza brunatna	bardzo wysoka
Rdza żółtłowa	wysoka
Rynchosporioza	wysoka
Septorioza liści	wysoka
Odporność na sporysz	bardzo wysoka

### Termin siewu – zalecana norma wysiewu (nasion/m<sup>2</sup>):

Wczesny	180 – 190
Optymalny	200
Lekko opóźniony	220 – 240

# HELLTOP

Piekielnie dobre żyto



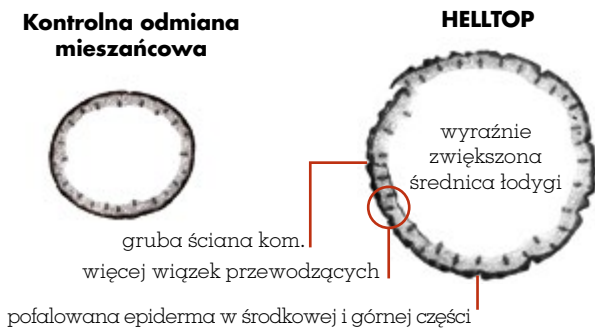
- + Najgrubsze i najcięższe ziarno
- + Najwyższa odporność na wyleganie
- + Wysoka zdrowotność

Helltop w badaniach porównawczych COBORU w 2011 roku uzyskał średnio 117% wzorca, osiągając jeden z najwyższych wyników. Na najstabszych stanowiskach różnica w plonie była jeszcze większa – 121% wzorca pozostawiło w tyle całą konkurencję. W 2014 roku odmiana osiągnęła 123% wzorca i również była najlepszą z badanych.

Helltop ma bardzo długie źdźbło, mimo to odmiana odznacza się jedną z najwyższych odporności na wyleganie. Źródłem tak dobrej stabilności tana, mimo jego wysokości, jest bardzo grube źdźbło, o większej liczbie wiązek przewodzących i ścianach komórkowych wycielonych silnie ligniną. Pod względem odporności na mączniaka, rdzę brunatną i źdźbłową ta odmiana jest praktycznie bezkonkurencyjna. Helltop wytwarza ziarno o doskonałych parametrach młynarskich. Nasiona charakteryzują się optymalną do wypieku liczbą opadania i bardzo wysoką zawartością białka. Ponadto są bardzo jasne, co przekłada się na atrakcyjny wygląd mąki, zdolny zadowolić pod tym względem oczekiwania najbardziej wymagających użytkowników. W porównaniu z innymi zytami odmiana zapewnia o 5 - 10% lepszą wydajność produkcji mąki.

## Źródło niezwykłej odporności na wyleganie:

- + Specyficzna struktura łądygi

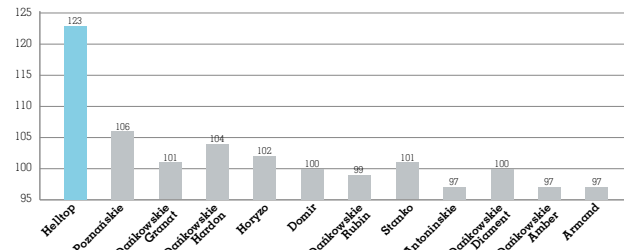


## Cechy użytkowo-rolnicze:

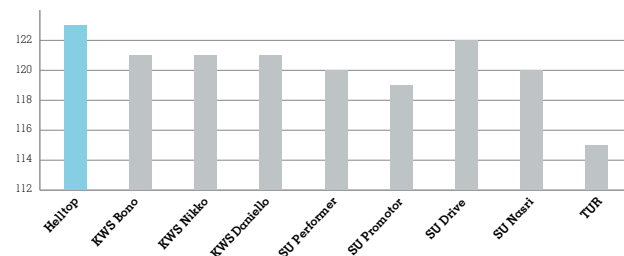
Hodowca	Nordic Seed
Typ odmiany	hybrydowa
MTZ	33 g
Krzewienie	średnie
Wysokość roślin	ok. 152 cm
Odporność na wyleganie	bardzo wysoka
Wymagania stanowiskowe	bardzo niskie



## Plon nasion:

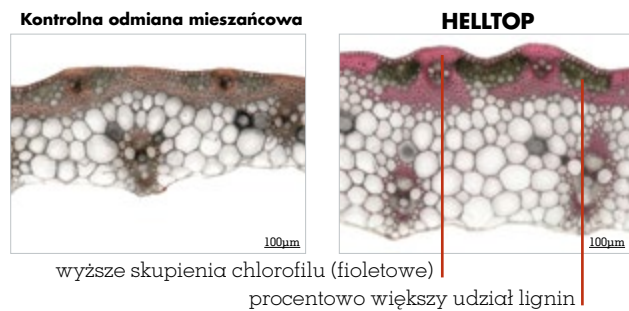


Potencjał plonowania żyta Helltop na tle odmian populacyjnych (COBORU 216, rejon III)



Plonowanie odmian hybrydowych (COBORU 2016, rejon III)

- + Specyficzna budowa komórki



## Odporność na choroby:

Mączniak	bardzo wysoka
Rdza brunatna	bardzo wysoka
Rdza źdźbłowa	wysoka
Rynchosporioza	średnia
Septorioza liści	wysoka
Odporność na sporysz	bardzo wysoka

## Termin siewu – zalecana norma wysiewu (nasion/m<sup>2</sup>):

Wczesny	190 – 200
Optymalny	200 – 220
Lekko opóźniony	220 – 260



# Herbicydy do ochrony zbóż

Nazwa produktu	Zalety produktu	Dawki na ha	Substancje aktywne	Pszemica ozima	Jęczmień ozimy	Pszennyżyto ozime	Żyto	Termin stosowania (BBCH)
Legion™	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ kompletne rozwiązanie w jednym, prostym zabiegu</li> <li>+ we wszystkich zbożach ozimych</li> <li>+ przy silnym występowaniu przetaczników</li> </ul>	1	diflufenikan 100 g/l florasulam 3,75 g/l penoksulam 15 g/l	●	●	●	●	11 – 23
Legato Pro 425 SC	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ przy opóźnionym siewie</li> <li>+ można stosować do końca jesiennej wegetacji</li> <li>+ przy wysokiej presji fiodka czy wybranych chwastów krzyżowych</li> <li>+ możliwość stosowania nawet w niskich temperaturach</li> </ul>	2 – 2,5	diflufenikan 25 g/l chlorotoluron 400 g/l	●			●	13 – 23
Bat 600 SC	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ przy wysokiej presji wyczyńca</li> <li>+ długi okres działania nawet do 8 tygodni po zastosowaniu (mniejsze ryzyko poprawki wiosennej)</li> <li>+ szczególnie zalecany na miotłą odporną na ALS</li> </ul>	0,35	flufenacet 400 g/l diflufenikan 200 g/l	●	●	●	●	10 – 13
Tribex 75 WG	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ świetny partner do mieszanki z jesienną i wiosenną możliwością stosowania</li> <li>+ przy presji chabra</li> </ul>	0,02 – 0,025	tribenuron metylowy 750 g/kg	●			●	13 – 29
Tiara 800 EC	<ul style="list-style-type: none"> <li>+ przy wczesnym siewie</li> <li>+ przy wysokiej presji maków, wiechliny</li> <li>+ rekomendowane przy strategiach antyodpornościowych</li> </ul>	2 – 4	prosulfokarb 800 g/l	●				01 – 13

# Ostatnia jesień flufenacetu

Flufenacet jest substancją czynną, która na rynku dostępna jest od 1998 roku. Natomiast gdybyśmy pod uwagę wzięli także badania i rozwój, to pojawienie się flufenacetu datować należy na 1988 rok – wtedy bowiem udało się zsyntetyzować tę substancję. Mówimy tu więc o rozwiązaniu o długim stażu rynkowym, do którego zdążyliśmy się już przyzwyczaić. I nic w tym dziwnego, ponieważ flufenacet był komponentem licznych jesiennych kombinacji herbicydowych w ochronie zbóż. Cechuje się on bardzo wysoką skutecznością w zwalczaniu miotły zbożowej, jednakże ogranicza również występowanie uciążliwych chwastów trawiastych, jak chociażby wyczyniec polny czy stokłosa. Co więcej, niejako przy okazji, zmniejsza też presję ze strony chwastów dwuliściennych poprzez ograniczenie ich kiełkowania.

Jeśli chodzi o technologię ochronną, to substancja ta bardzo często spotykana była w ducie z diflufenikanem, niemniej flufenacet sprawdza się także w łącznym zastosowaniu z chlorotoluronem, prosulfokarbem czy pendimetaliną. Nadmienić trzeba także, iż bardzo dobrze wpisuje się w strategię antyodpornościową. Tu zwróćmy uwagę na podstawowy fakt związany z rotowaniem substancji czynnych. Nadmienimy również, że oprócz zbóż ozimych flufenacet pojawiał się też w programach ochrony zbóż jarych, kukurydzy, ziemniaka czy soi.

Niestety – lada moment będziemy o flufenacecie mówili już w czasie przeszłym, bowiem czeka nas już tej jesieni rozstanie z tą substancją. Nie bez przyczyny chwilę wcześniej wspominaliśmy o strategii antyodpornościowej. Otóż wycofanie flufenacetu nie będzie takim

ciosem dla ochrony, który spowodowałby potężne kłopoty z jesienną ochroną. Niemniej zdecydowanie ograniczy ilość dostępnych rozwiązań i zmniejszy możliwości rotowania substancjami, zwłaszcza w kontekście zapobieganiu odporności chwastów – tu szczególnie uwagę trzeba zwrócić na miotłę zbożową, której odporne szczepy już od lat pojawiają się w Polsce (a jeszcze wcześniej zjawisko to obserwowano w krajach Europy zachodniej).

W związku z tym preparaty zawierające w swoim składzie flufenacet dostępne będą na rynku tylko do 10 października tego roku. Po tej dacie zakup produktów opartych o tę substancję – czy to „solo” czy też jako komponent produktu wieloskładnikowego – będzie niemożliwy. Co więcej, tak jak w przypadku każdej innej wycofywanej substancji czynnej, mamy również ograniczenia związane z granicznymi terminami, w których ta może zostać jeszcze zastosowana. W przypadku flufenacetu ostatecznym terminem jest 10 grudnia 2026 roku. Po tej dacie nie możemy już mieć produktów zawierających tę substancję czynną w swoich gospodarstwach.

Mamy wobec tego ostatni sezon w którym implementacja flufenacetu w ochronie herbicydowej zbóż jest możliwa. Warto wykorzystać tę okazję i jeszcze zaimplementować tę substancję w naszych jesiennych programach ochronnych. W Agrii proponujemy Państwu preparat Bat 600 SC. To gotowa mieszanina fabryczna flufenacetu oraz diflufenikanu. Mamy więc tu dwie substancje o szerokim spektrum działania – na wielu stanowiskach preparat ten może stanowić kompleksowe rozwiązanie w pełni zabezpieczając plantację zarówno przed chwastami jedno-, jak i dwuliściennymi.

## BAT 600 SC

## Bohatersko zwalcza chwasty

- + Synergia dwóch substancji aktywnych o odmiennym mechanizmie działania
- + Długa ochrona również przed zachwaszczeniem wtórnym, nawet do 8 tygodni
- + Idealna kombinacja szczególnie na miotłę zbożową odporną na ALS

Uwaga! Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone na etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zapoznaj się z zagrożeniami i postępuj zgodnie ze środkami ostrożności wymienionymi na etykiecie. Produkt biobójczy należy używać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności.

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

**Agrii**<sup>TM</sup>

**OSTATNI SEZON  
ZAWIERA MIN. SUBSTANCJĘ  
AKTYWNA FLUFENACET**





**TRAWY**

**MIĘDZYPLONY**

# DALGETY ACTIV-SOIL

Mieszanka poplonowa ozima

- + Doskonała do produkcji sianokiszonki bogatej w białko i energię
- + Możliwość siewu po zbożach, po rzepaku ale przede wszystkim po kukurydzy (początek października)
- + Przy wczesnop październikowym siewie zbiór następuje na przełomie kwietnia/maja
- + Przy siewie po zbożach/rzepak, zbiór następuje w rok siewu, kolejny wczesną wiosną (kwiecień/maj)
- + Dwa plony z jednego pola (kukurydza – poplon – kukurydza)
- + Produkuje plon w okresie kiedy nie brakuje wilgoci (późna jesień, zima, wczesna wiosna)
- + Nadaje się na większość stanowisk glebowych
- + Głęboko spulchnia glebę, dostarcza azot, poprawia strukturę – zwiększa plon roślin następczych

Mieszanka poplonowa użytkowana zarówno na wysokobiałkową paszę jak i zielony nawóz. Specjalnie dobrane komponenty dostarczają dobrej jakości sianokiszonki oraz pozytywnie wpływają na rozwój bakterii glebowych. Bogaty skład, pozwala na uprawę mieszanki na wszystkich rodzajach gleb. Przeznaczona do siewu po zbożach, rzepaku i kukurydzy. Mieszanka spełnia warunki zazielenienia w jednolitych płatnościach obszarowych.

## Skład:

Życica wielokwiatowa	50%
Wyka węgierska ozima	30%
Koniczyna inkarnatka	20%

## Agrotechnika:

norma wysiewu	50 kg/ha
termin siewu	sierpień – do początku października



**PRODUKT**  
PRZYJAZNY ŚRODOWISKU

Produkt dostarcza „zielonego nawozu”, poprawia strukturę gleby, ma działanie antagonistyczne w stosunku do patogenów.



# DALGETY SPEED-SOIL

Mieszanka poplonowa jara

- + Mieszanka poplonowa przeznaczona do uprawy na zielony nawóz do wysiewu w poplonach ścierniskowych
- + Poprawia strukturę gleby, zwiększa zawartość azotu i głęboko spulchnia
- + Dostarcza dużo zielonej masy do przyorania
- + Przeznaczona jako przedplon dla większości roślin uprawnych
- + Mieszanka o bogatym składzie, dobrana z gatunków o podobnych wymaganiach wodnych i glebowych
- + Nadaje się na słabsze stanowiska glebowe

Jednoroczna mieszanka o zróżnicowanym składzie dla wszystkich, którzy dbają o strukturę gleby oraz prawidłowy poziom próchnicy. Odpowiednio dobrany skład gatunków, podnosi poziom kultury gleby dbając jednocześnie o jej fitosanitarność. Potężna ilość biomasy nadziemnej jak i w strefie korzeniowej daje możliwości strukturotwórcze. Udział gatunków fitosanitarnych (facelia i gryka) poprawia kondycję stanowiska. Wyka wiąże wolny azot atmosferyczny z powietrza, pozostawiając go dla roślin następczych. Idealna mieszanka na większość stanowisk. Nadaje się również na słabsze gleby.

## Skład:

Wyka jara	35%
Gorczyca	15%
Facelia	5%
Słonecznik poplonowy	10%
Gryka	35%

## Agrotechnika:

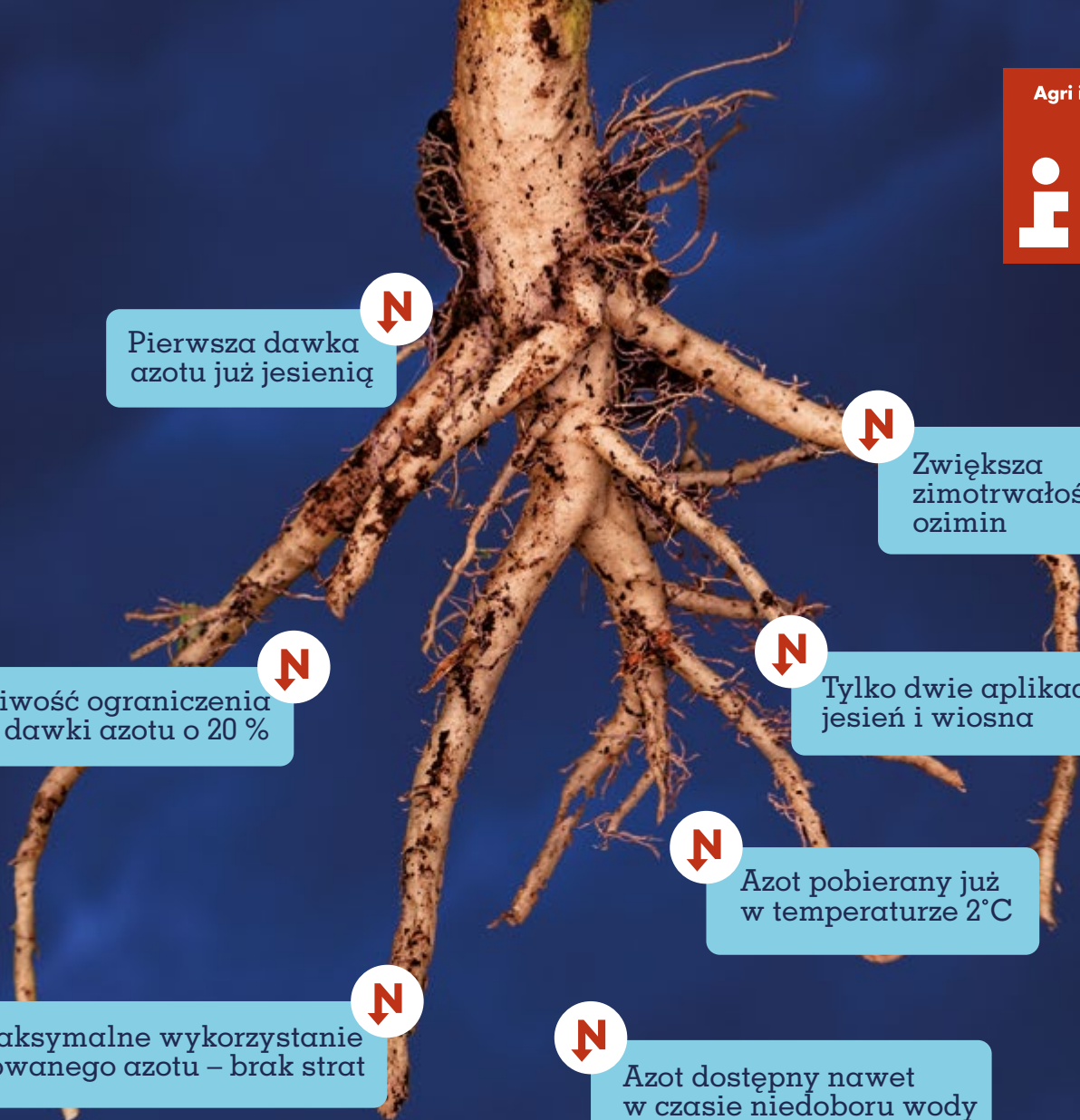
norma wysiewu 17 - 20 kg/ha



**PRODUKT**  
PRZYJAZNY ŚRODOWISKU

Produkt dostarcza „zielonego nawozu”, poprawia strukturę gleby, ma działanie antagonistyczne w stosunku do patogenów.





Pierwsza dawka azotu już jesienią

Zwiększa zimotrwałość ozimin

Możliwość ograniczenia dawki azotu o 20 %

Tylko dwie aplikacje – jesień i wiosna

Azot pobierany już w temperaturze 2°C

Maksymalne wykorzystanie aplikowanego azotu – brak strat

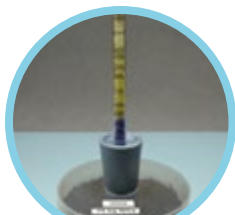
Azot dostępny nawet w czasie niedoboru wody

# superN46

## NAWÓZ AZOTOWY NOWEJ GENERACJI

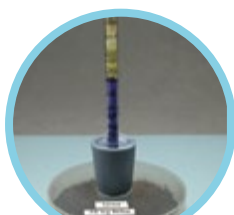
### STRATY AZOTU Z MOCZNIKA

Dzień 4



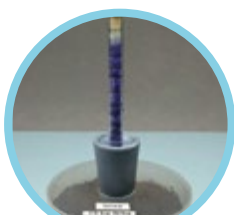
Mocznik N46

Dzień 6



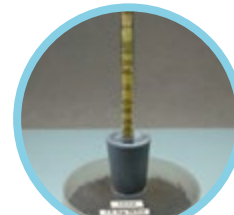
Mocznik N46

Dzień 8



Mocznik N46

Dzień 29



superN46



# TrioPGA

**foliQ**<sup>®</sup>  
Biostymulatory



## Fotosynteza na POTRÓJNYCH obrotach

- + Fotosynteza TURBO
- + Czysła ENERGIA wzrostu
- + Wydajność wody MAX



# Gdzie kupisz produkty Agrii?

Agri intelligence



## KOMPLEKS PRODUKCYJNY

ul. Przemysłowa 1, 87-700 Aleksandrów Kujawski

## CENTRALA POZNAŃ

ul. Obornicka 233, 60-650 Poznań

Biuro Obsługi Klienta  
tel. 61 670 88 88  
bok@agrii.pl



### Skontaktuj się z nami GOSPODARSTWA POWYŻEJ 100 ha

Oddział Wschód	ul. Macieja Rataja 44, 20-270 Lublin	tel. 81 749 03 21	biuro.lublin@agrii.pl
Oddział Południe	ul. Wiejska 2, 58-125 Pszenno	tel. 74 851 95 88	biuro.pszenno@agrii.pl
Oddział Północ	ul. Przemysłowa 1, 87-700 Aleksandrów Kujawski	tel. 54 282 46 17	biuro.aleksandrow@agrii.pl
Oddział Północny-Wschód	ul. Wilczyńskiego 15C, 10-686 Olsztyn	tel. 89 534 59 50	biuro.olsztyn@agrii.pl

### Kup w sklepie AGRII GOSPODARSTWA PONIŻEJ 100 ha

Sklep Sędziszów	al. 1000-lecia 33, 39-120 Sędziszów Małopolski	tel. 17 222 01 20	sedziszow@agrii.pl
Sklep Biała Podlaska	Jana Pawła II 200, 21-500 Biała Podlaska	tel. 83 342 52 01	biala@agrii.pl
Sklep Węgorzewo	ul. Armii Krajowej 3A, 11-600 Węgorzewo	tel. 87 427 22 31	wegorzewo@agrii.pl
Sklep Aleksandrów Kujawski	ul. Przemysłowa 1, 87-700 Aleksandrów Kujawski	tel. 54 282 46 17	aleksandrow@agrii.pl

Pełna lista sklepów autoryzowanych dostępna na stronie: [www.agrii.pl](http://www.agrii.pl)

### Zamówienia dla punktów handlowych

Zachód	ul. Ceramiczna 7, 05-850 Ołtarzew	tel. 602 767 663	izabela.klonowska@agrii.pl
Wschód	al. 1000-lecia 33, 39-120 Sędziszów Małopolski	tel. 502 659 827	ernest.bujok@agrii.pl

Dołącz  
do nas

