

katalog **WIOSNA 2026**

Zaplonuj z nami sezon!



Kompleks produkcyjny Agrii[™] w Aleksandrowie Kujawskim

...gdzie wszystko zaczyna się od jakości!



ul. Przemysłowa 1,
87-700 Aleksandrów Kujawski



Spis treści

- 3 Siej jakość
- 4 Serwisy Agrii
- 8 Zielone Horyzonty Agrii na rzecz środowiska
- 9 Moc biostymulacji w rolnictwie

KUKURYDZA

- 12 Typy odmian kukurydzy
- 13 Struktura budowy plonu
- 15 Cechy użytkowe - zalecana obsada
- 17 Typy użytkowe kukurydzy
- 19 LID 2155C Grizzly **NOWOŚĆ**
- 20 KWS Facilio **NOWOŚĆ**
- 21 Dexter **NOWOŚĆ**
- 22 LID 1145C Koliber
- 23 Wileda
- 24 Chelsey
- 25 ES Inventive
- 26 ES Bond
- 27 Smartboxx
- 28 P8752
- 29 LID 3620C Bizon
- 30 Talentro
- 31 MAS 357.MAGNUM

NASZE REKOMENDACJE

- 32 Działaj praktycznie – wybieraj biologicznie
- 35 Herbicydy do ochrony kukurydzy
- 37 Ochrona kukurydzy – rozwiązanie nalistne
- 39 Ochrona kukurydzy – rozwiązanie dogłębne

SŁONECZNIK

- 43 Geronimo SU **NOWOŚĆ**
- 44 Speedy **NOWOŚĆ**
- 45 RGT Tallisman
- 47 Bella

ZBOŻA JARE

- 49 Cechy zbóż jarych
- 51 KWS Sharki
- 52 Bente
- 53 Flavour
- 55 Scotty

SOJA

- 56 Impala PZO
- 57 Ceres PZO

TRAWY

MIĘDZYPLONY

- 60 DALGETY Activ-Soil
- 61 DALGETY Speed-Soil

TRAWA PASTEWNA

- 63 Użytki zielone
- 63 Cechy użytków zielonych
- 64 Zakładanie użytków zielonych
- 65 Barmelie
- 66 Jak wybrać najlepszą mieszankę traw?
- 67 B&G 1500 Uszata
- 68 B&G 1100 Mleczna
- 69 B&G-800 Rogata
- 70 B&G-600 Łatka
- 71 B&G-700 Bycza

TRAWA GAZONOWA

- 74 Idealny trawnik nie istnieje...
- 76 Zielony Zakątek



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

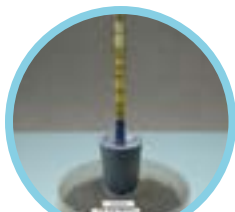
Azot dostępny nawet
w czasie niedoboru wody

superN46

NAWÓZ AZOTOWY NOWEJ GENERACJI

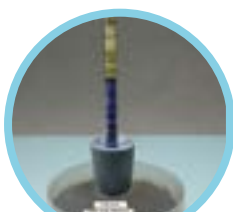
STRATY AZOTU Z MOCNIKA

Dzień 4



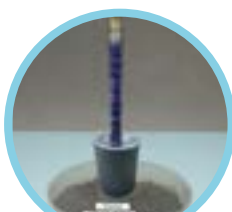
Mocznik N46

Dzień 6



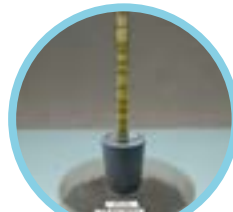
Mocznik N46

Dzień 8



Mocznik N46

Dzień 29



superN46



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 charakteryzują się najwyższą czystością analityczną oraz tożsamością zarówno gatunkową jak i odmianową. To jednak nie wszystkie powody, dla których materiał siewny Dalgety 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

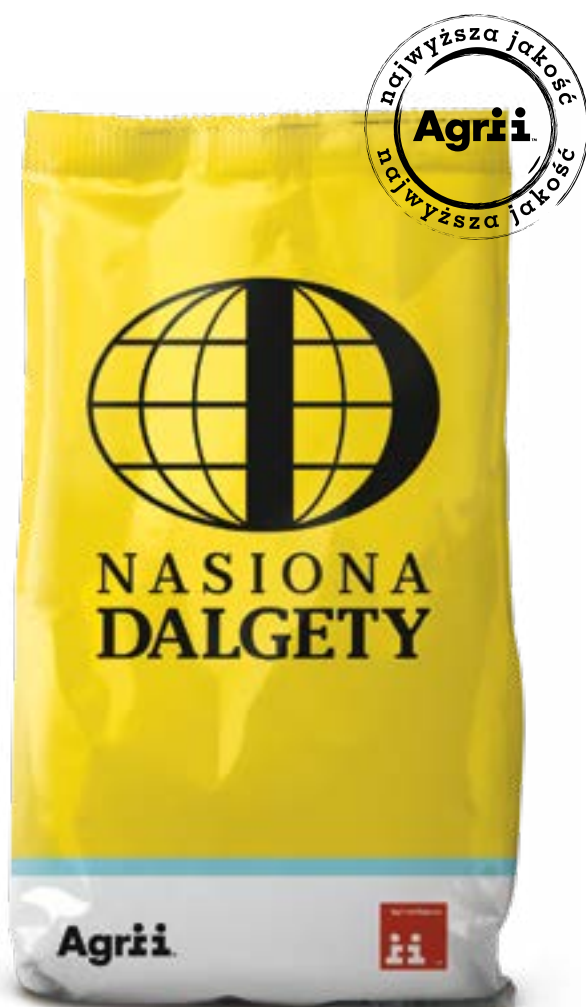
Nasiona Dalgety przygotowywane są w najwyższym standardzie zaprawiania. Oprócz zaprawy nasiennej, są one wzbogacone o polimer, który wpływa na lepsze rozprowadzenie substancji aktywnej zawartej w zaprawie nasiennej. Ponadto, ma właściwości osuszające i daje świetny efekt wizualny – zaprawione nasiona mają intensywny, lubiany przez rolników, czerwony kolor. W standardzie dodawany jest także komponent Starfos – składnik stanowiący szybko działającą formę fosforu. Dzięki niemu młode rośliny są odżywione na starcie, a ich system korzeniowy jest lepiej rozwinięty.

Nasiona Dalgety to:

- + Wyselekcjonowana, przemyślana i dopasowana do potrzeb rolników oferta
- + Nowości z krajowych i zagranicznych rejestrów odmianowych
- + Dobór odmian pod kątem najlepszych cech agrotechnicznych
- + Profesjonalne doradztwo w zakresie doboru nasion do stanowiska, kierunku uprawy i oczekiwań



STARFOS



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 lub zadzwoń 61 670 88 88.



RolnikWie, bo wiedza do 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



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 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, tel. 882 799 046

DOŁĄCZ DO **KLUBU KLIENTÓW PLATYNOWYCH** **Agrii**TM

Zostań Klientem Platynowym
i skorzystaj ze specjalnie
przygotowanych benefitów.



Skontaktuj się ze swoim doradcą
i dowiedz się więcej.



Przybij Piątkę z Agrii

Drodzy Rolnicy!

Rolnictwo to ogromne wyzwanie – wiemy, ile wysiłku wymaga codzienna praca na polach. Dziękujemy za zaufanie jakim nas obdarzacie, sięgając po doradztwo, produkty i serwisy Agrii.

Program Lojalnościowy **Przybij 5 z Agrii** został stworzony po to, by realnie wspierać i nagradzać Twoje zaangażowanie. Po każdej edycji to Ty decydujesz, jaką **nagrodę** odbierasz – od praktycznych produktów, przez atrakcyjne wyjazdy, aż po chwilę relaksu w najlepszych ośrodkach SPA.

Od 2025 roku Program wzbogaca dodatkowa akcja **Hektary Pełne Korzyści**, odbywająca się dwa razy w roku – wiosną i jesienią. Dzięki temu masz jeszcze więcej okazji, by zyskać wyjątkowe nagrody.

Jak zostać beneficjentem najlepszego programu lojalnościowego:

- + Zgłoś się do programu bezpośrednio lub przez pracownika Agrii do **31.05.2026 roku**
- + Kupuj produkty premiowane bezpośrednio od Agrii (nasiona, środki ochrony roślin, nawozy)
- + Oddaj nam swoje plony - one również dodają punkty
- + Zbieraj punkty przez cały rok od 1.11.2025 do 31.10.2026
- + Zaloguj się na platformę programu i sprawdź, ile masz punktów (program działa na zasadzie progów - im większe zakupy/dostawy tym wyższa nagroda)
- + Po zakończeniu okresu rozliczeniowego zdecyduj sam jaką chcesz **nagrodę** lub zgłoś swój wybór do doradcy Agrii

Agrii to nie tylko doradztwo i sprawdzone rozwiązania dla rolnictwa. To także partnerskie podejście i satysfakcja z tego, że możemy razem budować nowoczesne, bezpieczne i dochodowe gospodarstwa.

Dołączenie do naszego programu jest szybkie, proste i całkowicie darmowe.
Masz pytania?

promocje@agrii.pl

Piątka!

Renata Mazurkiewicz
Dyrektor ds. marketingu
programów lojalnościowych



Zielone Horyzonty Agrii na rzecz środowiska

Zielone Horyzonty to zobowiązanie Agrii na rzecz środowiska, produkcji zdrowej żywności oraz współpracy we wdrażaniu nowoczesnych, bezpiecznych i efektywnych rozwiązań w rolnictwie z poszanowaniem powietrza, wody oraz gleby. To odpowiedzialność biznesowa oraz społeczna skierowana do rolników i konsumentów.

Pomysł na Zielone Horyzonty Agrii został zaczerpnięty z ankiety przeprowadzanej każdego roku wśród pracowników firmy.

W ankiecie spora grupa respondentów zwróciła uwagę na potrzebę podejmowania działań w zakresie:

- + dbałości o środowisko
- + poszukiwania skutecznych ekologicznych produktów
- + odpowiedzialnego stosowania środków do produkcji rolnej
- + społecznych akcji na rzecz przyrody i zdrowia
- + dostosowania produkcji w zakładach Agrii zgodnych z przepisami, ale przede wszystkim z poszanowaniem środowiska
- + poszukiwania rozwiązań dobrych jednocześnie dla agrobiznesu i dla klimatu

Odpowiedzią na powyższe są deklaracje oraz sukcesywnie wdrażane aktywności, podjęte w 5 głównych obszarach:

Zintegrowana produkcja:



to budowanie świadomości prośrodowiskowych wśród pracowników, rolników, dostawców skierowanych na racjonalne stosowanie nawozów, środków ochrony roślin, ale również korzystanie z nowoczesnych technologii, badań i produktów. To także działania prowadzące do stosowania nieszkodliwych, biodegradowalnych rozwiązań w zakładach produkcyjnych Agrii.

Zielone biuro:



to wszelkie aspekty dotyczące działań administracyjnych Agrii, w tym e-faktura, ekologiczne katalogi, gadżety i inne formy wspierające dbałość o planetę.

Rentowność farm:



to działania prowadzące do stosowania sprawdzonych, skutecznych produktów, niższych dawek ŚOR, nawozów i precyzyjnych aplikacji, oraz propozycje ekonomiczne, które będą sprzyjały produkcji rolniczej i będą stanowiły o jej konkurencyjności.

Ochrona środowiska:



to działania w zakresie poszukiwania produktów ekologicznych, działań prozdrowotnych, prospołecznych i prospołeczarskich.

Zielony ład:



oznacza wspieranie inicjatyw, których celem jest osiągnięcie neutralności dla klimatu w tym: czysta woda, zdrowa gleba, różnorodność biologiczna itp., ale również wybór produktów „przyjaznych środowisku”.





Moc biostymulacji w rolnictwie

W dobie kryzysu klimatycznego, wyczerpywania się zasobów naturalnych i rosnącego zapotrzebowania na żywność, rolnictwo przechodzi jedną z największych transformacji w historii. Nowa „zielona” transformacja łączy technologię, biologię i zrównoważony rozwój, tworząc wizję rolnictwa inteligentnego, ekologicznego i samoregulującego się.

Jednym z kluczowych filarów tej rewolucji są **biostymulatory** – nowoczesne systemy, które stymulują i wspomagają procesy biologiczne w glebie i roślinach.

Czym są biostymulatory?

Biostymulatory to innowacyjne preparaty lub systemy technologiczne, które **naśladują naturalne procesy biologiczne**, by stymulować wzrost, odporność i plonowanie roślin. W przeciwieństwie do tradycyjnych nawozów czy pestycydów, działają one **nie chemicznie, lecz biologicznie** – poprzez aktywację mikroorganizmów, enzymów i naturalnych mechanizmów odpornościowych roślin.

Dzięki postępom w biotechnologii i mikrobiologii, biostymulatory potrafią dziś **stymulować cały ekosystem glebowy i roślinny**, tworząc zrównoważone środowisko uprawy, które ogranicza zużycie wody, zwiększa efektywność nawozów i środków ochrony roślin. To swoisty „trening” natury – uczący rośliny, jak radzić sobie w zmieniających się warunkach.

Korzyści ekologiczne i ekonomiczne

Biostymulatory przynoszą szereg korzyści, które wpisują się w strategię **Europejskiego Zielonego Ładu** i koncepcję rolnictwa regeneratywnego.

Najważniejsze z nich to:

- + Redukcja zużycia nawozów sztucznych i pestycydów, co zmniejsza zanieczyszczenie gleb i wód.
- + Zwiększenie bioróżnorodności glebowej – wspieranie pożytecznych mikroorganizmów i grzybów.
- + Poprawa żyzności gleby i retencji wody, co ogranicza skutki suszy.
- + Większa odporność upraw na stres abiotyczny (susza, mróz, zasolenie).
- + Optymalizacja kosztów produkcji poprzez precyzyjne, oparte na danych decyzje agrotechniczne.



Ogólniki mają konkretny wymiar wyrażony produktami które nie tylko warto **ale TRZEBA znać**. To biostymulatory foliQ, które są odpowiedzią na zmieniające się potrzeby rolnictwa, a ich konkretne właściwości dokładnie dostosowane do potrzeb produkcji roślinnej. Dlatego:

- + **AscoVigor+**, to rozwiązanie chroniące rośliny przed stresem abiotycznym, mające na celu podnieść naturalną odporność rośliny przed ich wystąpieniem.
- + **AminoVigor+** jest biostymulatorem, który w szczególnie sposób szybko i efektywnie łagodzi stresy upraw po ich wystąpieniu.
- + **TrioPGA**, to naturalny propagator wzrostu. Biostymulator napędzający procesy fizjologiczne roślin niczym turbina fotosyntezy, dzięki czemu zwiększa się efektywność wykorzystania potencjału produkcyjnego.

Zielone Horyzonty Agrii i biostymulatory symbolizują nową filozofię myślenia o rolnictwie – nie jako o przemyśle produkcyjnym, lecz jako o **systemie życia**. Dzięki nim możliwe staje się stworzenie świata, w którym postęp technologiczny idzie w parze z troską o planetę, a rolnik staje się strażnikiem równowagi ekologicznej, a nie tylko producentem plonów.

To przyszłość, która już się zaczęła – i ma kolor zielonej nadziei.

Artur Komorowski
Młodszy Menedżer
ds. Upraw Polowych





KUKURYDZA

Poznaj opinie naszych klientów!

SMARTBOXX

Odmianę **Smartboxx** uprawiam już trzeci sezon i stała się wiodącą odmianą w moim gospodarstwie. W sezonie 2023 plon przekroczył 16 ton z hektara przy wilgotności poniżej 30%. Był to rewelacyjny wynik na tle innych odmian w gospodarstwie, a także w stosunku do plonowania kukurydzy w rejonie Włocławka. W 2024 roku obsiałem ponad 70% areatu uprawy tą odmianą, zaplonowała ponad 14 ton przy niskiej wilgotności. W tym roku kukurydza również prezentuje się bardzo dobrze, kolby są dobrze zaziarnione i na chwilę obecną, pomimo opóźnionej wegetacji, **Smartboxx** dobrze oddaje wodę. Tak więc liczę na szybki zbiór i dobry plon.

GR Mariusz Balcerak,
powiat włocławski,
województwo
kujawsko-pomorskie

LID 2155C GRIZZLY

Kukurydza **LID 2155C** została zasiana na gruntach klasy III i IV gleb gliniastych. Do tej odmiany namówił mnie doradca Agrii, aby spróbować czegoś nowego, ponieważ w badaniach COBORU wypadła bardzo dobrze. Podczas tegorocznych trudnych warunków, tj. wiosennych przymrozków oraz braku wiosennych opadów odmiana poradziła sobie dobrze. Na chwilę obecną wykształciła jedną dorodną, w pełni zaziarnioną kolbę. Na tle innych odmian w moim gospodarstwie **LID 2155C** wytrzymuje niekorzystne warunki glebowe jak i pogodowe. Co do plonu to czas pokaże - nie wybiegam w przyszłość.

Roman Kaczmarek,
powiat poznański,
województwo wielkopolskie

LID 1145C KOLIBER

W naszym gospodarstwie kukurydza nie jest wiodącą uprawą, często stanowi część zmianowania, ze względu na zawodne stanowiska pod inne rośliny lub jako element walki z chwastami jednoliściennymi (wyczyniec polny). Zdecydowaliśmy się na wysiew odmiany **LID 1145C**, ponieważ posiada kilka bardzo silnych cech. Ma niskie FAO 210, co umożliwia nam trochę opóźnić siew, dzięki czemu jesteśmy w stanie skuteczniej zwalczać chwasty jednoliścienne poprzez uprawki bądź walkę chemiczną. Jest szybko dojrzewający - bez problemu zbieramy go do 15 października i siejemy w optymalnych warunkach roślinę następczą. Mimo zimnej i wręcz mroźnej wiosny odmiana **LID 1145C** nie uległa uszkodzeniu i hamowaniu wzrostu przez lokalne przymrozki, jednak jej regeneracja następowała bardzo szybko i wzrost był wznawiany bardzo intensywnie. Widać to teraz przy dojrzewaniu, gdzie proces ten następuje dużo szybciej względem innych odmian. Kolby są bardzo duże, zaziarnione w całości, osadka bardzo mała, a ziarniaki pełne i długie. Z pewnością tą odmianą zagości na naszych polach na długie lata.

Tomasz Wałachowski,
powiat malborski,
województwo pomorskie

MAS 357.MAGNUM

Odmianę kukurydzy **MAS 357. Magnum**, sieje od kiedy pojawiła się w ofercie. Na początku na próbę, obecnie na większym areale w gospodarstwie. Potwierdza się jej stabilność wysokiego plonowania na różnych stanowiskach. Co cieszy, to również bardzo dobre oddawanie wody i odporność na wyleganie. Polecam odmianę **MAS 357. Magnum**.

Michał Rolnik,
powiat sanocki,
województwo podkarpackie

Typy odmian kukurydzy



Energy

Odmiany szczególnie zalecane do uprawy na ziarno i wysokoenergetyczną kiszonkę. Kilkuletnie doświadczenia pokazują, że wyniki kiszonki są pochodną doskonałych wyników ziarnowych. Odmiany z tej grupy charakteryzują się nieco mniejszą masą kiszonkową, ale wysoką zawartością skrobi i najwyższą strawnością.



Mass

Odmiany łączące wysoką wydajność ziarna z najwyższą produktywnością masy do zakiszania. Rekordzistki MASS w dobrym roku potrafią dać nawet do 100 t masy zielonej z hektara. Co ważne, dzięki wysokiemu udziałowi kolb – średnio powyżej 45% – uzyskujemy kiszonkę o dobrych i stabilnych parametrach. Przeważnie są to również odmiany o wysokim nasileniu cechy „stay green”. Ze względu na duży potencjał ziarnowy, niejednokrotnie część areалу zbierana jest na kiszonkę, a po napełnieniu silosu z reszty pola uzyskuje się wysokie plony ziarna.



Standard

Odmiany o wysokim potencjale kiszonkowym i dobrym plonie ziarna. Uzyskują wyniki niższe niż w typie Mass i Energy, ale powyżej średniej dla danej grupy wczesności i bardzo stabilne w latach. Zalecane również na słabsze stanowiska.



Wczesność

Odmiany o najwyższej wczesności dojrzewania, pierwsze gotowe do zbioru z najniższą wilgotnością.



„Quick Dry”

Typ ziarna kukurydzy, który bardzo intensywnie i równomiernie odprowadza wodę. Kształt ziarniaków w tym typie może być różny (flint lub dent), jednak źródłem właściwości dosychających w obu przypadkach jest bardzo duży udział bielma mączystego. Typowe flinty oddają wodę szybko do 40% wilgotności.



Alkohol

Odmiany przeznaczone do gorzelnictwa ze względu na wysoką zawartość skrobi i wysoki uzysk spirytusu.



Przemiał

Odmiany przeznaczone do przemysłu młynarskiego z uwagi na wysoki udział bielma szklanego w ziarnie i wysoką gęstość ziarna.



Zapylenie

Odmiany o najpełniejszym zapyleniu, wynikającym z lepszej gospodarki wodnej, szczególnie w warunkach okresowych niedoborów wody w momencie wiechowania i zapylenia. Są wynikiem nowego programu hodowlanego skoncentrowanego na cechach ścian komórkowych łodyg i liści oraz pracy aparatów szparkowych, którego efektem jest mocniej uwodniona roślina, dobrze radząca sobie w warunkach stresu.



Biogaz

Odmiany przeznaczone do produkcji biogazu ze względu na najwyższą produktywność masy zielonej oraz wysoki udział skrobi w ziarnie.

Struktura budowy plonu

Odmiana	FAO ziarno	FAO kiszonka	Typ kolby	Liczba rzędów	Liczba ziaren w rzędzie	Typ ziarna	MTZ	Zawartość skrobi
LID 2155C Grizzly NOWOŚĆ	250	250	flex	14 - 16	29 - 32	flint/dent/ dent	345 - 365 g	bardzo wysoka
KWS Facilio NOWOŚĆ	240	240	fix	14 - 16	34	flint	300 g	wysoka
Dexter NOWOŚĆ	280	280	flex	18	25 - 27	dent	350 - 370 g	bardzo wysoka
LID 1145C Koliber	210	210	flex	14 - 16	33	flint/dent/ dent „Quick Dry”	300 g	wysoka
Wileda	240	250	flex	14	30	flint/dent	340 - 350 g	wysoka
Chelsey	230	230	flex	14 - 16	30 - 32	flint/dent	280 - 300 g	wysoka
ES Inventive	230 - 240	240 - 250	fix	16	31	flint/dent/ dent „Quick Dry”	300 g	72%
ES Bond	240	240	flex	18	28	flint/flint/ dent	320 g	72%
Smartboxx	250	260	flex	14 - 16	26 - 30	flint/dent	280 - 300 g	wysoka
P8752	250	250	fix	16 - 18	32 - 34	dent	300 - 310 g	72%
LID 3620C Bizon	260	260	flex	14	26	flint/dent	300 g	bardzo wysoka
Talentro	260	260	flex	16	30	flint/dent	320 g	69%
MAS 357. Magnum	270	270	flex	16 - 18	28 - 32	dent	300 - 320 g	wysoka

Opisy odmian i rekomendacje opracowano w oparciu o wyniki naszych obserwacji prowadzonych w latach 2018-2025 oraz wiedzę naszych ekspertów. Celem prezentacji wyników jest pomoc w wyborze odmiany odpowiedniej dla stanowiska, lecz nie gwarantujemy ich powtarzalności w każdych warunkach.

Świetlana przyszłość Twoich planów

-
- Agrii**
- ABS POWER NPS**
- KOMBINOWANE NAWOZISZ AZOTOWO-FOSFOROWE -
Z WYŻSZĄ WARTOŚCIĄ WODNOROZPUSZALNOŚCI
SYSTEM ZAPRAWIANIA I WYKONYWANIA PRACOWNI W GŁĘBOKOŚĆ
- Składnik, substancja (substancje) dla Azotu (N)-Fosforu (P) (w %)
- | | |
|---|------|
| • azot (N) całkowity | 15 % |
| • azot (N) w formie amoniakowej | 15 % |
| • całkowity fosfor (P ₂ O ₅) | 11 % |
| • rozpuszczalny w wodzie fosfor (P ₂ O ₅) | 10 % |
| • plus wolny fosfor (P ₂ O ₅) rozpuszczalny
w etyloheksan-2-olu cykloheksan-2-olu | 17 % |
| • tlenek glinu (SiO ₂) rozpuszczalny w wodzie | 10 % |
- 600 kg**
- Agrii
ul. Wesoła 10
05-120 Wesoła
tel. 22 66 66 66
www.agrii.pl

www.agrii.pl

Agrii™

Cechy użytkowe - zalecana obsada

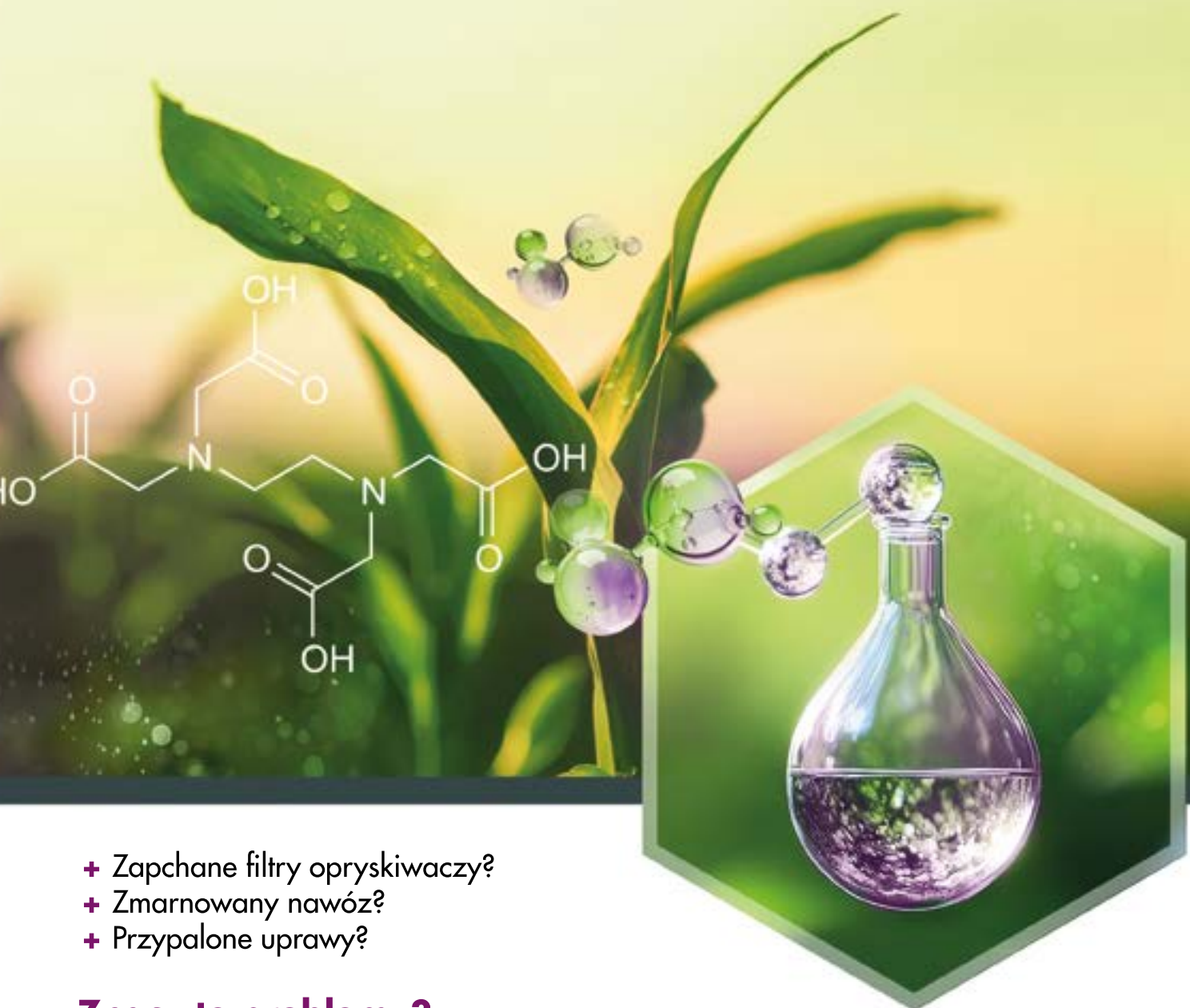
Odmiana	Zalecana obsada (ziaren/ha) gleby lekkie	Zalecana obsada (ziaren/ha) gleby ciężkie	Wymagania stanowiskowe	Wczesny wigor	Tolerancja na opóźnienie siewu	Odporność na wyleganie
LID 2155C Grizzly NOWOŚĆ	80 tys.	85 tys.	średnie	bardzo wysoki	średnia	wysoka
KWS Facilio NOWOŚĆ	78 – 80 tys.	85 tys.	średnie	wysoki	średnia	średnia
Dexter NOWOŚĆ	75 – 80 tys.	85 tys.	średnie do niższych	średni	średnia	wysoka
LID 1145C Koliber	80 – 82 tys.	85 – 90 tys.	niższe do średnich	wysoki	wysoka	wysoka
Wileda	80 tys.	85 tys.	niskie	wysoki	średnia	wysoka
Chelsey	80 – 85 tys.	85 – 90 tys.	niższe	bardzo wysoki	wysoka	bardzo wysoka
ES Inventive	80 – 85 tys.	85 – 90 tys.	średnie	wysoki	średnia	wysoka
ES Bond	80 – 85 tys.	90 tys.	średnie	wysoki	średnia	bardzo wysoka
Smartboxx	80 tys.	85 tys.	niższe	bardzo wysoki	średnia	bardzo wysoka
P8752	75 – 80 tys.	85 tys.	niższe	wysoki	średnia	bardzo wysoka
LID 3620C Bizon	80 tys.	85 tys.	średnie	wysoki	średnia	wysoka
Talentro	75 – 80 tys.	80 – 85 tys.	niższe	średni	niska	średnia
MAS 357. Magnum	80 tys.	85 tys.	niższe	wysoki	niska	wysoka

Opisy odmian i rekomendacje opracowano w oparciu o wyniki naszych obserwacji prowadzonych w latach 2018-2025 oraz wiedzę naszych ekspertów. Celem prezentacji wyników jest pomoc w wyborze odmiany odpowiedniej dla stanowiska, lecz nie gwarantujemy ich powtarzalności w każdych warunkach.



NOWA GENERACJA CHELATÓW

NATURALNE BEZPIECZEŃSTWO
TWOICH UPRAW



- + Zapchane filtry opryskiwaczy?
- + Zmarnowany nawóz?
- + Przypalone uprawy?

Znasz te problemy?
Dzięki technologii NexiLS
możesz o nich zapomnieć!

Przestaw się na technologię przyszłości! - o **NexiLS**
dowiesz się więcej u swojego doradcy,
skontaktuj się: 61 870 88 88 / bok@agrii.pl



Typy użytkowe kukurydzy

Odmiana	Energy	Mass	Standard	Wczesność	„Quick Dry”	Alkohol	Przemiał	Zapylanie	Biogaz
LID 2155C Grizzly NOWOŚĆ									
KWS Facilio NOWOŚĆ									
Dexter NOWOŚĆ									
LID 1145C Koliber									
Wileda									
Chelsey									
ES Inventive									
ES Bond									
Smartboxx									
P8752									
LID 3620C Bizon									
Talentro									
MAS 357. Magnum									

Opisy odmian i rekomendacje opracowano w oparciu o wyniki naszych obserwacji prowadzonych w latach 2018-2025 oraz wiedzę naszych ekspertów. Celem prezentacji wyników jest pomoc w wyborze odmiany odpowiedniej dla stanowiska, lecz nie gwarantujemy ich powtarzalności w każdych warunkach.

LID 2155C Grizzly

Odmiana z pazurem!



- + Doskonałe wyniki w plonie ziarna
- + Mocny wczesny wigor roślin
- + Świetne oddawanie wody w końcowym etapie wegetacji
- + Silny efekt stay-green

LID 2155C Grizzly

NOWOŚĆ



Odmiana z pazurem



- + Odmiana zarejestrowana w 2024 roku z doskonałymi wynikami w plonie ziarna
- + Mocny wczesny wigor roślin
- + Doskonała kombinacja oddawania wody i wysokiego potencjału plonowania
- + Świetny efekt stay-green

LID 2155C to odmiana zarejestrowana w roku 2024 w segmencie odmian średnio wczesnych. Kukurydza osiągnęła jeden z najlepszych wyników w badaniach rejestrowych w latach 2022-23 - 106% wzorca. Charakteryzuje się najwyższym potencjałem, doskonałym wigorem w całym okresie wegetacji oraz mocnej cesze stay-green.

LID 2155C to mieszańiec pojedynczy o ziarnie zbliżonym do dent, doskonale oddaje wodę w końcowym etapie wegetacji, dobrze się suszy. Rośliny średniowysokie o bardzo dobrej odporności na wyleganie, kolby zawieszane średnio – wysoko. Doskonała zdrowotność pod kątem takich chorób jak fuzarioza łodyg, czy też *helminthosporium*.

Plon ziarna:

Doświadczenia rejestrowe COBORU 2022-23

Plon ziarna 2022 121,7 dt – 106% wzorca

Plon ziarna 2023 133,4 dt – 106% wzorca

Cechy użytkowo-rolnicze:

Hodowca	Lidea
Typ odmiany	mieszańiec pojedynczy
Wymagania stanowiskowe	średnie
Wczesny wigor	bardzo wysoki
Tolerancja na opóźnienie wysiewu	średnia
Odporność na wyleganie	bardzo wysoka

Kiszonka ENERGY +++

Ziarno ++++

Alkohol ++++

FAO

ziarno

250

kiszonka

250

Struktura kolby

MTZ – 345 – 365 g

ziarno typu flint/dent/dent



14 – 16 rzędów

kolba typu flex



29 – 32 ziarna w rzędzie



Morfologia



290 cm
wysokość roślin



10 cm
długość dokolbia



Mocny
typ „stay green”



Wysoka
odporność
na wyleganie



110 cm
wysokość
umieszczenia kolby

KWS FACILIO

NOWOŚĆ



Twardy charakter



- + Wysoki potencjał plonowania – rejestracja 2025
- + Ziarno w typie flint – bardzo dobre właściwości przemiałowe
- + Bardzo dobra zdrowotność – wysoka odporność na fuzariozy oraz głownię

Facilio to nowa odmiana dwuliniowa z hodowli KWS, zarejestrowana w roku 2025. Stanowi interesującą propozycję w segmencie odmian grysowych, wyróżniając się dużym udziałem bielma szklanego w ziarniaku. Na uwagę zasługuje wysoki potencjał plonowania – odmiana o FAO 240 osiągająca wyniki na poziomie wzorca w segmencie średnio wczesnym to prawdziwa rzadkość. W badaniach rejestrowych z 2023 roku mieszańców uzyskała 103% wzorca, potwierdzając swoją stabilność i wydajność. W dwuletnich testach odnotowano także niższą wilgotność ziarna w porównaniu do wzorca, co świadczy o bardzo dobrym oddawaniu wody.

Facilio, jako odmiana średnio wczesna w typie flint, doskonale sprawdza się w warunkach chłodniejszej i trudniejszej wiosny. Można ją wysiewać wcześniej – rośliny charakteryzują się dobrym wigorem zarówno w początkowych, jak i późniejszych fazach rozwojowych. Wczesne pylenie i znamionowanie sprzyja dobremu zaziarnieniu kolb, nawet przy niekorzystnej pogodzie. W końcowym etapie wegetacji rośliny efektywnie oddają wodę, co ułatwia zbiór i poprawia jakość ziarna.

Grys – to jej przeznaczenie

Cechy użytkowo-rolnicze:

Hodowca	KWS
Typ odmiany	mieszańców dwuliniowy (SC)
Wymagania stanowiskowe	średnie do wyższych
Wczesny wigor	wysoki
Tolerancja na opóźnienie wysiewu	średnia
Odporność na wyleganie	dobra

Grys	++++
Ziarno	++++
Alkohol	+++

FAO

ziarno	240
kiszonka	240

Struktura kolby

MTZ – 300 g
ziarno typu flint



14 – 16 rzędów
kolba typu fix



34 ziarna w rzędzie



Morfologia



277 cm
wysokość roślin



8 cm
długość dokolbia



Średni
typ „stay green”



Średnia
odporność
na wyleganie



110 cm
wysokość
umieszczenia kolby

Niezlomny w każdym polu



- + Bardzo wysoki potencjał plonowania w grupie średnio późnej
- + Świetna zdrowotność i odporność na wyleganie
- + Dobre oddawanie wody na polu i podczas suszenia

Kukurydza **Dexter** to odmiana o bardzo wysokim potencjale plonowania, doskonałej zdrowotności i wysokiej odporności na stresowe warunki uprawy. Charakteryzuje się dobrym oddawaniem wody z ziarna, co zapewnia jego wysoką jakość i optymalną wilgotność podczas zbioru. Odmiana ta, zarejestrowana w UE, jest typu mieszańca pojedynczego, a jej typ ziarna to dent.

Dexter doskonale sprawdzi się zarówno na dobrych stanowiskach, jak i tych gorszych. Rośliny średnie do wysokich z bardzo silnym systemem korzeniowym oraz grubymi łodygami zapewnią stabilność do samych zbiorów. Badania rozpoznawcze w grupie odmian średnio późnych udowodniły wysoki potencjał plonowania (105% wzorca 2023 r. przy wilgotności na poziomie wzorca).

Stressless – **Dexter** jest mieszańcem wyselekcjonowanym pod względem odporności na trudne i stresowe warunki środowiskowe, dzięki czemu doskonale radzi sobie podczas suszy oraz na słabszych stanowiskach.

Cechy użytkowo-rolnicze:

Hodowca	R.A.G.T.
Typ odmiany	mieszańiec pojedynczy
Wymagania stanowiskowe	średnie do niższych
Wczesny wigor	średni
Tolerancja na opóźnienie wysiewu	średnia
Odporność na wyleganie	dobra

Kiszonka ENERGY ++

Ziarno ++++

Alkohol ++++

FAO

ziarno	280
kiszonka	280

Struktura kolby

MTZ – 350 – 379 g

ziarno typu dent



18 rzędów

kolba typu flex



25 – 27 ziarna w rzędzie



Morfologia



290 cm
wysokość roślin



8 cm
długość dokolbia



Mocny
typ „stay green”



Wysoka
odporność
na wyleganie



110 cm
wysokość
umieszczenia kolby

LID 1145C Koliber

Lider wczesnego plonowania



- + **Bardzo wysoki potencjał plonowania – rejestracja 2023**
- + **Ziarno w typie dent – bardzo dobre oddawanie wody**
- + **Bardzo dobra zdrowotność kolb – wysoka odporność na fuzariozę kolb**
- + **Wysoka odporność na wyleganie**

LID 1145C to nowa odmiana w grupie odmian wczesnych zarejestrowana w roku 2023. Plon ziarna bardzo duży, w badaniach COBORU za rok 2021 odmiana uzyskała 106% wzorca, a za rok 2022 - 107% wzorca. Była to czołowa lokata w segmencie odmian wczesnych, co więcej odmiana wykazała wysoką stabilność plonowania. Ważne jest również bardzo dobre oddawanie wody zarówno na polu jak również w procesie suszenia (Quick Dry).

LID 1145C to wczesny mieszaniec pojedynczy zalecany do uprawy na wszystkich typach gleby o kolbie w typie flex. Odmiana charakteryzuje się dobrym wigorem początkowym i dzięki swojej wczesności polecana do siewów zarówno wczesnych, jak i opóźnionych. Bardzo dobra odporność na fuzariozę kolb, porażenie główną kukurydzy poniżej średniej, porażenie przez omacnicę również poniżej średniej.

Taki mały? Nie, taki szybki!

Cechy użytkowo-rolnicze:

Hodowca	Lidea
Typ odmiany	mieszaniec pojedynczy
Wymagania stanowiskowe	niższe do średnich
Wczesny wigor	wysoki
Tolerancja na opóźnienie wysiewu	wysoka
Odporność na wyleganie	wysoka

Kiszonka ENERGY	++
Ziarno	++++
Alkohol	+++



FAO

ziarno	210
kiszonka	210

Struktura kolby

MTZ – 300 g

ziarno typu flint/dent/dent „Quick Dry”



14 – 16 rzędów

kolba typu flex



33 ziarna w rzędzie



Morfologia



290 cm
wysokość roślin



8 cm
długość dokolbia



Mocny
typ „stay green”



Wysoka
odporność
na wyleganie



110 cm
wysokość
umieszczenia kolby

Wileda

Uniwersalny w każdym calu



- + Odmiana o uniwersalnym użytkowaniu
- + Ziarno typu pośredniego, szybko oddaje wodę
- + Wysoki plon ziarna i suchej masy oraz mocny stay-green
- + Dobrze toleruje słabsze stanowiska oraz okresowe niedobory wody

Wileda to odmiana uniwersalna, która sprawdzi się na ziarno, ale przede wszystkim do uprawy na kiszonkę. Ten średnio wczesny mieszaniec doskonale poradzi sobie na różnych typach stanowisk, to bardzo dobrze ulistnione rośliny, z silną cechą stay-green – rośliny zachowują do końca zielone liście.

Wileda to mieszaniec trójliniowy, który doskonale poradzi sobie na słabszych stanowiskach. Ziarno typu pośredniego, z dużym udziałem flinta przekłada się z jednej strony na dobry wigor startowy roślin, a z drugiej pożądaną w uprawie na kiszonkę. W okresie wegetacji odmiana posiada również bardzo dobry wigor. Rośliny posiadają silny system korzeniowy i mocne łodygi, kolby osadzone niżej, co przekłada się na dobrą odporność na wyleganie.

Cechy użytkowo-rolnicze:

Hodowca	Saatbau
Typ odmiany	mieszaniec trójliniowy
Wymagania stanowiskowe	niższe
Wczesny wigor	wysoki
Tolerancja na opóźnienie wysiewu	średnia
Odporność na wyleganie	bardzo wysoka

Kiszonka ENERGY	+++++
Ziarno	+++
Alkohol	++



Silos do pełna,
reszta na ziarno

FAO

ziarno	240
kiszonka	250

Struktura kolby

MTZ – 330 – 340 g
ziarno typu flint/dent



14 rzędów
kolba typu flex



30 – 32 ziarna w rzędzie



Morfologia



290 cm
wysokość roślin



12 cm
długość dokolbia



Mocny
typ „stay green”



Wysoka
odporność
na wyleganie



100 cm
wysokość
umieszczenia kolby

Chelsey

Zwycięska odmiana



- + Potencjał plonowania w grupie odmian wczesnych – bardzo wysoki
- + Wysoka zdrowotność roślin
- + Sprawdza się idealnie w warunkach wczesnego siewu
- + Bardzo dobre oddawanie wody w końcowym etapie „dry down”

Chelsey to mieszańiec trójliniowy z grupy odmian wczesnych polecany do uprawy na terenie całego kraju oraz na wszystkich typach gleby. Bardzo dobrze radzi sobie w warunkach chłodniejszej wiosny, przy wczesnych siewach, jak i przy siewach opóźnionych po zbiorze wiosennych przedplonów oraz na glebach zimnych, gdzie opóźnienie siewów jest koniecznością.

Chelsey została zarejestrowana w Niemczech w roku 2023, z bardzo dobrymi wynikami plonowania w badaniach ziarnowych (8 maksymalna nota wśród odmian wczesnych – BSA 2023). Badana również w segmencie odmian kiszonkowych, gdzie osiągnęła notę 7 w plonie suchej masy. W badaniach wewnętrznych Agrii w roku 2022 odmiana obok świetnego plonowania wyróżniała się niską wilgotnością podczas zbioru – 27,9% (średnia z poletek 31,13%).

*Tam gdzie wegetacja krótka,
a warunki trudne*

Cechy użytkowo-rolnicze:

Hodowca	Limagrain
Typ odmiany	mieszańiec trójliniowy
Wymagania stanowiskowe	niższe
Wczesny wigor	bardzo wysoki
Tolerancja na opóźnienie wysiewu	wysoka
Odporność na wyleganie	bardzo wysoka

Kiszonka ENERGY +++

Ziarno ++++

Alkohol ++++



FAO

ziarno	230
kiszonka	220

Struktura kolby

MTZ – 280 – 300 g

ziarno typu flint/dent



14 – 16 rzędów

kolba typu flex



30 – 32 ziarna w rzędzie



Morfologia



300 cm
wysokość roślin



9 cm
długość dokolbia



Średni
typ „stay green”



Bardzo wysoka
odporność
na wyleganie



110 cm
wysokość
umieszczenia kolby

ES Inventive

Zaprogramowany na szybkie dosychanie



- + Bardzo wysoki plon ziarna w doświadczeniach rejestrowych COBORU:**
 - 2016 - 14,14 t/ha (112% wzorca)
 - 2017 - 13,21 t/ha (108% wzorca)
 - 2018 - 12,84 t/ha (107 % wzorca) - NR 1 w grupie średnio-wczesnej!
- + Ogromny potencjał ziarnowy**
- + „Quick Dry” – szybkie oddawanie wody COBORU 2018 - 18,5 % wilgotności ziarna**
- + Ziarno o wyraźnym typie dent – unikalna cecha w tej grupie wczesności**

ES Inventive przeznaczony jest w szczególności do uprawy ziarnowej, bo właśnie w tym kierunku użytkowania wykazuje najwyższy potencjał produkcyjny. Zarejestrowany w Polsce w lutym 2018 z najwyższymi wynikami w swojej grupie. Również oceniana w badaniach porejestrowych, gdzie uzyskuje co roku jedno z najwyższych wyników plonowania.

ES Inventive oddaje wodę w wyjątkowy sposób dzięki specyficznej budowie ziarniaka. Kształtem jest on zbliżony do dent, z wyraźnie zaznaczonym rejestrem, co jest rzadkością w tej grupie wczesności kukurydzy. W ziarnie przeważa skrobia mączysta, cechuje się jednak wysoką gęstością. Odmiana swój wysoki potencjał plonowania udowodniła niejednokrotnie na polach produkcyjnych czy też polatkach doświadczalnych osiągając nawet 17 ton suchego ziarna z hektara.

nr 1

najwyższy plon w doświadczeniach ziarnowych COBORU 2018 - grupa średnio-wczesna

Cechy użytkowo-rolnicze:

Hodowca	Lidea
Typ odmiany	mieszaniec pojedynczy
Wymagania stanowiskowe	średnie
Wczesny wigor	wysoki
Tolerancja na opóźnienie wysiewu	średnia
Odporność na wyleganie	wysoka

Ziarno +++++

Alkohol +++++



Sprawdzony potencjał w każdym regionie

FAO

ziarno	240
kiszonka	240 – 250

Struktura kolby

MTZ – 300 g

ziarno typu flint/dent/dent „Quick Dry”



16 rzędów

kolba typu fix



31 ziaren w rzędzie

zawartość skrobi – 72%



Morfologia



290 cm
wysokość roślin



12 cm
długość dokolbia



Średni
typ „stay green”



Wysoka
odporność
na wyleganie



120 cm
wysokość
umieszczenia kolby

ES Bond

Cel? Plon!



- + **Bardzo wysoki potencjał plonowania na ziarno i kiszonkę**
- + **Dobry wigor początkowy**
- + **Bardzo mocne nasilenie cechy „stay green”**
- + **Wysoka zdrowotność roślin**
- + **Bardzo dobre parametry kiszonki**
- + **Tolerancja na wyleganie i złamania**

ES Bond to zdecydowanie odmiana w typie kiszonkowym i pod tym kątem została wyhodowana i zarejestrowana. Bardzo wysoki plon świeżej oraz suchej masy z hektara z dużym udziałem ziarna to gwarancja bardzo dobrej kiszonki. Bardzo dobrze sprawuje się również na stanowiskach słabszych. Wykorzystywany także w uprawie na ziarno, gdzie osiąga bardzo dobre wyniki, jednak nieco wyższą wilgotność.

ES Bond posiada bardzo mocny „stay green” - efekt zieloności jest bardzo wyraźny, również w przypadku trudnego przebiegu pogody i deficytu wody w okresie wegetacji. Rośliny są wysokie, bujnie ulistnione i bardzo nisko zawiązują kolbę, co sprzyja naturalnej odporności na wyleganie. Ponadto cechują się wysoką zdrowotnością.

Doskonała struktura kiszonki

Cechy użytkowo-rolnicze:

Hodowca	Lidea
Typ odmiany	mieszaniec pojedynczy
Wymagania stanowiskowe	średnie
Wczesny wigor	wysoki
Tolerancja na opóźnienie wysiewu	średnia
Odporność na wyleganie	wysoka

Kiszonka ENERGY +++++

Ziarno ++++

Biogaz +++++



FAO

ziarno	240
kiszonka	240

Struktura kolby

MTZ – 320 g

ziarno typu flint/flint/dent



18 rzędów

kolba typu flex



28 ziaren w rzędzie

zawartość skrobi – 72%



Morfologia



320 cm
wysokość roślin



8 cm
długość dokolbia



Bardzo mocny
typ „stay green”



Bardzo wysoka
odporność
na wyleganie



120 cm
wysokość
umieszczenia kolby

Smartboxx

SMART wkładu, MAXX uprawy!



- + Bardzo dobry wigor roślin w całym okresie wegetacji
- + Wysokie i stabilne plonowanie na ziarno i kiszonkę
- + Bardzo dobre oddawanie wody
- + Wysoka odporność na wyleganie

Smartboxx to odmiana kukurydzy o wybitnych parametrach ziarnowych, charakteryzuje się bardzo wysokim potencjałem plonowania oraz świetnym oddawaniem wody w końcowym etapie wegetacji. Wysoko oceniony w badaniach rozpoznawczych COBORU w roku 2021, gdzie uzyskał wynik 106% wzorca w grupie odmian średniowczesnych i był jedną z suchszych odmian (27% podczas zbioru).

Kukurydza do użytkowania na ziarno, jak również na kiszonkę. Smartboxx jest odmianą o bardzo dobrym wigorze podczas wegetacji. Od samego startu odznacza się bardzo dobrym wzrostem, co szczególnie widać podczas obserwacji na poletkach testowych. Szybko wschodzi i wyprzedza znacząco inne odmiany podczas wegetacji. Rośliny są wysokie, o bardzo dobrej odporności na wyleganie, nie łamią się.

Cechy użytkowo-rolnicze:

Hodowca	R.A.G.T
Typ odmiany	mieszaniec pojedynczy
Wymagania stanowiskowe	średnie do niższych
Wczesny wigor	wysoki
Tolerancja na opóźnienie wysiewu	średnia
Odporność na wyleganie	bardzo dobra

Kiszonka ENERGY +++

Ziarno ++++

Alkohol ++++



Najmocniejszy
wigor

FAO

ziarno	250
kiszonka	260

Struktura kolby

MTZ – 280 – 300 g

ziarno typu flint/dent

14 – 16 rzędów

kolba typu flex

26 – 30 ziaren w rzędzie

wysoka zawartość skrobi



Morfologia



300 cm
wysokość roślin



15 cm
długość dokolbia



Mocny
typ „stay green”



Wysoka
odporność
na wyleganie



120 cm
wysokość
umieszczenia kolby

P8752

Sypie na bogato



- + **Mieszaniec bardzo wysoko plonujący w uprawie na ziarno**
- + **Bardzo dobry wzrost początkowy**
- + **Dobrze toleruje niedobory opadów**
- + **Rośliny średniowysokie, o mocnych i zdrowych łodygach**

P8752 to odmiana zarejestrowana w Austrii w 2019 roku oraz w roku 2020 we Włoszech. Dzięki bardzo wysokiemu potencjałowi plonowania polecana zarówno na ziarno, jak również do produkcji strukturalnej kiszonki z dużym udziałem ziarna w masie. Doskonale oddawanie wody z ziarna w końcowym etapie wegetacji (dry-down).

P8752 to mieszaniec pojedynczy o ziarnie w typie dent, polecany do uprawy na wszystkich typach gleb. W przypadku gleb słabszych ważna jest redukcja obsady, nawet poniżej 80 tys. roślin na hektar, tak aby nie stwarzać nadmiernej konkurencji pomiędzy roślinami uprawnymi. Wysiew w glebę nagrzaną do 8-10°C, natomiast późniejszy rozwój jest dynamiczny, rośliny mają bardzo dobry wigor startowy.

Niskie koszty suszenia

Cechy użytkowo-rolnicze:

Hodowca	Brevant
Typ odmiany	mieszaniec pojedynczy
Wymagania stanowiskowe	niższe do średnich
Wczesny wigor	dobry
Tolerancja na opóźnienie wysiewu	średnia
Odporność na wyleganie	bardzo wysoka

Kiszonka ENERGY	+++
Ziarno	++++
Alkohol	++++



FAO

ziarno	250
kiszonka	250

Struktura kolby

MTZ – 300 – 310 g

ziarno typu dent

16 – 18 rzędów

kolba typu fix

32 – 34 ziaren w rzędzie

zawartość skrobi – 72%



Morfologia



300 cm
wysokość roślin



8 cm
długość dokolbia



Mocny
typ „stay green”



Bardzo wysoka
odporność
na wyleganie



130 cm
wysokość
umieszczenia kolby

LID 3620C Bizon

Duży może więcej



- + Wysokie rośliny o kiszunkowym wyglądzie
- + Wysoki udział skrobi w biomasie
- + Bardzo wysoki plon masy ogólnej
- + Odmiana SILOBREED – doskonała strawność całych roślin, efekt „stay green”, wysoki plon suchej masy, duży udział kółb

LID 3620C to odmiana dedykowana do uprawy na kiszonkę w segmencie odmian średnio późnych. Mieszaniec wyhodowany został pod kątem maksymalnego plonu suchej i zielonej masy przy dużym udziale samego ziarna w strukturze zielonki. Dzięki temu otrzymamy duży udział skrobi, a co za tym idzie wysoką energetyczność skarmianej paszy.

Odmiana jest elastyczna co do wyboru stanowiska. Dobrze poradzi sobie na słabszych glebach, a na lepszych pokaże swój prawdziwy potencjał. Wyselekcjonowana w programie hodowlanym SILOBREED, dzięki czemu rośliny charakteryzują się mocnym efektem „stay green”. Dzięki temu posiadają większą elastyczność wyboru terminu zbioru, większą koncentrację suchej masy w liściach, a co za tym idzie lepsze zakiszenie.



Bardzo dobra strawność

FAO

ziarno	260
kiszonka	260

Struktura kółby

MTZ – 300 g

ziarno typu flint/dent



14 rzędów

kółba typu flex



26 ziaren w rzędzie

wysoka zawartość skrobi



Cechy użytkowo-rolnicze:

Hodowca	LIDEA
Typ odmiany	Mieszaniec trójliniowy (TC)
Wymagania stanowiskowe	niskie do bardzo dobrych
Wczesny wigor	dobry
Tolerancja na opóźnienie wysiewu	średnia
Odporność na wyleganie	wysoka

Kiszonka ENERGY +++++

Biogaz +++++

Morfologia



320 cm
wysokość roślin



5 cm
długość dokółbia



Bardzo mocny
typ „stay green”



Wysoka
odporność
na wyleganie



130 cm
wysokość
umieszczenia kółby

Talentro

Prawdziwy kolos



- + Wysoki plon kolb
- + Dobre zdolności adaptacyjne
- + Wysoka tolerancja względem stanowiska
- + Mocny system korzeniowy
- + Ogromny potencjał plonowania – kiszonka, biomasa-biogaz, ziarno

Talentro to średnio późny mieszaniec trójliniowy, zarejestrowany przez COBORU w 2016 roku w grupie odmian kiszonkowych. W serii doświadczeń rejestrowych, był jedną z najlepszych odmian pod względem produktywności zielonej masy, w tym wśród mieszańców z późniejszym FAO, osiągając plon świeżej masy roślin na poziomie 106% wzorca (62,3 t/ha).

Talentro poza rekordowymi plonami zielonki, charakteryzuje się również wysokim plonem suchej masy, co odgrywa kluczową rolę w przypadku możliwości jej wykorzystania na biogaz (2014 – 105% wzorca / 225,25 dt/ha s.m., 2015 – 103% wzorca / 184,9 dt/ha s.m.). Doskonale sprawdza się w przypadku gleb słabszych i w takim wypadku zaleca się zredukować normę wysiewu do 75 tys. nasion/ha.

*Gdy liczy się masa
w trudnych warunkach*

Cechy użytkowo-rolnicze:

Hodowca	Saatbau
Typ odmiany	mieszaniec trójliniowy
Wymagania stanowiskowe	niższe
Wczesny wigor	średni
Tolerancja na opóźnienie wysiewu	niska
Odporność na wyleganie	średnia

Kiszonka ENERGY	+++
Biogaz	+++
Alkohol	++
Ziarno	+++



FAO

ziarno	260
kiszonka	260

Struktura kolby

MTZ – 320 g

ziarno typu flint/dent



16 rzędów

kolba typu flex



30 ziaren w rzędzie

zawartość skrobi – 69%



Morfologia



330 cm
wysokość roślin



8 cm
długość dokolbia



Bardzo mocny
typ „stay green”



Średnia
odporność
na wyleganie



150 cm
wysokość
umieszczenia kolby

MAS 357.M_{AGNUM}

Duży kaliber



- + Wysoki potencjał plonowania – wysokie plony w każdych warunkach
- + Waterlock – wykorzystuje każdą kroplę – wybitna odporność na niedobory wody
- + Szybkie oddawanie wody – ogranicza koszt suszenia

MAS 357.M to odmiana bardzo elastyczna w doborze stanowiska o kolbie w typie bardzo mocnego flexa, stąd też dopasowanie do różnych warunków glebowych i klimatycznych. W związku z tym w zależności od potencjału pola powinniśmy mocno regulować obsadę i na tych najłabszych obniżyć normę wysiewu nawet do 68-70 tys. roślin na hektar.

Jako odmiana z grupy średnio późnych posiada ziarno w typie dent, charakteryzuje się jednak wysoką gęstością ziarna oraz wysoką masą tysiąca nasion. MAS 357.M oddaje również bardzo dobrze wodę w końcowym okresie wegetacji (drydown). Rośliny są niskie, z nisko osadzoną kolbą. Dzięki temu są stabilne i odporne na wyleganie, a co za tym idzie mogą stać trochę dłużej na polu w przypadku większych arealów.



Plon z każdej kropli wody

FAO

ziarno	270
kiszonka	270

Struktura kolby

MTZ – 300 – 320 g

ziarno typu dent



16 – 18 rzędów

kolba typu flex



28 – 32 ziaren w rzędzie

gęstość ziarna 66-70 kg/hl



Cechy użytkowo-rolnicze:

Hodowca	Maisadour
Typ odmiany	mieszaniec pojedynczy
Wymagania stanowiskowe	średnie
Wczesny wigor	dobry
Tolerancja na opóźnienie wysiewu	średnia
Odporność na wyleganie	bardzo dobra

Kiszonka ENERGY ++

Ziarno ++++

Alkohol ++++

Morfologia



280 cm
wysokość roślin



9 cm
długość dokolbia



Dobry
typ „stay green”



Wysoka
odporność
na wyleganie



115 cm
wysokość
umieszczenia kolby

Działaj praktycznie – wybieraj biologicznie

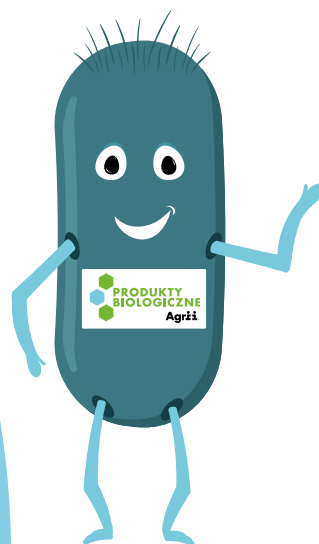
Co roku pojawiają się nowe informacje dotyczące nowoczesnej uprawy, ochrony czy nawożenia roślin, jednak wciąż borykamy się z brakiem możliwości intensyfikacji produkcji wynikającej z nagromadzenia wielu chorób czy szkodników oraz coraz częściej występujących okresów suszy. Z drugiej strony powstają nowe rozporządzenia i dyrektywy nakładające na rolników obowiązek zmniejszania ilości używanych w uprawie środków ochrony roślin czy nawozów, dodatkowo coraz więcej substancji aktywnych wypada z obiegu. Taka sytuacja wymusza na producentach poszukiwania nowych, alternatywnych do metod chemicznych, skutecznych rozwiązań.

Wykorzystywanie metod biologicznych daje szansę nie tylko na uzyskiwanie wysokich plonów, o zadowalających parametrach jakościowych, ale także na prowadzenie upraw w dbałość o glebę i środowisko naturalne.

Produkty biologiczne, zawierające pożyteczne mikroorganizmy i inne biokomponenty stają się ważnym elementem nowoczesnych technologii produkcji roślinnej. Mikroorganizmy odgrywają bowiem kluczową rolę w obiegu pierwiastków m.in. węgla, azotu, fosforu czy siarki, jak również w procesach budowania żywności i struktury gleby.

Liczne grupy pożytecznych bakterii i grzybów biorą także udział w promowaniu wzrostu roślin poprzez wydzielanie enzymów, fitohormonów i witamin wspomagających prawidłowy ich rozwój, ułatwiających wiązanie niektórych pierwiastków, wpływających również na ograniczanie skutków stresów roślin wynikających chociażby z okresowych niedoborów wody. Dodatkowo wprowadzanie rozwiązań biologicznych indukuje naturalne systemy odpornościowe roślin i przyczynia się do wzrostu zdrowotności upraw w zgodzie z naturą.

Agrii Polska od lat systematycznie testuje i wprowadza innowacyjne produkty biologiczne, produkowane zgodnie z najnowszymi osiągnięciami wiedzy i technologii. Dzięki doświadczeniu i inwestycjom w tym zakresie nasza firma stale poszerza ofertę, zapewniając przy tym fachowe doradztwo.





PRODUKTY BIOLOGICZNE

REWITALIZACJA GLEBY I ROŚLIN



Amalgerol Essence

Wieloskładnikowy biostymulator glebowy. Przyspiesza rozkład resztek pożywnych 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, ograniczający występowanie chorób odglebowych poprzez aktywizację życia mikrobiologicznego gleby.

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 łodyg 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 kapuszciana.



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 stresy 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.

PRABHA

Szybka ochrona to jego sława



- + Dwie substancje aktywne o różnych mechanizmach działania - strategia antyodpornościowa
- + Boskalid cechuje wysoka skuteczność w stosunku do szerokiego spektrum patogenów grzybowych
- + Szybkie pobranie substancji aktywnych i transport przez roślinę - niezależnienie od zmiennych warunków pogodowych

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

Agrii™

Herbicydy do ochrony kukurydzy

Nazwa produktu	Dawka l, kg/ha	Substancje aktywne	Sposób pobierania substancji przez chwasty	Termin stosowania
Successor Tx 487,5 SE	4	petoksamid 300 g/l terbutyloazyna 187,5 g/l	przez korzenie i siewki	doglebowo, po siewie, przed wschodami kukurydzy (BBCH 00 – 09) nalistnie, po wschodach w fazie 1 – 4 liści kukurydzy (BBCH 10 – 14)
Oceal 700 SG	0,4 – 0,5	dikamba 700 g/kg	głównie przez liście	powschodowo, w fazie 3 – 6 liści (BBCH 13 – 16)
Narval 040 OD	1	nikosulfuron 40 g/l	głównie przez liście	powschodowo, w fazie 4 – 9 liści (BBCH 14 – 19)
Aspect T	2,25	flufenacet 200 g/l terbutuloazyna 333 g/l	głównie przez korzenie	od fazy 1 liścia do 3 liści właściwych kukurydzy (BBCH 11 – 13)
Daneva 100 SC	0,75 – 1,5	mezotrion 100 g/l	głównie poprzez liście oraz dodatkowo poprzez korzenie	od fazy 2 liści do fazy 8 liści (BBCH 12 – 18)

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

Zwróć uwagę na zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia oraz przestrzegaj środków bezpieczeństwa zamieszczonych w etykiecie.

OMA PRO



BIOLOGIA PO STRONIE ROLNIKA

OMA PRO to nowoczesny produkt biologiczny przeznaczony do stosowania w uprawie kukurydzy.

Zawarte w OMA PRO bakterie stwarzają niekorzystne warunki do żerowania gąsienic omacnicy prosowianki.

Korzyści OMA PRO:

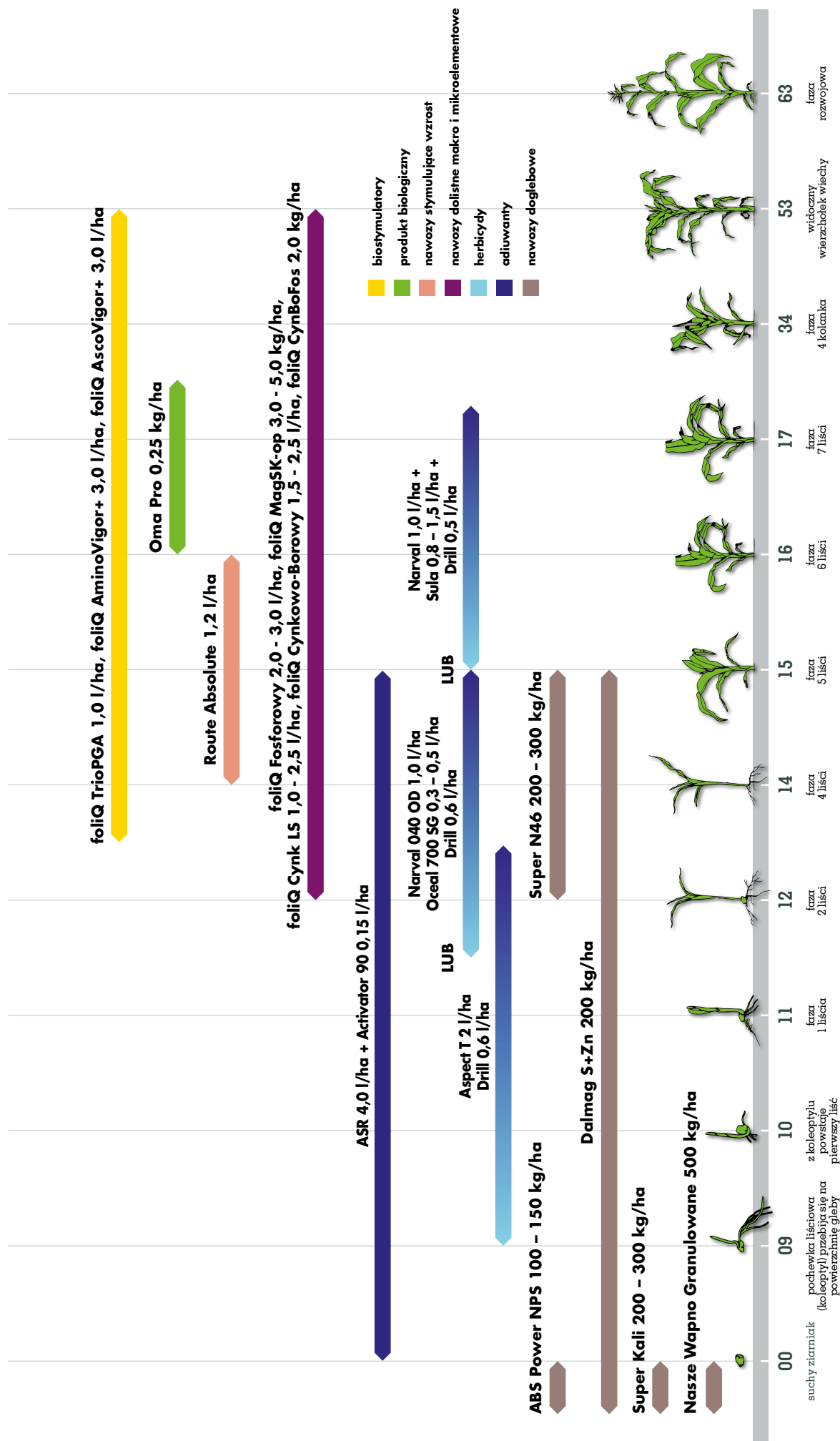
- + łatwe i elastyczne okno stosowania BBCH 16-19!
- + wysoka efektywność!
- + wydłużone działanie!
- + wysoki, dobrej jakości plon.

OMA PRO jest doskonałą alternatywą dla produktów chemicznych.

www.agrii.pl

Agrii™

Nasze rekomendacje - Ochrona kukurydzy – rozwiązywanie problemów



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

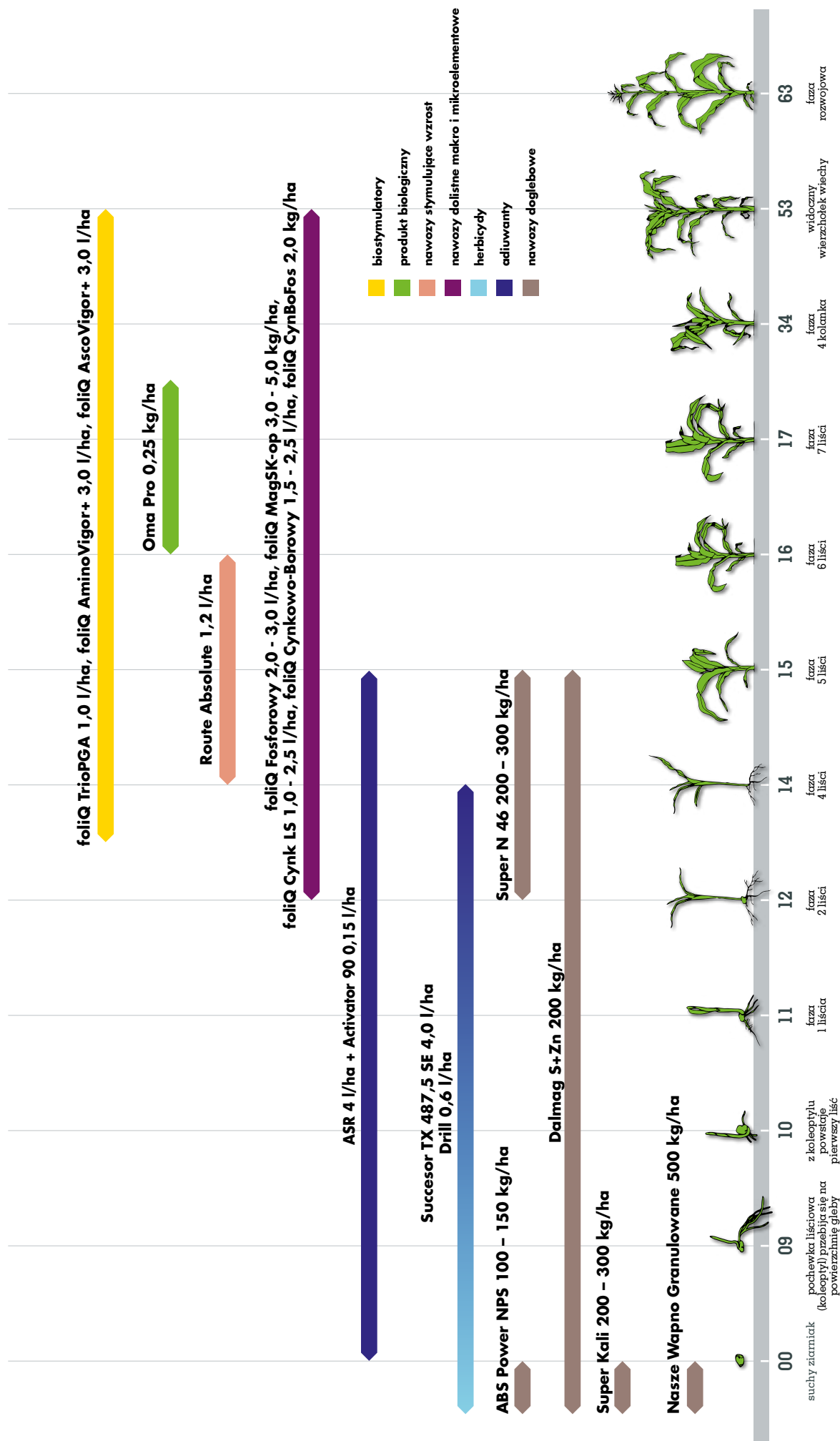
Super Kali 40K2O 75 SO3 - to nawóz o unikatowej jakości i ilości siarki. Idealne połączenie z potasem tworzy niespotykany na rynku tandem bardzo ważnych składników, które mają kluczowy wpływ na ilość i jakość plonu. Siarka użyta do produkcji jest pozyskiwana z naturalnych złóż w procesie podziemnego 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



Agrii™

Nasze rekomendacje - Ochrona kukurydzy – rozwiązywanie doglebowe



NOWY SERWIS Agrii™



Korzystaj z naszej najnowszej 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

kontaktuj się z nami:

✉ kornelia.pikulska@agrii.pl ☎ +48 882 799 046

Agrii™

SŁONECZNIK



Geronimo

Duch ziemi, moc plonów



- + Odmiana nadająca się do uprawy w całym kraju
- + Bardzo dobrze radzi sobie na trudnych stanowiskach
- + Bardzo dobra zdrowotność
- + Odporna na sulfonilomoczniki (tribenuron metylu)

www.agrii.pl

Agrii™

Duch ziemi, moc plonów

- + Odmiana nadająca się do uprawy w całym kraju, bardzo dobrze radzi sobie na trudnych stanowiskach
- + Bardzo dobra zdrowotność
- + Odporna na sulfonilomoczniki (tribenuron metylu)

GERONIMO SU pochodzi z nowej generacji mieszańców, które łączą w sobie wiele cech: wysoki i regularny potencjał plonowania, szerokie możliwości ochrony herbicydowej i dobrą odporność na choroby. Jest to wczesna odmiana, która doskonale się sprawdzi we wszystkich regionach, gdzie uprawiany jest słonecznik w Polsce. Zarejestrowana w roku 2024 zarówno w Unii Europejskiej, jak również w Rosji, Ukrainie oraz Turcji.

GERONIMO SU plonuje na poziomie odmian konwencjonalnych, więc nie ma obawy o utratę plonu z racji uprawy odmiany z odpornością na sulfonilomoczniki. Dobra odporność na główne choroby słonecznika, takie jak zgnilizna twardzikowa, szara pleśń, wertycilioza czy też rdza.

Jest jedną z najwcześniejszych odmian z grupy Express dostępny na naszym rynku. Posiada bardzo dobry wczesny wigor oraz niską podatność na wyleganie, co jest ważne, gdyż odmiany z tej grupy są na ogół wyższe od konwencjonalnych. Kwitnie w terminie średnio-wczesnym.



Profil odporności na choroby i wyleganie - skala 9°



Cechy użytkowo-rolnicze:

Hodowca	Agrii Polska
Typ odmiany	mieszaniec
Wysokość roślin	ok. 160 cm
Średnica koszyczka	ok. 23 cm
Typ nachylenia koszyczka	pochylony
MTN	53 g

Zalecana norma wysiewu (nasion/ha):

Wyższy potencjał	65 – 68 tys.
Niższy potencjał	55 – 60 tys.



SPEEDY

NOWOŚĆ**Efekt w dynamicznym tempie**

- + **Potencjał plonowania – bardzo wysoki**
- + **Wysoka wczesność – dostosowany do wszystkich rejonów uprawy**
- + **Adaptacja – stabilność plonowania w różnych warunkach siedliskowych**

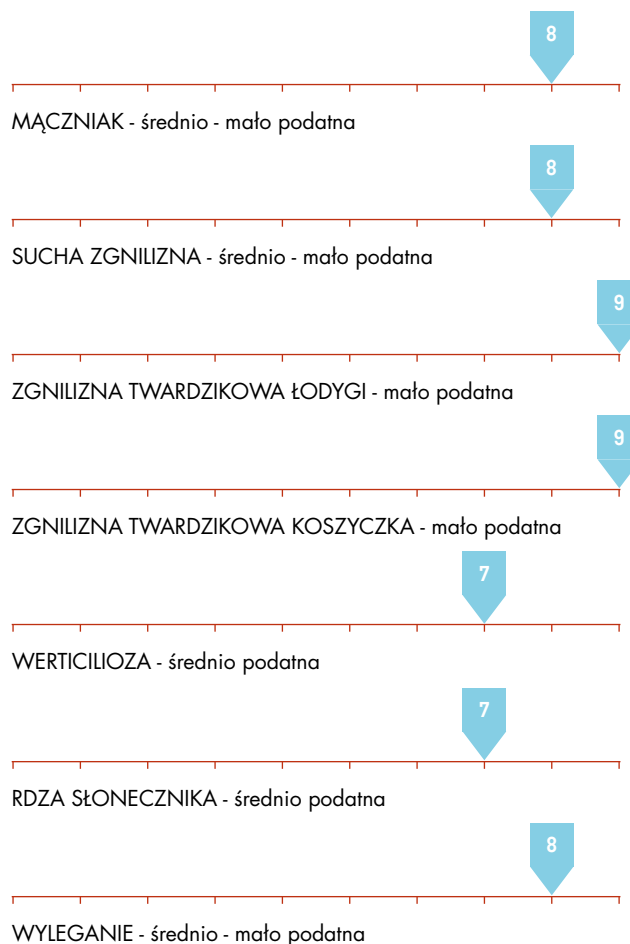
Speedy to nowa klasyczna odmiana hybrydowa słonecznika o bardzo wysokiej wczesności. Dzięki temu może być siana we wszystkich rejonach uprawy słonecznika z uwzględnieniem północy kraju.

Speedy jest połączeniem wysokiej wczesności i produktywności. Wyróżnia się bardzo dobrą adaptacją do zróżnicowanych warunków klimatyczno-glebowych. Odmiana plasuje się w czołówce najwyższej plonujących odmian, zarówno w Europie zachodniej, jak i naszej części kontynentu.

Speedy jest odmianą klasyczną linolową, o średniej do wyższej wysokości roślin, jednak o bardzo dobrej odporności na wyleganie. Posiada dobry wczesny wigor. Jest bardzo zdrowa, a jej największą zaletą pod kątem zdrowotności jest bardzo niska wrażliwość na zgniliznę twardzikową, zarówno łodyg, jak i koszyczków.



Profil odporności na choroby i wyleganie - skala 9°



Cechy użytkowo-rolnicze:

Hodowca	Agrii Polska
Typ odmiany	mieszaniec pojedynczy
Wysokość roślin	ok. 151 cm
Średnica koszyczka	ok. 22 cm
Typ nachylenia koszyczka	pochylony
MTN	55 g

Zalecana norma wysiewu (nasion/ha):

Wczesny	65 - 70 tys.
Optymalny	65 - 70 tys.
Lekko opóźniony	60 - 65 tys.

RGT TALLISMAN

Siej słońce, zbieraj uśmiech



SŁONECZNIK | KINZNON

- + Wysoki potencjał plonowania niezależnie od stanowiska
- + Bardzo wysoka wczesność odmiany
- + Bardzo wysokie zaolejenie
- + Dobra tolerancja na choroby - zgnilizna twardzikowa, *phomopsis*

RGT Tallisman to odmiana linolowa słonecznika z hodowli R.A.G.T., która dzięki swoim zaletom może być uprawiana w polskich warunkach. W sezonie 2021 została wysiana praktycznie na terenie całego kraju. Jest jedną z najwcześniejszych odmian o bardzo wysokim potencjale plonowania i wysokim zaolejeniu.

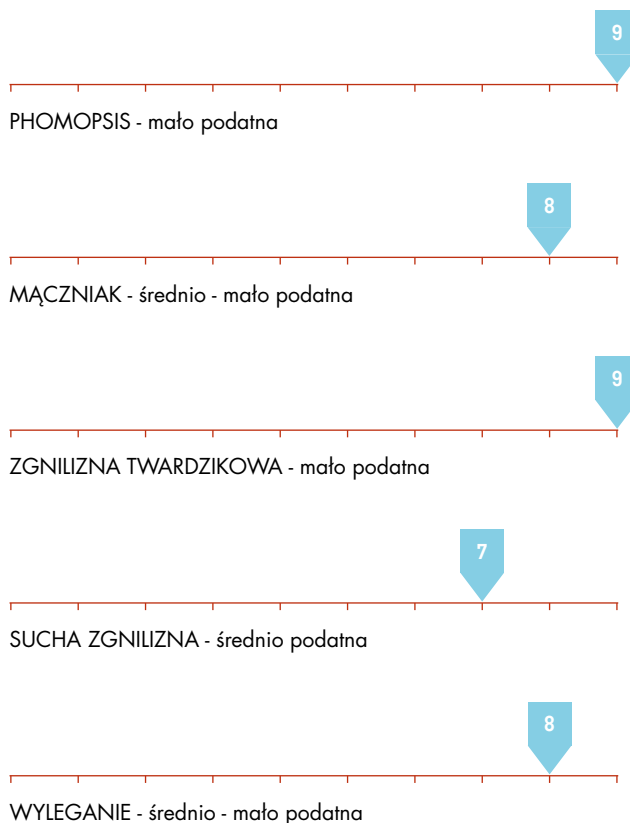
W roku 2020, w badaniach wewnętrznych Agrii, w okolicach Trzebnicy odmiana uzyskała plon 3,02 tony z hektara przy wilgotności podczas zbioru 9,6%. Była to najniższa wilgotność z wszystkich odmian zlokalizowanych na doświadczeniu. Średni plon nasion z doświadczenia wyniósł 2,85 tony w przeliczeniu na 9% wilgotność. Średnia wilgotność z doświadczenia wyniosła natomiast 13,2%.

RGT Tallisman to odmiana, którą z powodzeniem możemy polecić na wszystkie rodzaje gleb. Bardzo dobry rozwój początkowy oraz silny system korzeniowy gwarantuje, że odmiana poradzi sobie nawet na najstabszych stanowiskach oraz w warunkach okresowych niedoborów wody. Rośliny są średnio wysokie o dobrej odporności na wyleganie.

Odmiana bardzo dobrze radzi sobie również z chorobami. W Polsce głównym zagrożeniem w uprawie słonecznika jest zgnilizna twardzikowa (*Sclerotinium*) oraz szara pleśń, na które RGT Tallisman jest podatny poniżej średniej. Tym niemniej należy pamiętać, że zgnilizna twardzikowa jest wyjątkowo trudnym patogenem do zwalczania i uprawa słonecznika w monokulturze, podobnie jak i rzepaku, będzie niosła za sobą nasilenie się patogenu i w konsekwencji obniżenie plonów.



Profil odporności na choroby i wyleganie - skala 9°



Cechy użytkowo-rolnicze:

Hodowca	R.A.G.T. Semences
Typ odmiany	mieszaniec pojedynczy
Wysokość roślin	ok. 150 cm
Średnica koszyczka	ok. 23 cm
Typ nachylenia koszyczka	pośredni 45 stopni
MTN	bardzo wysoka ok. 60 g

Zalecana norma wysiewu (nasion/ha):

Wczesny	60 tys.
Optymalny	60 tys.
Lekko opóźniony	70 tys.

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.

- + Odmiana mieszańcowa F1 (linolowa)
- + Bardzo wysoka wczesność
- + Mocny wiosenny wigor
- + Tolerancja na czynniki stresowe
- + Rekordowa zawartość tłuszczu

Bella jest bardzo wczesnym mieszańcem pojedynczym, a więc świetnie nadaje się do uprawy w Polsce. Została ona zarejestrowana na początku 2012 r. w Hiszpanii i w Rosji. Obecnie uprawiana jest w Rumunii, Niemczech, Bułgarii, na Ukrainie i w Polsce. Doskonale radzi sobie na glebach słabszych i uboższych w składniki pokarmowe.

Bella z uwagi na wysoki początkowy wigor wzrostu oraz tak wczesne dojrzewanie może być polecana jako odmiana do bardzo wczesnego zbioru (przy zachowaniu optymalnego terminu siewu), jak i przydatną do opóźnionego siewu (nawet po 1. dekadzie maja).

Bella charakteryzuje się krótkimi roślinami, o mocnej i sztywnej łodydze, co zapewnia wysoką odporność tej odmiany na wyleganie. Koszyczki są bardzo dobrze zapylone, tzn. wypełnione nasionami na całej średnicy. Niełupki (nasiona) są czarne o równej wielkości zarówno na obrzeżach, jak i w części środkowej koszyczka. Bardzo wysoka MTN waha się między 53 g a 55 g, a niełupki mają rekordowo wysokie zaolejenie – powyżej 50%.

Bella wyróżnia się jedną z najlepszych zdrowotności. Wykazuje podwyższoną odporność na większość chorób atakujących słonecznik: mączniaka, suchą zgniliznę, w tym także na powodującą zazwyczaj w naszym klimacie największe straty – zgniliznę twardzikową (*Sclerotinia*).



Profil odporności na choroby i wyleganie - skala 9°



Cechy użytkowo-rolnicze:

Hodowca	Lidea
Typ odmiany	mieszańiec pojedynczy
Wysokość roślin	niska – ok. 160 cm
Średnica koszyczka	ok. 22 cm
Typ nachylenia koszyczka	pośredni, 50° w stosunku do łodygi
MTN	bardzo wysoka – ok. 55 g

Zalecana norma wysiewu (nasion/m²):

Wczesny	60 tys.
Optymalny	65 tys.
Lekko opóźniony	70 tys.



「ZBOŽA JARE」

Cechy zbóż jarych



Przydatność na najłabsze stanowiska
w obrębie danego gatunku



Najdorodniejsze ziarno
i najwyższa masa tysiąca ziaren



Wysoka odporność na wylęganie



Najwyższa jakość parametrów
wypiekowych



Najwcześniejsze dojrzewanie



Doskonałe parametry paszowe



Najpotężniejsze krzewienie



Doskonały w żywieniu drobiu



Wysoka stabilność plonowania



Doskonałe parametry browarne

SHEPHERD

Pasterzem zdrowych plonów

Idealne rozwiązanie na:

- ✔ suchą zgniliznę twardzikową,
- ✔ suchą zgniliznę kapustnych,
- ✔ czerń krzyżowych,
- ✔ mączniaka rzekomego kapustnych.

- + Zwiększa efektywność pobierania azotu
- + Redystrybucja substancji również przez powietrze (działanie przez fazę gazową)
- + Zmniejsza syntezę etylenu - opóźnienie procesów starzenia
- + Poprawia odporność roślin na sytuacje stresowe - wysokie temperatury, suszę, gwałtowny wiatr

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



Agrii™



- + **Pszenica elitarna, najwyższe parametry jakościowe ziarna**
- + **Wysokie plonowanie na każdym poziomie agrotechniki**
- + **Stabilność plonu i jakości w różnych warunkach**
- + **Bardzo dobra odporność na wyleganie**

KWS Sharki to kolejna odmiana pszenicy jarej, po odmianie Scirocco, charakteryzująca się bardzo dobrymi parametrami jakościowymi ziarna. Zarejestrowana w roku 2017 w Niemczech jako pszenica elitarna (E) – bardzo wysoka zawartość białka, glutenu oraz wysoka liczba opadania. Na uwagę zasługuje również wysoka gęstość ziarna, która w szczególnie trudnym roku 2019 kształtowała się na poziomie 78.

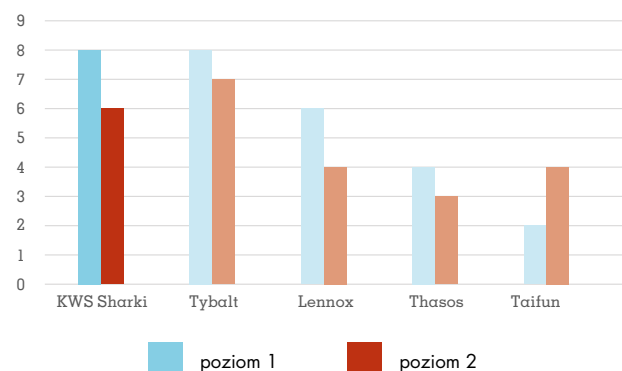
KWS Sharki to również bardzo dobre plonowanie. W badaniach niemieckich w roku 2017 osiągnęła wynik 8 (skala 9 st.), co na tle odmian konkurencyjnych jest rewelacyjnym wynikiem, tym bardziej, że jest to odmiana z grupy jakościowej E, które z reguły charakteryzują się niższym potencjałem plonowania. Na uwagę zasługuje fakt, że odmiana, dzięki swoim wyjątkowym parametrom jakościowym, chętnie uprawiana jest również w Wielkiej Brytanii, gdzie uzyskanie wysokich parametrów wypiekowych ziarna, z uwagi na klimat, jest o wiele trudniejsze.

KWS Sharki dojrzewa w terminie przybliżonym do średniej, jest nieco późniejsza od odmiany Scirocco, rośliny są wyższe, natomiast odporność na wyleganie jest na równie wysokim poziomie. Zaziarnienie kłosa jest na średnim poziomie, dlatego też należy pamiętać o właściwej obsadzie, która w zależności od terminu siewu powinna wynosić od 420 do 500 roślin/m².



Plon nasion:

Plonowanie BSA Niemcy – 2017r.



Średnie parametry jakościowe ziarna pochodzącego z plantacji nasiennych Agrii - 2019r.

Białko (%)	Ilość glutenu (%)	Liczba opadania (s)	Gęstość ziarna (kg/m³)
16	37,3	354	78

Cechy użytkowo-rolnicze:

Hodowca	KWS
Typ odmiany	Pszenica elitarna (E)
MTZ	48 g
Krzewienie	wysokie
Wysokość roślin	92 cm
Odporność na wyleganie	wysoka
Wymagania stanowiskowe	średnie

Odporność na choroby:

Mączniak	bardzo wysoka
Septorioza liści	wysoka
Brunatna plamistość liści	wysoka
Rdza brunatna	średnia
Fuzarioza kłosa	średnia

Termin siewu – zalecana norma wysiewu (ziaren/m²):

Wczesny	420
Optymalny	460
Lekko opóźniony	500

BENTE

Jęczmień jary



- + **Ponadprzeciętne plonowanie w całej Europie**
- + **Wyjątkowe połączenie wysokiej wydajności, wcześniejszości i bardzo dobrej odporności na wyleganie**
- + **Niska podatność na wszystkie główne choroby liści**
- + **Bardzo dobrze plonuje w trudnych, suchych latach**

Bente jęczmień jary z hodowli Nordsaat Saatzzucht, zarejestrowany w wielu krajach Europy, w Polsce w roku 2017. To odmiana pastewna jęczmienia, oprócz wysokiego plonu, na uwagę zasługuje również wysoka masa tysiąca ziaren, bardzo dobre wyrównanie i gęstość ziarna, co podnosi z pewnością wartość rynkową odmiany.

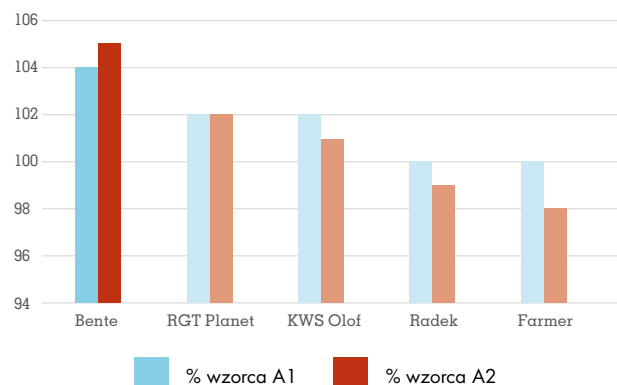
Bente bardzo dobrze sprawdza się w warunkach glebowo-klimatycznych panujących w naszym kraju. Potwierdzają to wyniki COBORU, gdzie w badaniach odmiana co roku zajmuje czołową lokatę. Szczególnie w latach 2018 i 2019, które były trudne do uprawy zbóż jarych z racji suszy **Bente** zajmował czołową lokatę pod względem plonu. Można stwierdzić fakt, że im trudniejsze warunki pogodowe, tym lepiej odmiana sobie będzie radziła sobie na tle konkurencji.

Bente jest bardzo stabilną odmianą w kolejnych latach pod względem plonu, a jej potencjał wynika również z bardzo dobrej odporności na wyleganie oraz dobrej zdrowotności roślin, szczególnie pod kątem mączniaka oraz rynchosporiozy.



Plon nasion:

Plonowanie (średnia COBORU 2016 - 2018r.)



Cechy użytkowo-rolnicze:

Hodowca	Nordsaat Saatzzucht GmbH
Typ odmiany	pastewna
MTZ	53 g
Krzewienie	wysokie
Wysokość roślin	71 cm
Odporność na wyleganie	wysoka
Wymagania stanowiskowe	średnie

Odporność na choroby:

Mączniak	bardzo wysoka
Plamistość siatkowa	wysoka
Rdza jęczmienia	wysoka
Rynchosporioza	wysoka

Termin siewu – zalecana norma wysiewu (ziaren/m²):

Wczesny	240
Optymalny	270
Lekko opóźniony	300



- + Wysoki potencjał plonowania (maksymalna nota 9 pkt. w BSA 2008 – 2009)
- + Bardzo silne krzewienie (najwyższa nota 8 pkt. na 9 możliwych w BSA)
- + Wysokie parametry jakościowe ziarna
- + Wysoka odporność na choroby
- + Dobra tolerancja słabszych stanowisk

Flavour to odmiana jęczmienia jarego wywodząca się z hodowli Josefa Breuna, twórcy rewelacyjnych odmian browarnych Scartlet oraz Barke. Jest typowo pastewną odmianą i właśnie w tym kierunku użytkowania osiąga nieprzeciętne wyniki.

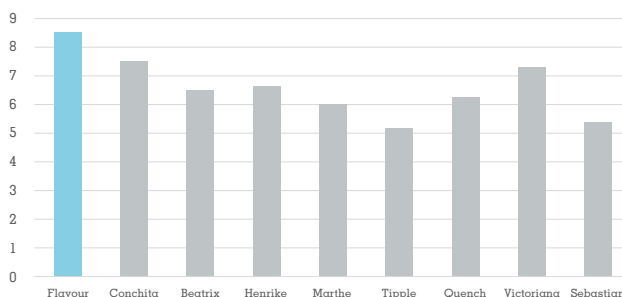
Flavour plasuje się w ścisłej czołówce odmian najplenniejszych, o czym świadczą wyniki produkcyjne osiągane w Niemczech. Powtarzalność wysokich plonów odmiana potwierdziła także podczas dwuletnich badań porównawczych w Polsce, w których osiągnęła najlepszy wynik na poziomie 104% wzorca, przewyższając tym samym o 5 – 8% większość odmian dostępnych w Polsce.

Flavour wyróżnia się również bardzo korzystnymi parametrami jakościowymi ziarna. Wysoka zawartość białka, a także duża gęstość oraz wyrównanie sprawiają, że nasiona posiadają cechy bardzo poszukiwane przez gospodarstwa i paszarnie.



Plon nasion:

Plonowanie (średnia BSA 2008-2012 skala 9 pkt.)



Cechy użytkowo-rolnicze:

Hodowca	Josef Breun
Typ odmiany	pastewna
MTZ	44 g
Krzewienie	bardzo silne
Wysokość roślin	72 cm
Odporność na wyleganie	średnia
Wymagania stanowiskowe	niskie

Odporność na choroby:

Mączniak	bardzo wysoka
Plamistość siatkowa	bardzo wysoka
Rdza jęczmienia	wysoka
Rynchosporioza	wysoka

Termin siewu – zalecana norma wysiewu (ziaren/m²):

Wczesny	220
Optymalny	260
Lekko opóźniony	300

BALAYA



rdza brunatna pszenicy



plamistość siatkowa
jęczmienia



septorioza paskowana
liści pszenicy



rdza żółta zbóż i traw

Silna ochrona w kluczowych fazach



- + Połączenie dwóch mocnych substancji - triazol + strobiluryina
- + Silne działanie na najważniejsze choroby liści - septoriozy i rdze
- + Elastyczne stosowanie - od fazy strzelania w źdźbło aż do końca kwitnienia (BBCH 30-69)
- + Synergia dwóch substancji aktywnych

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.



+ Wybitny potencjał plonowania, jeden z najwyższych w całej Europie - badania rejestrowe 2019-2021:

	Niemcy	Szwecja	Wielka Brytania
2019	105%	105%	105%
2020	106%	105%	107%
2021	104%	103%	107%

+ Stabilny plon potwierdzony na przełomie różnych sezonów

+ Bardzo wysoka odporność na mączniaka prawdziwego, obecność genu PM7

+ Rośliny dobrze się krzewią, dzięki temu konkurują z chwastami

Scotty to jedna z najnowszych odmian owsa z hodowli Nordsaat Saatucht. Charakteryzuje się najwyższym potencjałem plonowania spośród wszystkich europejskich owsów białozłarnistych. Rośliny są średnio wysokie. Dzięki sztywnej słomie wykazują dużą odporność na wyleganie.

Scotty to odmiana średnio późna o bardzo dobrych cechach jakościowych ziarna takich jak: doskonałe wyrównanie, niski udział łuski oraz dobra wymłacalność.

Scotty wyróżnia się stabilnym i wiernym plonem na różnych stanowiskach glebowych. Doskonale sprawdza się również w uprawie ekologicznej.

Cechy użytkowo-rolnicze:

Hodowca	Nordsaat / Saaten-Union
Typ odmiany	żółtoziarnisty, oplewiony
MTZ	38 g
Krzewienie	średnie
Wysokość roślin	107 cm
Odporność na wyleganie	średnia
Wymagania stanowiskowe	bardzo niskie

Odporność na choroby:

Mączniak	bardzo wysoka
Rdza wieńcowa	wysoka
Rdza żółtobłowa	średnia
Rdza żółtobłowa	wysoka
Septorioza liści	wysoka

**Termin siewu –
zalecana norma wysiewu (ziaren/m²):**

Wczesny	400
Optymalny	450
Lekko opóźniony	500

IMPALA PZO

NOWOŚĆ

Z napędem na sukces



- + **Nowość, rejestracja COBORU 2025 r.**
- + **Plon nasion 101% wzorca – 41,71 dt/ha (2024 r.)**
- + **Rośliny wysokie o dobrej odporności na wyleganie przed zbiorem**
- + **Wysoko osadzone najniższe strąki oraz bardzo dobra odporność na pękanie strąków przed zbiorem**

Impala PZO to odmiana z hodowli IGP, zarejestrowana w Polsce przez COBORU w 2025 roku, wczesna do średnio wczesnej (wcześnieść 4). Bardzo dobre plonowanie we wszystkich regionach naszego kraju, w roku 2024 było to 101% wzorca, a plon wynosił 41,71 dt/ha. Wysoki plon białka z hektara, w roku 2023 - 1314 kg, a w roku 2024 – 1387 kg (105% wzorca).

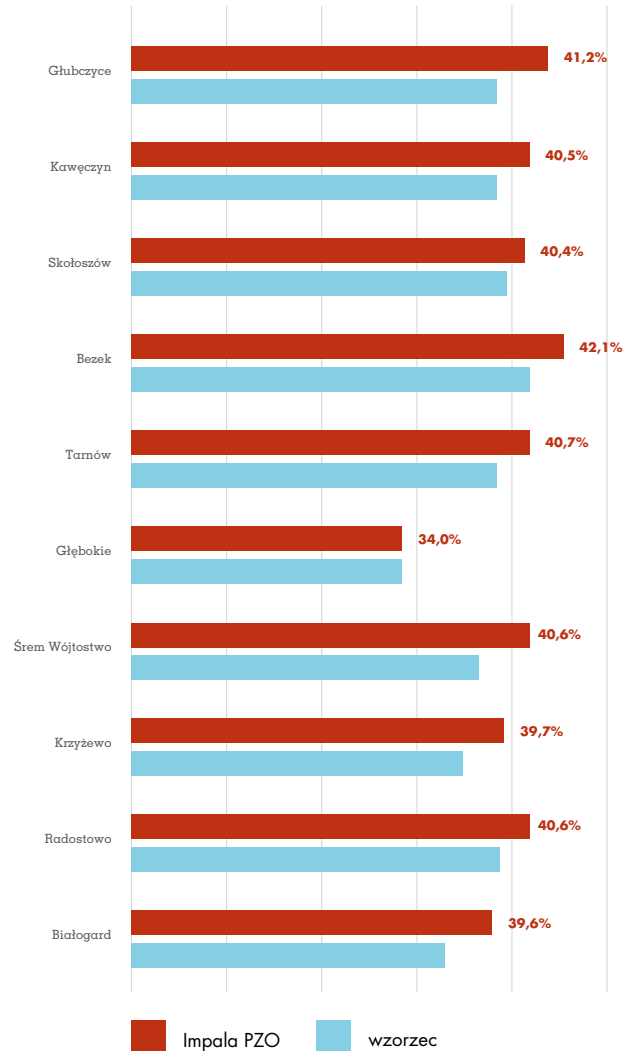
Dzięki swojej wczesności odmiana **Impala PZO** może być uprawiana praktycznie we wszystkich rejonach naszego kraju. Oczywiście na rejonach południowych są bardziej sprzyjające dla tej uprawy, jednak coraz częściej również w rejonach północnych soja jest uprawiana z powodzeniem. **Impala PZO** dość wcześnie rozpoczyna fazę kwitnienia, ma długi okres kwitnienia oraz wczesny termin dojrzewania. Same rośliny są wysokie, około 98 cm, z wysoko osadzonymi pierwszymi strąkami (14 cm), co ogranicza straty podczas zbioru. Dobra odporność na wyleganie, zarówno po zakończeniu kwitnienia, jak i przed zbiorem. W końcówce wegetacji równomierne dojrzewanie oraz bardzo dobra odporność na pękanie strąków przed zbiorem.

Impala PZO osiąga fazę kwitnienia po 50 dniach od siewu, fazę dojrzałości technicznej po 130 dniach, a fazę dojrzałości żniwnej po 136 dniach. Dla porównania odmiany bardzo wczesne osiągną dojrzałość żniwną po około 130 dniach, jednak ich potencjał plonotwórczy jest zdecydowanie niższy.


PRODUKT
PRZYJAZNY ŚRODOWISKU

 Produkt pomaga wiązać
azot atmosferyczny

Wysoka zawartość białka:



źródło: COBORU WWPO badania rejestrowe Soja 2023.

Cechy użytkowo-rolnicze:

Hodowca	IG Pflanzenzucht
Typ odmiany	oleista
Zalecana norma wysiewu	60 - 70 nasion/m ² siewnik zbożowy
	50 - 55 nasion/m ² siewnik punktowy
Wysokość roślin	ok. 98 cm
Odporność na wyleganie	wysoka
Równomierność dojrzewania	bardzo wysoka
Odporność na pękanie strąków	bardzo wysoka

CERES PZO

Źródło zdrowego białka



- + Rejestracja Niemcy 2020, Polska 2021
- + Wysokie i stabilne plonowanie (wg COBORU 2019-2020) 111% wzorca – 37 dt/ha
- + Wyżej osadzone pierwsze strąki ograniczają straty podczas zbioru
- + Wysoki plon białka z hektara

Ceres PZO to odmiana soi z hodowli IGP zarejestrowana w roku 2020 w Niemczech, a roku 2021 w Polsce. Badana w latach 2019-2020 przez COBORU osiągnęła pierwsze miejsce pod względem plonowania w grupie wczesności oraz drugie miejsce wśród badanych odmian. Jest bardzo stabilna i gwarantuje wysoki plon białka z hektara.

Zalecany termin siewu soi to przełom kwietnia i maja, kiedy gleba nagrzej się do temperatury 10°C. Gleba powinna być dobrze uprawiona i napowietrzona, gdyż soja nie lubi zbitych i zimnych stanowisk. Zalecana norma wysiewu odmiany Ceres PZO to 60-70 roślin/m² w przypadku siewu siewnikiem zbożowym oraz 50-55 roślin w przypadku siewu punktowego – głębokość siewu 3-5 cm. Jest to odmiana o klasie wczesności „000” i wg. badań COBORU w naszych warunkach potrzebuje od siewu do zbioru około 145 dni. Oznacza to, że w przypadku w okolicach 1 maja termin zbioru przypadnie na 2-3 dekadę września. Oczywiście jest to wartość orientacyjna uzależniona od regionu oraz przebiegu pogody.

Rośliny Ceres PZO są dość wysokie, około 5 cm wyższe od średniej, nie świadczy to jednak o tendencji do wylegania. Zaletą jest z pewnością osadzenie pierwszych strąków na roślinie, około 12 cm, co z pewnością przekłada się na ograniczenie strat podczas zbiorów. Nie ma również problemów z pękaniem strąków i osypywaniem się nasion przed zbiorem. Masa tysiąca nasion zdecydowanie wyższa od średniej, ok 225 g, do zbioru większość liści opada, co w końcówce wegetacji ułatwia dojrzwianie.

Ceres PZO to również bardzo dobra zdrowotność, zdecydowanie powyżej wzorca odporność na najczęściej występujące choroby – septorioza liści, mączniak rzekomy czy też purpurowa cerkosporioza.

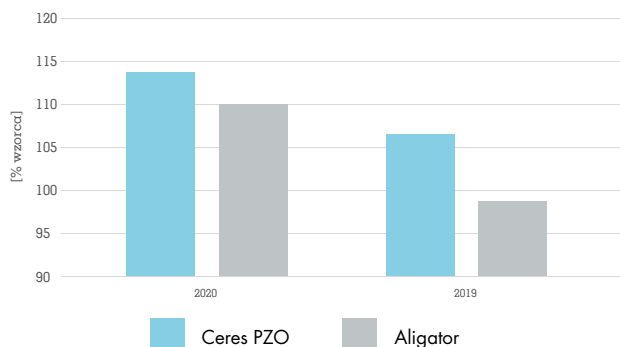


PRODUKT
PRZYJAZNY ŚRODOWISKU

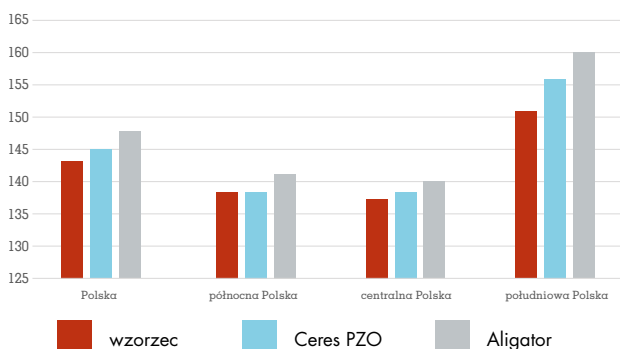
Produkt pomaga wiązać
azot atmosferyczny

Plon nasion:

Plon nasion (badania rejestrowe COBORU 2019-2020)



Liczba dni od siewu do dojrzałości zniwnej (badania rejestrowe COBORU 2020)



Cechy użytkowo-rolnicze:

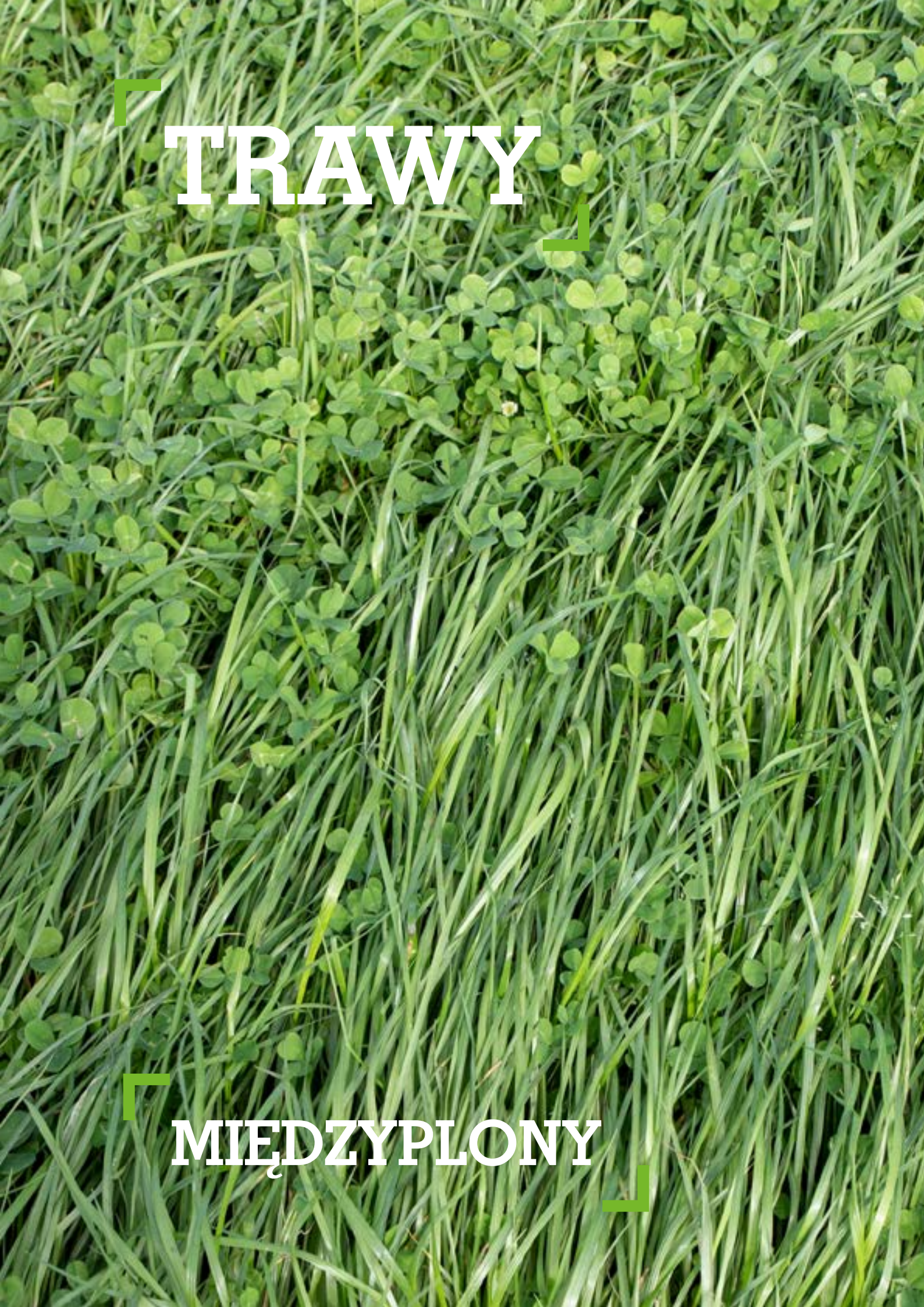
Hodowca	IG Pflanzenzucht
Typ odmiany	oleista
Zalecana norma wysiewu	60 - 70 nasion/m ² siewnik zbożowy
	50 - 55 nasion/m ² siewnik punktowy
Wysokość roślin	wysokie 90 – 100 cm
Odporność na wyleganie	wysoka
Równomierność dojrzwiania	bardzo wysoka
Odporność na pęknięcie strąków	wysoka

Agrii - Start Release

Eksploracja fosforu



- + Możliwość redukcji nawożenia fosforowego o 20- 30%, co doskonale wpisuje się w cele „Zielonego Ładu”.
- + Mniejsze zanieczyszczenie wód gruntowych fosforanami z nawozów mineralnych.
- + Przedłużenie dostępności przyswajalnych dla roślin form fosforu (niwelacja zjawiska uwstecznienia).
- + Brak nagromadzenia nierozpuszczalnych związków fosforu.
- + Wyjątkowo przydatny na glebach uprawianych bezorkowo, gdzie przemieszczanie fosforu z nawozów jest ograniczone

A close-up, top-down view of a lush green field. The field is composed of a mix of long, thin blades of grass and numerous small, round, green clover leaves. The plants are densely packed together, creating a textured, vibrant green surface. The lighting is bright and even, highlighting the natural colors and textures of the vegetation.

TRAWY

MIĘDZYPLONY

DALGETY ACTIV-SOIL

Mieszanek 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 wczesnopadziernikowym 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

Mieszanek 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 mieszanek na wszystkich rodzajach gleb. Przeznaczona do siewu po zbożach, rzepaku i kukurydzy. Mieszanek 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 następnych. 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.





TRAWA PASTEWNA

Użytki zielone

Odmiana		Kośne	Pastwiskowe	Słabe stanowiska	Gleby organiczne	Gleby mineralne
Barmelie	Lucerna	+				+
B&G-600 Łątka	Mieszanka traw	+	+	+		+
B&G-800 Rogata	Mieszanka traw	+		+	+	+
B&G-1100 Mleczna	Mieszanka traw	+			+	+
B&G-700 Bycza	Mieszanka traw	+		+	+	+
B&G-1500 Uszata	Mieszanka traw	+	+			+
Barlegro	Kupkówka	+	+	+		
Dorella	Życica mieszańcowa	+				+
Spurt	Koniczyna czerwona	+				+

Cechy użytków zielonych



Użytkowanie pastwiskowe



Tolerancja słabszych stanowisk



Użytkowanie kośne

Zakładanie użytków zielonych

Użytki zielone stanowią najtańsze źródło paszy dla przeżuwaczy i wymagają szczególnej troski w gospodarstwach nastawionych na produkcję mleka.

Nakłady związane z żywieniem stanowią największą część całkowitych nakładów produkcji mleka, a sposób żywienia pośrednio oddziałuje także na nakłady weterynaryjne. Im lepsza jakość pasz objętościowych, tym wyższa zdrowotność stada i mniejsze ryzyko wystąpienia chorób metabolicznych oraz problemów z racicami czy rozrodem. Nie ulega wątpliwości, że wysoka jakość pasz objętościowych przekłada się na późniejsze korzyści finansowe, szczególnie teraz, gdy ceny komponentów białkowych (poekstrakcyjna śruta sojowa i rzepakowa) wciąż rosną.

Jaka jest złota metoda na produkcję wysokiej jakości kiszonki?

Pierwszym z dwóch kroków do sukcesu, jest właściwa ocena potencjału posiadanych gleb - inne mieszanki traw stosujemy na gleby lekkie, inne na stanowiska dobre, jeszcze kolejne na stanowiska organiczne. Drugi krok to poprawne i dokładnie przeprowadzenie wszystkich zabiegów agrotechnicznych oraz dostosowanie nawożenia do zasobności stanowisk i oczekiwanych plonów. Nie zapominajmy jednak, że wiele zależy również od kaprysów pogody. Jak zatem prawidłowo przeprowadzić renowację, która pozwoli Ci maksymalnie wykorzystać potencjał swoich łąk?

1

Oprysk herbicydem nioselektynwym

Zniszczenie wszystkich roślin jest konieczne, gdy zakładamy nowy użytk zielony bezpośrednio na starszych, często silnie zachwaszczonych łąkach czy pastwiskach. Najgroźniejszym chwastem w tym przypadku będzie perz właściwy. Przed założeniem nowego użytku, warto wprowadzić na stanowisko inne rośliny, jak zboża czy kukurydzę. Należy przeprowadzić analizę gleby i sporządzić plan wapnowania i nawożenia.

2

Uprawa - bronowanie

Pocięcie starej darni ułatwia przeprowadzenie orki i zapobiega powstawaniu „poduszki płuźnej”. Drobno pocięta darń, po zaoraniu szybciej ulegnie rozkładowi i zwiększy zasobność gleby w próchnicę.

3

Uprawa - orka

Orka powinna być przeprowadzona starannie. Zalecana głębokość orki to 25-30 cm. W razie potrzeby, wskazane jest stosowanie wałów zagęszczających zagregatowanych z pługiem.

4

Uprawa przedsiewna

Przed siewem należy starannie wyrównać uprawioną powierzchnię. Zabieg wpłynie korzystnie na utrzymanie właściwej głębokości siewu, a przez to na szybkość kiełkowania nasion. Szybsze wschody traw, to mniejsze zachwaszczenie i wcześniejsza odporność na niekorzystne warunki klimatyczne.

5

Siew i wałowanie

Zalecana głębokość siewu mieszanek traw wynosi 1 – 2 cm. Po siewie, należy przeprowadzić wałowanie w celu zagęszczenia gleby, zwiększenia podsiągu i dociśnięcia nasion. Wałowanie docelowo usprawni także późniejsze koszenie runi i zbiór masy zielonej.

BARMELIE



- + **Bogato ulistnione rośliny są źródłem paszy objętościowej o bardzo dobrych parametrach**
- + **Charakteryzuje się wysoką zawartością białka (19,5%)**
- + **Głęboki system korzeniowy doskonale radzi sobie w okresach niedoboru wody**
- + **Wysoka odporność na szkodniki i choroby**
- + **Bardzo wysoka trwałość, ocena 7,9 na 9 pkt.**
- + **Bardzo wysoka mrozoodporność**
- + **Wysoka odporność na antraknozę 7,4 na 9 pkt.**
- + **Wysoka odporność na nicienie 6,5 na 9 pkt.**

Barmelie odmiana lucerny, którą wyróżnia wybitna odporność na choroby i wysoki potencjał plonowania. Bogato ulistnione rośliny dostarczają energetycznej paszy o dużym udziale białka oraz włókna. Odmiana wyhodowana we Francji, przeznaczona do uprawy w różnych warunkach. Dobrze znosi niekorzystne zmiany glebowo-klimatyczne i anomalie pogodowe. Charakteryzuje się wysoką trwałością uprawy i mrozoodpornością.

Lucerna otoczkiwana

hodowca Barenbrug

Agrotechnika:

okres użytkowania	3 – 4 lata
kierunek użytkowania	kośne / krótkotrwały wypas
przeznaczenie	zielonka / kiszonka
norma wysiewu	25 kg/ha
termin siewu	marzec – sierpień
głębokość wysiewu	1 – 2 cm
pH gleby	5,7 – 7,5
klasa gleby	I – IVb
nawożenie	azot (N) 30 kg/ha – startowe fosfor (P) 60 – 80 kg/ha potas (K) 160 – 300 kg/ha
termin koszenia	początek kwitnienia
wysokość koszenia	6 – 10 cm



PRODUKT
PRZYJAZNY ŚRODOWISKU

Produkt pomaga wiązać
azot atmosferyczny



Nasiona przygotowane
w technologii Yellow Jacket
- technologia otoczkowania
nasion lucerny bakteriami
Rhizobium.



Jak wybrać najlepszą mieszankę traw?

Wybierz kierunek użytkowania	Wybierz stanowisko	Rozwiązanie	Dodatkowe rozwiązania
Kośne	Grunty organiczne i mineralne optymalnie wilgotne (kl I-V) z koniczyną czerwoną	B&G 1100	Życica mieszańcowa Dorella + koniczyna czerwona Lemmon (min pH 5) 25 kg + 15 kg
	Grunty organiczne i mineralne, zasobne o dobrych stosunkach wodnych, bez koniczyny (kl I-V)	B&G 1500	Życica mieszańcowa Dorella + Barmelie (min pH 6) 30kg+10kg lub Życica mieszańcowa Dorella + koniczyna czerwona Lemmon (min pH 5) 25 kg + 15 kg
	Grunty mineralne przesycające, piaszczyste (kl III-VI)	B&G 800	Barmelie + Kupkówka Intensive (pH minimum 6) 15 kg+10 kg
	Grunty organiczne i mineralne mokre i zalewowe (kl III-VI)	B&G 700	
Pastwiskowe (rzadki kierunek użytkowania)	Grunty mineralne optymalnie wilgotne (kl III-VI) z koniczyną	B&G 600	
Kośno-pastwiskowe	Grunty mineralne optymalnie wilgotne (kl III-VI) z koniczyną	B&G 600	
	Grunty organiczne i mineralne mokre i zalewowe (kl III-VI) „trudne” bardzo suche lub okresowo wilgotne	B&G 700	
	Grunty organiczne i mineralne optymalnie wilgotne (kl I-V) bez koniczyny	B&G 1500	
Podsiew/renowacja	Grunty organiczne i mineralne optymalnie wilgotne (kl I-V) bez koniczyny	B&G 1500	Życica mieszańcowa Dorella 45 kg
	Grunty mineralne przesycające, piaszczyste (kl III-VI)		Kupkówka Intensive 45 kg (siew VII do połowy IX)
	Grunty organiczne i mineralne o dobrych stosunkach wodnych, zasobne (kl I-V)	B&G 600	Życica mieszańcowa Dorella 45 kg

B&G 1500 USZATA



- + Mieszanka uniwersalna
- + Użytkowanie przemienne, kośno-pastwiskowe
- + Elastyczna w doborze stanowiska
- + Dobre plony paszy o wysokich walorach smakowych
- + Okres użytkowania 3 - 4 lata
- + Idealna do podsiewu – zawiera gatunki bardzo szybko rosnące
- + Szybki odrost po pokosach

B&G 1500 Uszata to bardzo elastyczna i trwała mieszanka przeznaczona na różne typy stanowisk. Zapewnia długofalową i wydajną produkcję paszy. Nadaje się do produkcji siana, sianokiszonki oraz użytkowania pastwiskowego. Idealna do podsiewu – zawiera gatunki bardzo szybko rosnące, szybki odrost po pokosach.



Mieszanka traw

hodowca Barenbrug

Skład:

Kostrzewa czerwona	10%
Żylica trwała 4n	25%
Żylica wielokwiatowa 4n	15%
Tymotka łąkowa	10%
Żylica mieszańcowa	40%

Agrotechnika:

okres użytkowania	3 – 4 lata
kierunek użytkowania	kośno - pastwiskowe
przeznaczenie	zielonka, siano, kiszonka
norma wysiewu	40 – 45 kg/ha
termin siewu	od 15 kwietnia do 15 września
głębokość wysiewu	od 1,5 do 2,5 cm
pH gleby	5,7 – 6,5
klasa gleby	od III b do V
nawożenie	azot (N) od 40 do 70 kg/ha pod każdy odrost
	fosfor (P) od 60 do 100 kg/ha w jednej dawce na wiosnę lub przedsiewnie
	potas (K) od 100 do 140 kg/ha w ciągu okresu wegetacji, w co najmniej dwóch dawkach
termin koszenia	początek kwitnienia
wysokość koszenia	od 6 cm

B&G 1100 MLECZNA



- + Jedna z najlepiej plonujących mieszanek dostępnych na rynku
- + Bardzo wysoka produktywność nawet podczas mniej sprzyjających warunków pogodowych
- + Możliwe nawet cztery pokosy w ciągu roku
- + Wysoki plon zielonej masy, nawet przy ograniczonym nawożeniu azotem
- + Pasza o wysokiej zawartości białka oraz cukrów
- + Szybko odrasta po skoszeniu oraz dobrze regeneruje się po ciężkich zimach
- + Duża ilość masy zielonej w pokosie
- + Dobra zimotrwałość
- + Wysoka tolerancja na choroby

B&G 1100 Mleczna to rozwiązanie na łąki położone na glebach organicznych. Przeznaczona z racji zawartości w składzie koniczyny czerwonej głównie do użytkowania kośnego. Wysoka zawartość cukrów i wysokie plonowanie gwarantuje, że mieszanka jest idealna do produkcji siana i sianokiszonki.



Mieszanka traw

hodowca Barenbrug

Skład:

Życica mieszańcowa 4n (Dorella)	20%
Kostrzewa łąkowa	15%
Tymotka łąkowa	20%
Kostrzewa trzcinowata miękkolistna	30%
Koniczyna czerwona (Sput)	15%

Agrotechnika:

okres użytkowania	3 – 4 lata
kierunek użytkowania	kośne
przeznaczenie	zielonka, kiszonka, siano
norma wysiewu	35 – 40 kg/ha
termin siewu	od 15 kwietnia do 15 września
głębokość wysiewu	1 – 2 cm
pH gleby	od 5,8 do 6,7
klasa gleby	od I do V, dobrze uwilgotniona
nawożenie	azot (N) – 40 kg/ha pod każdy odrost
	fosfor (P) – od 80 do 100 kg/ha
	potas (K) – od 120 do 140 kg/ha
termin koszenia	początek kłoszenia traw dominujących w runie
wysokość koszenia	od 6 cm

B&G-800 ROGATA



- + Doskonała do ekstensywnego użytkowania na słabszych stanowiskach
- + Z uwagi na udział kostrzewy trzcinowej oraz kupkówki, odpowiednia również na gleby organiczne, okresowo zalewowe
- + Wysokie plony o dobrych parametrach jakościowych od początku pełnego użytkowania, ze względu na dodatek życicy mieszańcowej Dorella
- + Stabilna produktywność w latach z deficytem opadów z uwagi na niskie wymagania glebowe
- + Duża zawartość cukrów prostych z życicy i tymotki, ułatwiająca zakiszanie
- + Optymalna zawartość kupkówki Intensive, zwiększająca łatwość wzrostu na słabszych i bardziej przepuszczalnych stanowiskach bez zagrożenia szybką dominacją tego gatunku w runie
- + Oparta o odmiany cechujące się dobrą mrozoodpornością

B&G-800 Rogata jest przeznaczona na najslabsze stanowiska, dzięki zawartości w swym składzie kupkówki pospolitej i kostrzewy trzcinowej miękkolistnej. Wyjątkowa trwałość i mrozoodporność, nawet w warunkach zalegającej okrywy śnieżnej.



Mieszanka traw

hodowca Barenbrug

Skład:

Życica trwała 4n	30%
Życica mieszańcowa 4n (Dorella)	10%
Życica westerwoldzka	10%
Kostrzewa trzcinowata	20%
Tymotka łkowa	10%
Kupkówka pospolita (Barlegro)	20%

Agrotechnika:

okres użytkowania	4 – 5 lat
kierunek użytkowania	kośne
przeznaczenie	zielonka, siano
norma wysiewu	35 – 45 kg/ha
termin siewu	od 15 kwietnia do 15 września
głębokość wysiewu	od 1,5 do 2,5 cm
pH gleby	5,7 – 6,5
klasa gleby	od III b do VI
nawożenie	azot (N) od 40 do 50 kg/ha pod każdy odrost fosfor (P) od 60 do 90 kg/ha w jednej dawce na wiosnę lub przedsiewnie potas (K) od 100 do 120 kg/ha w ciągu okresu wegetacji, w co najmniej dwóch dawkach
termin koszenia	dostosować do fazy rozwojowej kupkówki
wysokość koszenia	od 6 do 7 cm

B&G-600 ŁATKA



- + Niskie wymagania glebowe - nadaje się na stanowiska od klasy IIIa do VI
- + Dobra do wypasu zwierząt
- + Gwarancja wyższego plonu o wysokich parametrach jakościowych, dzięki zawartości życicy mieszańcowej Dorella
- + Zwiększona odporność na okresowe niedobory wody w glebie
- + Możliwość uzyskania plonów na poziomie od 7,202 do 9,703 ton sm/ha
- + Pasza o doskonałych parametrach jakościowych
- + Wysoka jakość mieszanki ze względu na dodatek koniczyny białej wielkolistkowej
- + Wyjątkowa trwałość i mrozoodporność, nawet w warunkach zalegającej okrywy śnieżnej

B&G-600 Łatka mieszanka pastwiskowa z koniczyną białą, o niskich wymaganiach stanowiskowych. Bardzo wysoki plon o doskonałych parametrach żywieniowych gwarantuje bardzo dobrą bazę paszową dla wysokowydajnych krów. Nadaje się również do użytkowania kośnego.



Mieszanka traw

hodowca Barenbrug

Skład:

Życica trwała 2n	20%
Życica mieszańcowa 4n (Dorella)	20%
Życica mieszańcowa 2n	15%
Kostrzewa łąkowa	15%
Tymotka łąkowa	15%
Koniczyna biała (Alice)	10%
Kostrzewa trzcinowata miękkołistna	5%

Agrotechnika:

okres użytkowania	4 lata
kierunek użytkowania	kośno – pastwiskowe
przeznaczenie	pastwisko, kiszonka, zielonka
norma wysiewu	35 – 40 kg/ha dla użytkowania kośnego, 40 – 50 kg/ha dla użytkowania pastwiskowego
termin siewu	od 15 kwietnia do 15 września
głębokość wysiewu	od 1,5 do 2,5 cm
pH gleby	5,8 – 6,3
klasa gleby	od III a do VI
nawożenie	azot (N) od 40 do 70 kg/ha pod każdy odrost fosfor (P) od 60 do 100 kg/ha w jednej dawce na wiosnę lub przedsięwzięcie potas (K) od 100 do 140 kg/ha w ciągu okresu wegetacji, w co najmniej dwóch dawkach
termin koszenia	początek kłoszenia do pełni kłoszenia traw dominujących w runie
wysokość koszenia	od 6 do 7 cm

B&G-700 BYCZA



- + Zalecana również na słabsze stanowiska
- + Doskonała na gleby nadmiernie uwilgotnione (okresowo zalewowe)
- + Bardzo wysoka trwałość 4 - 5 lat
- + Użytkowanie kośne - z możliwością nieintensywnego wypasu
- + Bardzo wysoka odporność na suszę
- + Ogromna produktywność - najwyższa wydajność z ha
- + Dopasowana do naszego klimatu - wysoka zimotrwałość

B&G-700 Bycza jest mieszanką na "trudne" stanowiska, doskonałą na gleby nadmiernie uwilgotnione (okresowo zalewowe) oraz przesycające, bardzo odporna na suszę. Mieszanka szczególnie polecana do użytkowania kośnego, o ogromnej produktywności, bardzo trwała.



Mieszanka traw

hodowca Barenbrug

Skład:

Kostrzewa trzcinowata miękkołistna	80%
Życica mieszańcowa 4n (Dorella)	20%

Agrotechnika:

okres użytkowania	4 – 5 lat
kierunek użytkowania	kośne
przeznaczenie	zielonka, siano, kiszonka
norma wysiewu	40 – 45 kg/ha
termin siewu	od 15 kwietnia do 15 września
głębokość wysiewu	od 1,5 do 2,5 cm
pH gleby	5,7 – 6,5
klasa gleby	od III b do VI
nawożenie	azot (N) od 50 do 70 kg/ha pod każdy odrost
	fosfor (P) od 60 do 90 kg/ha w jednej dawce na wiosnę lub przedsiewnie
	potas (K) od 100 do 120 kg/ha w ciągu okresu wegetacji, w co najmniej dwóch dawkach
termin koszenia	początek kłoszenia
wysokość koszenia	od 6 do 7 cm

AFI PRO

Mszyce zidentyfikowane?

Stwórz niekorzystne warunki na ich zasiedlanie!



- + Tworzy niekorzystne warunki do zasiedlania plantacji przez mszyce
- + Długi okres (4-6 tygodni) efektywnego działania
- + Korzystnie wpływa na ilość i jakość uzyskanego plonu
- + Pośrednio ogranicza występowanie chorób wirusowych i grzybowych



TRAWA GAZONOWA

Idealny trawnik nie istnieje...

Piękny, zadbane oraz zielony trawnik może być wizytówką ogrodu. Często roślina jaką jest trawa uważana jest za bardzo prostą w uprawie i prowadzeniu – nic bardziej mylnego. Jeśli chcemy mieć piękną soczystą darń musimy poświęcić tej części ogrodu nieco więcej uwagi oraz pracy. Od czego więc zacząć?

1

Przygotowanie podłoża

Pierwszym etapem od którego zaczynamy prace jest przygotowanie podłoża pod nasz wymarzony trawnik. Ten etap jest pracochłonny i wymaga dokładności. Musimy jednak być świadomi, że to od niego zależy finalny efekt. W miejscu gdzie mamy zakładać trawnik musimy pozbyć się chwastów, kamieni, czy gałęzi. Gleba powinna być spulchniona i starannie przygotowana na co najmniej 25 - 30cm. Możemy użyć do tego celu szpadla lub gdy mamy większą powierzchnię glebogryzarki separacyjnej. Na tym etapie rozważamy również założenie systemu nawadniania jeśli jeszcze go nie posiadamy. Woda jest kluczowa dla prawidłowego wzrostu i rozwoju trawy. Po wstępnym przygotowaniu podłoża, cały teren równamy grabiami, czyścimy z resztek korzeni, kamieni, oraz innych zanieczyszczeń. Warto ten obszar podlać i pozostawić na około dwa tygodnie w celu ułożenia podłoża.

Po około 2 tygodniach możemy przeprowadzić wzbogacenie lub rozluźnienie gleby. W tym celu na gliniastych podłożach warto dodać sam piasek lub żwir frakcjonowany 0 - 4mm, ewentualnie torf jasny. Natomiast do ziemi piaszczystej możemy użyć kompostu, próchnicy lub torfu jasnego w ilości około 10l/m². Kluczowym na tym etapie zakładania trawnika jest uzyskanie odpowiedniego odczynu pH gleby w przedziale od 5,5 do 6,5, aby zapewnić jak najlepsze warunki wzrostu. Naszemu trawnikowi nie może brakować azotu, fosforu oraz potasu, więc warto również pomyśleć o zastosowaniu nawozów organicznych lub wieloskładnikowych w celu poprawy zasobności gleby. Na koniec pozbywamy się pecyn, kamieni oraz resztek korzeni, dokładnie ubijamy ziemię stopami lub wałem oraz ostatecznie wyrównujemy podłoże za pomocą deski lub palety, aby nasz trawnik był idealnie płaski, co ułatwi w późniejszym okresie koszenie.



2

Wybór nasion

Dobieramy mieszankę traw odpowiednią do własnych potrzeb – czy ma to być trawnik odporny na zabawę dzieci, czy dekoracyjna ozdoba ogrodu. Wśród naszych odmian Zielony Zakątek znajdziesz mieszankę uniwersalną, która tworzy zwartą, głęboko ukorzenioną darń odporną na suszę, oraz mieszankę sportową, zaprojektowaną z myślą o intensywnym użytkowaniu i szybkiej regeneracji.

3

Sianie trawnika

Idealnym momentem na sianie trawy jest okres od kwietnia do końca września, gdy temperatura oscyluje od 10 do 20 stopni. Unikać powinniśmy intensywnych opadów deszczu, ponieważ może to spowodować wypłukanie nasiona i bardzo nierówne wschody. Siew nasion możemy wykonać ręcznie lub przy użyciu siewnika. Należy jednak pamiętać, iż optymalna ilość nasion traw gazonowych wynosi 1 kg/35m². Powinniśmy trzymać się tej ilości, aby nasz trawnik nie był za rzadki w początkowym okresie wschodów. Po dokładnym rozsianiu nasion zaleca się je delikatnie zmieszać z ziemią, przywałować, aby nasiona miały dobry kontakt z podłożem.

4

Podlewanie

Gdy mamy już posiany trawnik nie możemy zapomnieć o regularnym podlewaniu lub zraszaniu - najlepiej wczesnym rankiem lub późnym popołudniem, nie dopuszczając do zalania podłoża. Używamy do tego celu delikatnego strumienia wody, aby nie wypłukać nasion. Dbłość o trawnik po wykiełkowaniu to kluczowy etap, który zapewni mu zdrowy wzrost i gęstość. Musimy pamiętać, iż nasz wymarzony trawnik przez pierwsze tygodnie wzrostu jest bardzo wrażliwy na przesuszenie. Starannie podlewamy go wczesnym rankiem lub popołudniem, aby utrzymywała się w warstwie korzeni 10-15cm.

5

Koszenie

Pierwsze koszenie wykonujemy w momencie gdy trawa osiągnie wysokość 8-10cm i nie skracamy jej bardziej niż o 2-3 cm, dzięki czemu unikniemy uszkodzenia młodych źdźbeł trawy. W późniejszym okresie zabieg ten wykonujemy co 7 do 10 dni stopniowo obniżając wysokość koszenia.

6

Finalny efekt

Finalnym efektem ciężkiej pracy jest piękna, gęsta zielona darń, która stanowi wizytówkę ogrodu.

Łukasz Włodarczyk
Menadżer Działu
Kluczowych Klientów



ZIELONY ZAKĄTEK



- +** Zielony Zakątek linii Nasiona Dalgety to seria mieszanek trawnikowych przeznaczonych na przydomowe trawniki, boiska sportowe oraz obiekty rekreacyjne
- +** Produkty te charakteryzują się świetnie dobranym składem oraz unikalną na rynku relacją jakości do ceny

Mieszanek uniwersalna

Mieszanek uniwersalna w krótkim czasie tworzy zwartą, soczyście zieloną darń. Świetnie nadaje się do zakładania większości trawników. Dzięki zawartości w składzie kostrzewy trzcinowej, ukorzenia się nawet do 50 cm, co przekłada się na jej wysoką odporność na okresowe deficyty wody.

Skład:

Życica trwała	20%
Kostrzewa trzcinowa	60%
Kostrzewa czerwona	15%
Wiechlina łukowa	5%

Specyfikacja:

Szybkość kiełkowania	+++
Przydatność do podsiewów	+++
Zapotrzebowanie na wodę	++
Zapotrzebowanie na nawożenie	+++
Częstotliwość koszenia	+++
Odporność na suszę	+++++
Odporność na słabe stanowiska	+++++
Odporność na intensywność użytkowania	+++
Odporność na cień	++
Możliwość tworzenia zwarłego dywanu	+++++
Trwałość	+++++



Mieszanek sport

Mieszanek sportowa została stworzona z myślą o intensywnym użytkowaniu i charakteryzuje się dużym wigorem, odpornością oraz zdolnością szybkiej regeneracji. Trawnik, dzięki rozległym podziemnym rozłogom, tworzy naturalną, zwartą konstrukcję. Mieszanek sprawdzi się także przy odbudowie już istniejących trawników.

Skład:

Życica trwała	50%
Kostrzewa czerwona	35%
Wiechlina łukowa	15%

Specyfikacja:

Szybkość kiełkowania	+++++
Przydatność do podsiewów	+++++
Zapotrzebowanie na wodę	+++++
Zapotrzebowanie na nawożenie	+++++
Częstotliwość koszenia	+++++
Odporność na suszę	++
Odporność na słabe stanowiska	+++
Odporność na intensywność użytkowania	+++++
Odporność na cień	++
Możliwość tworzenia zwarłego dywanu	+++++
Trwałość	++++



foliQ[®]
Biostymulatory



**POTRÓJNA MOC
BIOSTYMULACJI**

Gdzie kupisz produkty Agrii?

Agri intelligence



TM



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.pszенno@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

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

