

Katalog ODMIAN

wiosna
2026



Agro-Efekt

Charakterystyka odmian kukurydzy wiosna 2026 6

RGT Duxxbury 7

SM Jagiellon 8

RGT Halifaxx 9

KWS Burano 10 **NOWOŚĆ**

SY Shreiff 12

SY Glorius 13

ES Myfriend 16

Clooney 17

SM Zulu 19 **NOWOŚĆ**

DKC 3796 21

Redford 22 **NOWOŚĆ**

Efekt Silo 23

DKC 3787 24

DKC 4042 25 **NOWOŚĆ**

P9757 26

Gleba - od niej wszystko się zaczyna 31

Terra N-Efekt - naturalne źródło azotu dla zrównoważonej produkcji rolnej 33

Charakterystyka odmian zbóż jarych i grochu wiosna 2026 34

Laser / Wirtuoz 35

Pasjonat / Tilmor 36

Florentyna / KWS Dorium **NOWOŚĆ** 37

Rambo / Refleks 38

Astronaute / Tytan 42

Odmiany kukurydzy wiosna 2026

str. 18

Efekt

NAWOZY DOLISTNE



Agro-Efekt



Agro-Efekt



AgroLinia
expert connect 24/7

 **732 071 000**





Otwarcie nowej Siedziby Głównej Działu Maszyn Agro-Efekt w Sycowie



Agro-Efekt Sp. z o.o. z dumą ogłasza otwarcie nowej Siedziby Głównej Działu Maszyn, która jest obecnie największym kompleksem sprzedażowo-serwisowo-magazynowym sprzętu rolniczego w Polsce. Kompleks zlokalizowany jest przy trasie S8 w Sycowie, przy ulicy Polnej 17A.

To strategiczna inwestycja, która pozwoli firmie jeszcze lepiej odpowiadać na potrzeby klientów, rozwijać współpracę z partnerami biznesowymi oraz wprowadzać innowacyjne rozwiązania w obszarze obsługi rolnictwa.

Nowy obiekt w Sycowie to imponująca przestrzeń o łącznej powierzchni działki 4,5 ha, obejmująca:

- **Strefę obsługi klienta- 600 m²**
- **Biura- 750 m²**
- **Warsztat- 2200 m²**
- **Magazyn części- 1000 m²**
- **Pomieszczenia socjalne- 200 m²**
- **Plac dla maszyn nowych, używanych, wynajmowanych i zastępczych**

Obiekt zaprojektowano z myślą o ergonomii, komforcie obsługi klienta oraz wysokiej funkcjonalności dla zespołów serwisowych i handlowych.

Projekt został zrealizowany we współpracy z firmą

ART Building, a po stronie Agro-Efekt całość procesu koordynował Szymon Rusin, którego profesjonalizm i zaangażowanie pozwoliły przeprowadzić inwestycję sprawnie i terminowo.

Nowa siedziba to dowód na konsekwentny rozwój firmy, która od trzech dekad buduje silną pozycję na rynku maszyn rolniczych w Polsce. Podczas uroczystości Wicewojewoda Dolnośląski Artur Jurkowski przekazał Prezesowi Agro-Efekt Stefanowi Ścieszcze list gratulacyjny od Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

Burmistrz Miasta i Gminy Syców, Łukasz Kuźmicz, zamieścił specjalny wpis na oficjalnym profilu miasta „Gratuluje całemu zespołowi Agro-Efekt Sp. z o.o. zarówno imponującej inwestycji, jak i wytrwałości w budowaniu silnej marki przez trzy dekady. Życzę dalszych sukcesów, nieustannego rozwoju i satysfakcji z podejmowanych działań – ku pożytkowi klientów, partnerów i całej naszej społeczności.” Samorząd Sycowa z dumą i uznaniem pogratulował otwarcia nowej siedziby podkreślając, że inwestycja nie tylko wzmacnia lokalny biznes, ale także umacnia pozycję miasta jako miejsca przyjaznego przedsiębiorczości i innowacyjnym rozwiązaniom.

Nowa Siedziba Główna Działu Maszyn to nie tylko



imponujące liczby- to przede wszystkim inwestycja w ludzi, rozwój technologiczny i przyszłość polskiego rolnictwa.

Agro-Efekt Sp. z o.o. konsekwentnie stawia na innowacje, wysoką jakość obsługi i długofalowe relacje z klientami oraz partnerami. Dzięki nowej przestrzeni firma będzie mogła jeszcze skuteczniej odpowiadać na wyzwania nowoczesnego rolnictwa i wspierać rozwój gospodarstw w całym kraju.

Agro-Efekt to najdłużej działający w Polsce autoryzowany dealer marki John Deere oraz niekwestionowany lider branży rolniczej. Firma od 30 lat buduje swoją pozycję dzięki doświadczeniu i zaangażowaniu zespołu, stawiając na najwyższą jakość obsługi i długofalowe relacje z klientami. W swojej ofercie posiada kompleksowe rozwiązania dla rolnictwa, od sprzedaży maszyn, przez środki ochrony roślin, nawozy i nasiona, aż po skup płodów rolnych. Agro-Efekt działa na terenie województw: dolnośląskiego, wielkopolskiego, lubuskiego, łódzkiego i opolskiego. Firma rozwija także najnowocześniejsze w kraju Centrum Operacyjne, które wspiera rolników w optymalizacji zabiegów agrotechnicznych i zwiększaniu rentowności gospodarstw. Klienci mogą liczyć nie tylko na innowacyjne produkty, lecz także na profesjonalne doradztwo i wsparcie na każdym etapie współpracy.

Adres nowej siedziby: Agro-Efekt Sp. z o.o., ul. Polna 17A, 56-500 Syców





FAO: 180

RGT Duxxbury

Przeznaczona zarówno do wczesnego jak i opóźnionego terminu siewu.



str. 7



FAO: 230

SM Jagiellon

Kiszonkowy król, z najnowszej linii genetycznej wczesnych kiszzonek.



str. 8

NOWOŚĆ



FAO: 230

RGT Halifaxx

Odporność na wyleganie korzeniowe i łodygowe to pewność zbierania całego plonu z pola.



str. 9



FAO: 240

KWS Burano

Wszechstronny w produkcji, dobra adaptacja do trudnych warunków



str. 10



FAO: 240

SY Sheriff

Rządzi na Twoim polu!



str. 12



FAO: 240

SY Glorius

Odporność na stres, wysoka wydajność w latach z występującymi trudnymi warunkami pogodowymi w sezonie wegetacyjnym: zimna wiosna, susza.



str. 13



FAO: 250

ES Myfriend

Przyjaciół, który na polu odwdzięcza się wysokim plonem, na każdym stanowisku, w każdych warunkach.



str. 16



FAO: 250

Clooney

Idealne połączenie najwyższego plonu ziarna, zdrowotności i znakomitej jakości ziarna przeznaczonego na cele młynarskie.



str. 17



ziarno



kiszonka



młyn



bioetanol



biogaz



CCM



RGT Duxxbury

FAO: 180

HODOWCA: 

Kierunek użytkowania



ZIARNO



KISZONKA

TYP: MIESZANIEC POJEDYNCZY

Ważne cechy odmiany

- bardzo wczesne kwitnienie i dojrzewanie
- regularność plonowania
- możliwość bardzo wczesnego i opóźnionego siewu
- bardzo wysoka zawartość skrobi
- wysoka odporność na wyleganie
- bardzo wysoki potencjał plonu, dla odmian bardzo wczesnych potwierdzony badaniami techniczno-rozwojowymi RAGT

Charakterystyka kolby



**TYP ZIARNA
/ KOLBY**

ziarno typu
flint dent
kolba typu
fix



**IŁOŚĆ
RZĘDÓW
/ ZIAREN**

14-16
rzędów
20-24
ziaren/rząd



MTZ

280 g

Wymagania glebowe

Wszystkie klasy gleb.



Zalecana obsada



75 000 – 80 000 szt./ha



85 000 – 90 000 szt./ha





Odmiana kukurydzy
SM JAGIELLON

Dział Nasion



KUKURYDZA

SM Jagiellon

FAO: 230

HODOWCA:



Kierunek użytkowania



KISZONKA



BIOGAZ



CCM

TYP: MIESZANIEC TRÓJLINIOWY

Ważne cechy odmiany

- odmiana pochodząca z najnowszej linii genetycznej wczesnych kiszzonek charakteryzująca się wybitną plennością i jakością
- cechuje się bardzo wysokim udziałem kolby w zbieranej masie
- wysokie rośliny z bardzo mocnym efektem „stay green” odporne na wyleganie
- toleruje stanowiska słabe i okresowe niedobry wody w sezonie wegetacyjnym
- wysoki plon suchej masy z hektara

Charakterystyka kolby



**TYP ZIARNA
/ KOLBY**

**ziarno
semi flint
kolba typu
fix**



**IŁOŚĆ
RZĘDÓW
/ ZIAREN**

**14-16
rzędów, 28
ziaren/rząd**



MTZ

280 g

Wymagania glebowe

Wszystkie klasy gleb.



słabe, piaszczyste

średnie

dobre

Zalecana obsada



na glebach słabszych:
85 000 – 90 000 szt./ha
na glebach dobrych:
90 000-95 000 szt./ha



na glebach słabszych:
75 000 – 80 000 szt./ha
na glebach dobrych:
80 000 szt./ha





RGT Halifaxx

FAO: 230

HODOWCA: 

Kierunek użytkowania



ZIARNO



CCM

TYP: MIESZANIEC POJEDYNCZY (SC)

Ważne cechy odmiany

- wczesna odmiana ziarnowa o bardzo wysokim potencjale plonowania
- wysoka adaptacja do wszystkich stanowisk glebowych
- bardzo wysoka zdrowotność łodyg czyni odmianę mocno odporną na wyleganie
- dzięki silnie rozwiniętemu i głębokiemu systemowi korzeniowemu potrafi adaptować się do każdych warunków uprawy nawet tych mniej sprzyjających
- posiada dużą odporność na fuzariozę kolb, co jest dodatkowym atutem pozwalającym na zbiór wysokiej jakości plonu szczególnie w czasie trudnych i mokrych zbiorów
- posiada bardzo dobrą strukturę kolb, która predysponuje odmianę do produkcji paszy typu CCM

Wymagania glebowe

Wszystkie klasy gleb.



Charakterystyka kolby

TYP ZIARNA
/ KOLBYziarno typu
flint/dent
kolba typu
fixILOŚĆ
RZĘDÓW
/ ZIAREN14-16
rzędów
22-26
ziaren/rząd

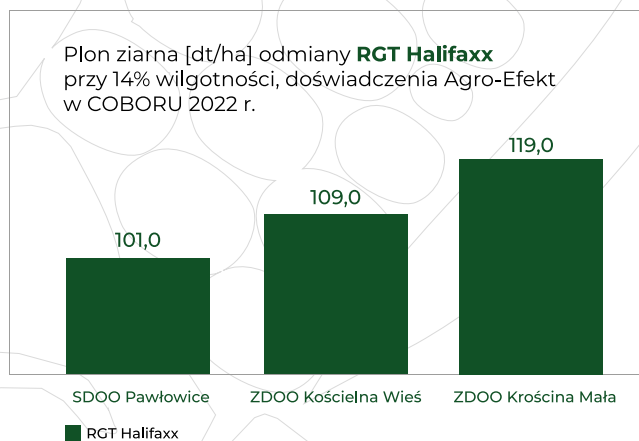
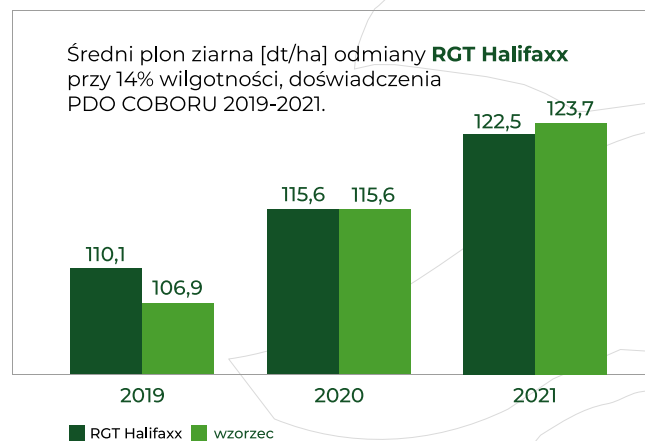
MTZ

300-310 g

Zalecana obsada



80 000 – 85 000 szt./ha





Odmiana kukurydzy
KWS BURANO

Dział Nasion



KUKURYDZA

NOWOŚĆ!

KWS Burano

FAO: 240

HODOWCA:



Kierunek użytkowania



ZIARNO

TYP: MIESZANIEC POJEDYNCZY

Ważne cechy odmiany

- wysoki potencjał plonowania, potwierdzony w doświadczeniach ziarnowych KWS oraz rejestrowych COBORU,
- wigor wiosenny dobry- odmiana flintowa do wysiewu w słabiej ogrzanej glebie, toleruje stanowiska słabe,
- w warunkach polowych bardzo wysoka zdrowotność roślin do końca wegetacji,
- rośliny wysokie, z bardzo dobrą odpornością na wyleganie,
- roślina dojrzewa harmonijnie z ziarnem, co ułatwia omłot,
- wysoka gęstość ziarna w stanie zsypanym,

Wymagania glebowe

Wszystkie klasy gleb.



Charakterystyka kolby



**TYP ZIARNA
/ KOLBY**

**ziarno
flint/flint-
dent
kolba typu
fix**



**IŁOŚĆ
RZĘDÓW
/ ZIAREN**

**18 rzędów,
32 ziaren /
rzęd**



MTZ

320-340 g

Zalecana obsada



słabe stanowiska: 80 000 szt./ha
średnie stanowiska: 85 000 szt./ha
dobre stanowiska: 90 000 szt./ha





WYBIERZ NASIONA KUKURYDZY ZAPRAWIONE LUMIPOSĄ

Lumiposa™ 625 FS

INSEKTYCYDOWA ZAPRAWA NASIENNA

- Chroni uprawę przed najgroźniejszymi szkodnikami od najwcześniejszej fazy wzrostu roślin
- Szybkie działanie ogranicza stopień uszkodzeń roślin
- Widocznie silniejsze rośliny na starcie wegetacji z lepszym wigorem
- Bezpieczna zarówno dla nasion, jak i owadów pożytecznych i zapylających



Odmiana kukurydzy
SY SHERIFF

Dział Nasion



KUKURYDZA

SY Sheriff

FAO: 240

HODOWCA: **syngenta®**

TYP: MIESZANIEC POJEDYNCZY (SC)

Ważne cechy odmiany

- wysokie i stabilne plony ziarna,
- bardzo dobry wigor początkowy,
- wysoka zdrowotność,
- bardzo ładny wygląd kolb, długie z dorodnym ziarnem,
- ciężkie ziarno z wysoką gęstością, przewaga części szklistej,
- dobra jakość kiszonki i wysoki plon energii,
- możliwość wczesnego siewu, odmiana dobrze radzi sobie na glebach zimnych, wolniej nagrzewających się,

Wymagania glebowe

Gleby średnie i dobre.



Kierunek użytkowania



ZIARNO



KISZONKA



BIOGAZ

Charakterystyka kolby



**TYP ZIARNA
/ KOLBY**

**ziarno
dent
kolba typu
flex**



**IŁOŚĆ
RZĘDÓW
/ ZIAREN**

**16 rzędów
32-34
ziaren/rząd**



MTZ

300 g

Zalecana obsada



82 000 – 87 000 szt./ha



85 000 – 90 000 szt./ha





SY Glorius

FAO: 240

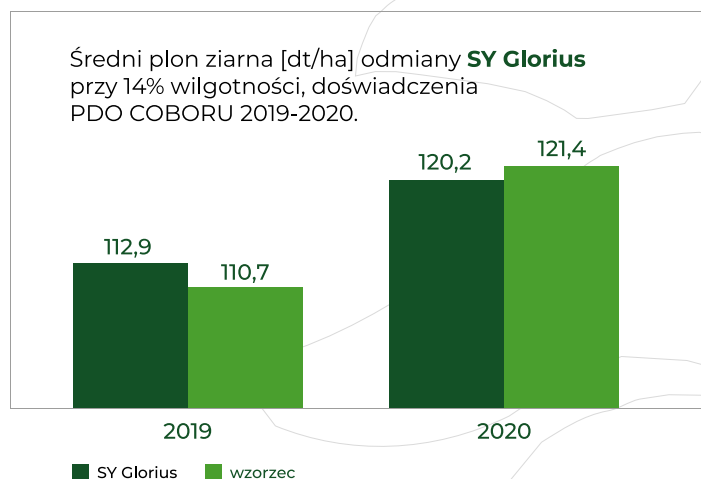
HODOWCA: **syngenta®****TYP:** MIESZANIEC POJEDYNCZY (SC)

Ważne cechy odmiany

- wysokie, stabilne plonowanie w różnych warunkach pogodowych, również w latach z ograniczoną ilością opadów w sezonie wegetacyjnym
- cenione na rynku ziarno typu flint, o bardzo dużej MTZ, wykorzystywane do produkcji grysu
- polecana na wczesne siewy, dobrze znosi stanowiska wolniej nagrzewające się wiosną (wysoki wynik „cold test”)
- bardzo silny wczesny wigor roślin, cecha szczególnie widoczna w latach z chłodną, zimną wiosną
- kolby w warunkach silnego stresu suszy zachowują dobry wygląd (długość kolb)
- rośliny tworzą mocny system korzeniowy, cechują się bardzo mocnym efektem „stay green”, co chroni plantację zarówno przed wyleganiem korzeniowym, jak i łodygowym
- odmiana wcześniej rozluźnia koszułki okrywowe kolb, cecha ta wpływa na szybsze oddawanie wody z ziarna, a także na mniejsze porażenie kolb przez grzyby z rodzaju fusarium

Wymagania glebowe

Wszystkie klasy gleb.



Kierunek użytkowania



ZIARNO



MŁYN

Charakterystyka kolby

TYP ZIARNA
/ KOLBYziarno typu
flint
kolba typu
fixILOŚĆ
RZĘDÓW
/ ZIAREN16 rzędów
30-40
ziaren/rząd

MTZ

280-300 g

Zalecana obsada



80 000 – 85 000 szt./ha

(w zależności od warunków
wilgotnościowych stanowiska)

Rekomendacje młynarskie



Solux® 105 OD na chwasty w kukurydzy



- Do powschodowego zwalczania perzu właściwego i innych chwastów jednoliściennych oraz dwuliściennych w uprawie kukurydzy
- Stosuj od 2. do 8. liścia kukurydzy w dawce **do 1,5 l/ha**

 **Solux**®
105 OD

syngenta®

www.syngenta.pl

Ze środków ochrony należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone na etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia i przestrzegaj zasad bezpiecznego stosowania produktu wskazanych na etykiecie. www.rolnictwoodpowiedzialne.pl



An Agricultural
Sciences Company

Partner do ochrony kukurydzy

Koban® 600 EC

Ochrona przed chwastami

Uzupełnienie jesiennych produktów do ochrony kukurydzy przed chwastami.

- Doskonałe uzupełnienie spektrum działania produktów opartych na chlomazonie
- Działa poprzez korzenie i młode pędy chwastów jedno- i dwuliściennych
- Brak ograniczeń w stosowaniu w kolejnych sezonach
- Unikalny składnik aktywny – petoksamid

Koban® jest znakiem towarowym FMC Corporation i podmiotów stowarzyszonych.

FMC Agro Polska Sp. z o.o.

ul. Złota 59, 00-120 Warszawa, tel. +48 22 397 17 86, www.ag.fmc.com/pl

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.



Odmiana kukurydzy
ES MYFRIEND

Dział Nasion



KUKURYDZA

ES Myfriend

FAO: 250

HODOWCA:

Lidea
FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE

TYP: MIESZANIEC TRÓJLINIOWY

Kierunek użytkowania



ZIARNO



BIOETANOL



TROPICAL DENT®
Lidea

5 zł ze sprzedaży każdego worka kukurydzy **ES MYFRIEND** przeznaczymy dla **wybranego schroniska dla psów!**

Ważne cechy odmiany

- średniowczesna odmiana przeznaczona do uprawy na ziarno, a także do produkcji bioetanolu
- tolerancja na suszę oraz szybkie dosychanie ziarna dzięki unikatowej genetyce Tropical Dent®
- odmianę wyróżnia doskonała zdrowotność na choroby grzybowe, w szczególności doskonałą odporność na główną łodyg i kolb
- szczególnie polecana do uprawy na słabszych stanowiskach, gdzie w tak trudnych warunkach uwidacznia swój potencjał plonowania
- wysoka odporność na wyleganie zarówno korzeniowe jak i łodygowe w całym sezonie wegetacyjnym

Charakterystyka kolby



TYP ZIARNA / KOLBY

ziarno typu dent



IŁOŚĆ RZĘDÓW / ZIAREN

15 rzędów,
31 ziaren /rząd



MTZ

287 g

Wymagania glebowe

Wszystkie klasy gleb.



Zalecana obsada



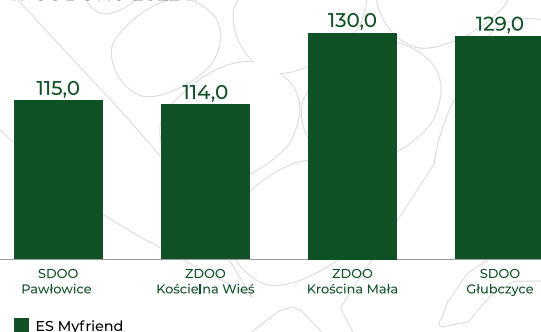
na glebach słabszych:

80 000 szt./ha

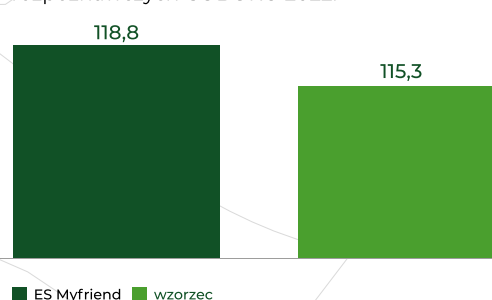
na glebach dobrych:

85 000 szt./ha

Plon ziarna [dt/ha] odmiany **ES Myfriend** przy 14% wilgotności, doświadczenia Agro-Efekt w COBORU 2022 r.



Plon ziarna [dt/ha] odmiany **ES Myfriend** przy 14% wilgotności w doświadczeniach rozpoznawczych COBORU 2022.





Clooney

FAO: 250

HODOWCA:

**TYP:** MIESZANIEC TRÓJLINIOWY

Kierunek użytkowania



ZIARNO



MŁYN

Ważne cechy odmiany

- bardzo wysoki potencjał plonowania
- stabilnie plonuje w każdych warunkach
- wysoka zawartość gysu w ziarnie
- bardzo dobry wzrost początkowy roślin, odmiana wykazuje bardzo dobrą tolerancję na warunki stresowe w okresie wegetacji
- rośliny wysokie, mocne, odporne na wyleganie
- bardzo dobre oddawanie wody z ziarna w końcowym etapie wegetacji
- rekomendowana do uprawy na terenie całego kraju, sprawdza się na glebach zimnych, ciężkich, wilgotnych

Wymagania glebowe

Gleby średnie i dobre.



Charakterystyka kolby

TYP ZIARNA
/ KOLBYziarno typu
flint/dentILOŚĆ
RZĘDÓW
/ ZIAREN14-16
rzędów
30-32
ziarna/rząd

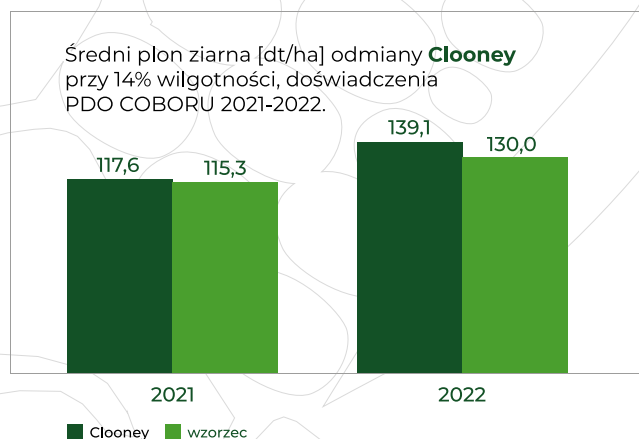
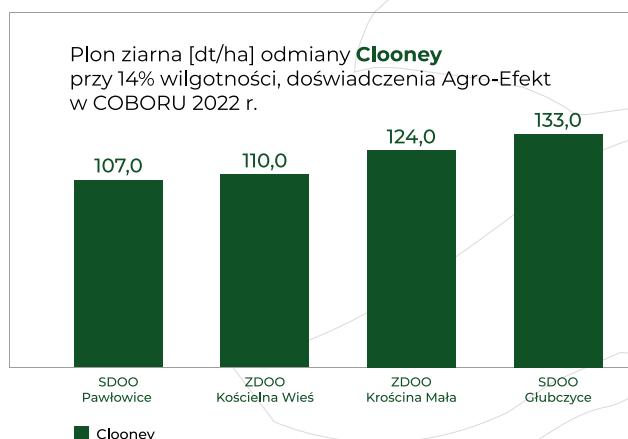
MTZ

290-320 g

Zalecana obsada



80 000 – 85 000 szt./ha



NOWOŚĆ



FAO: 250-260

DKC 3796

Bardzo wysokie plony, dynamicznie oddaje wodę z ziarna zarówno na polu jak i w procesie suszenia



str. 21



FAO: 250-260

Redford

Odmiana idealnie dopasowana na słabsze stanowiska, najwyższy potencjał na słabszych glebach



str. 22

CODISEM

FAO: 270

EFEKT SILO

Mieszanka dwóch wybitnych odmian kukurydzy z przeznaczeniem do produkcji kiszonki



str. 23



FAO: 270

DKC 3787

Bardzo udane połączenie wysokiego potencjału plonowania oraz wczesności



str. 24

NOWOŚĆ



FAO: 280

DKC 4042

Bardzo dobry wigor wiosenny i tolerancja na niskie temperatury, połączone z wysoką zdrowotnością, dzięki obecności genu HT1



str. 25



FAO: 280

P9757

Doskonałe plony, szczególnie w warunkach suszy



str. 26



ziarno



kiszonka



młyn



bioetanol



biogaz



CCM



SM Zulu

FAO: 250

HODOWCA:



Kierunek użytkowania



KISZONKA



BIOGAZ

TYP: MIESZANIEC TRÓJLINIOWY

Ważne cechy odmiany

- energetyczna kiszonka, wysoka zawartość suchej masy i bardzo dobry bilans kolba/liść/łodyga czyni ją idealną odmianą dla stad krów mlecznych,
- stabilne plonowanie – świetne wyniki w dwóch sezonach (2023-2024), potwierdzone w badaniach COBORU,
- odporna na stres, doskonała tolerancja na suszę i bardzo dobra adaptacja do słabszych gleb,
- silna struktura roślin, bardzo wysokie rośliny, o dobrej odporności na wyleganie zapewniają bezpieczny zbiór,
- oprócz uprawy z przeznaczeniem na kiszonkę, może być wykorzystywana do produkcji biogazu,

Wymagania glebowe



Charakterystyka kolby

TYP ZIARNA
/ KOLBYziarno typu
flint/dentILOŚĆ
RZĘDÓW
/ ZIAREN16 rzędów,
32 ziaren
/ rząd

MTZ

280-300 g

Zalecana obsada



słabe stanowiska:

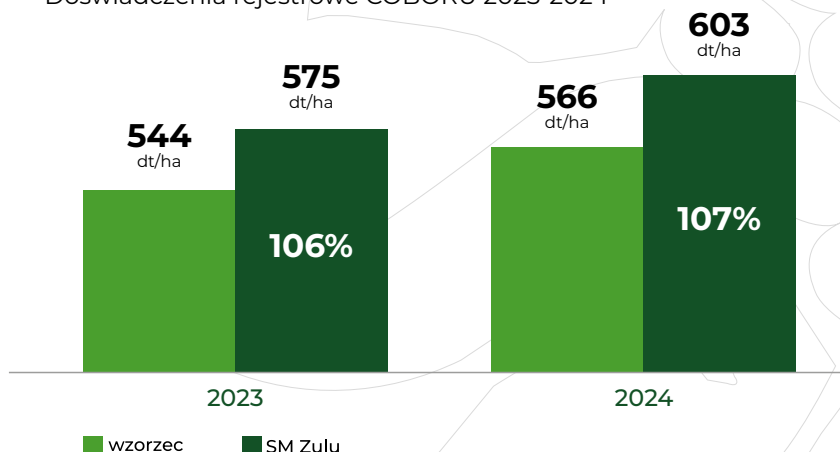
80 000 szt./ha

średnie i dobre stanowiska:

88 000 szt./ha

Plon świeżej masy ogółem

Doświadczenia rejestrowe COBORU 2023-2024



Postaw na DEKALB!

Stabilne w plonowaniu odmiany, o wysokich parametrach jakościowych.



Skorzystaj z promocji i wybierz odmiany kukurydzy DEKALB:

DKC3595

Jedna z 3 najchętniej wybieranych odmian na ziarno* – Specjalista od trudnych zadań, FAO 240-250

DKC3609

Bardzo wysoki potencjał plonowania na ziarno, FAO 250-260

DKC3888

Standard plonownia na ziarno bez względu na warunki, FAO 270

DKC3418

Nowy standard wydajności i jakości na wysokoenergetyczną kiszonkę

* badania Kynetec 2025



Worki promocyjne

15+1^{}**
DEKALB

Kup **15 worków**
kukurydzy DEKALB
odbierz **16. worek** za **1^{netto!} zł**

Odbiór jednostki promocyjnej u autoryzowanego dystrybutora.

**szczegóły promocji dostępne u przedstawicieli lub na stronie: www.kometa.agro.bayer.com.pl





DKC 3796

FAO: 250-260

HODOWCA:



Kierunek użytkowania



ZIARNO



BIOETANOL

TYP: MIESZANIEC POJEDYNCZY

Ważne cechy odmiany

- rekomendowana do uprawy na stanowiskach średnich i dobrych, bardzo wysoki potencjał plonowania na ziarno
- przy niskiej obsadzie siewu ok. 70 000 szt./ha odmiana bardzo dobrze radzi sobie również na słabszych stanowiskach
- rośliny charakteryzują się bardzo dobrym wzrostem początkowym, a także tolerancją na wiosenne chłody,
- średniowysokie rośliny z nisko zawieszonymi kolbami o wysokiej zdrowotności
- silny system korzeniowy i wysoka tolerancja na wyleganie
- bardzo dobre oddawanie wody z ziarna na końcowym etapie wegetacji, jak również w procesie suszenia zebranego ziarna

Wymagania glebowe

Wszystkie klasy gleb.



Charakterystyka kolby

TYP ZIARNA
/ KOLBYziarno typu
dent
kolba typu
flexILOŚĆ
RZĘDÓW
/ ZIAREN16-18
rzędów
30-34
ziaren/rząd

MTZ

300-320 g

Zalecana obsada



70 000 – 85 000 szt./ha





Odmiana kukurydzy
REDFORD

Dział Nasion



KUKURYDZA

NOWOŚĆ!

Redford

FAO: 250-260

HODOWCA:

Lidea
FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE

TYP: MIESZANIEC POJEDYNCZY

Ważne cechy odmiany

- średniowczesna odmiana przeznaczona do uprawy na ziarno, a także do produkcji bioetanolu,
- unikatowa genetyka Tropical Dent® by Lidea, dzięki której Redford bardzo dobrze radzi sobie zarówno na słabszych stanowiskach, jak i z okresowymi suszami, gdzie w takich warunkach szczególnie uwidacznia swój potencjał plonowania,
- odmianę wyróżnia doskonała zdrowotność, zarówno na głównię jak i grzyby z rodzaju Fusarium,
- typowe długie i grube ziarno typu dent, z bardzo dobrym dosychaniem
- rośliny wysokie, z dość nisko zawieszonymi kolbami, mocnym stay greenem dzięki czemu rośliny charakteryzują się wysoką odpornością na wyleganie w całym sezonie wegetacyjnym,

Wymagania glebowe

Wszystkie klasy gleb.



Kierunek użytkowania



ZIARNO



BIOETANOL



TROPICAL DENT®
by Lidea

Charakterystyka kolby



**TYP ZIARNA
/ KOLBY**

**ziarno typu
semi dent
kolba typu
flex**



**IŁOŚĆ
RZĘDÓW
/ ZIAREN**

**18 rzędów
32 ziaren
/ rząd**



MTZ

320-340 g

Zalecana obsada



gleby dobre:

85 000 szt./ha

gleby średnie:

80 000 szt./ha

gleby słabe:

75 000 szt./ha





EFEKT SILO

FAO: 270

HODOWCA: CODISEM

TYP: MIESZANIEC POJEDYNCZY (SC)

Ważne cechy odmiany

- mieszanina dwóch wybitnych odmian kukurydzy z przeznaczeniem do produkcji kiszonki, CCM oraz ziarna
- synergia dwóch różnych strawności
- wydłużony okres kwitnienia
- zwiększona stabilność plonowania w różnych warunkach
- wysokiej jakości kiszonka, z dużym udziałem ziarna w zebranej masie
- wysoki plon energii z 1 ha
- wysokie, zdrowe rośliny, o niskiej skłonności do wylegania
- bardzo dobry efekt „stay green”, rośliny utrzymują zieloność aż do zbioru
- możliwość uprawy na wszystkich stanowiskach glebowych

Wymagania glebowe

Wszystkie klasy gleb.



Kierunek użytkowania



ZIARNO



KISZONKA



CCM

Charakterystyka kolby



**TYP ZIARNA
/ KOLBY**

**ziarno
semi dent**



**IŁOŚĆ
RZĘDÓW
/ ZIAREN**

**16 rzędów
30 ziaren
/ rząd**



MTZ

300 g

Zalecana obsada

85 000-90 000 szt./ha





Odmiana kukurydzy
DKC 3787

Dział Nasion



KUKURYDZA

DKC 3787

FAO: 270

HODOWCA:



TYP: MIESZANIEC POJEDYNCZY

Ważne cechy odmiany

- bardzo udane połączenie wysokiego potencjału plonowania oraz wczesności,
- odmiana o bardzo wysokiej stabilności w różnych warunkach uprawowych,
- charakteryzuje się dobrym wigorem początkowym oraz bardzo dobrą tolerancją na niskie temperatury
- rośliny średniowysokie, mocne i zdrowe, co w połączeniu z nisko zawieszonymi kolbami przekłada się na wysoką tolerancję na wyleganie,
- silne korzenie, bardzo dobrze rozbudowany system korzeniowy predysponuje odmianę do uprawy na każdym stanowisku glebowym, również tych słabszych,
- koszulki okrywające kolby na końcowym etapie wegetacji są luźne, co ułatwia oddawanie wody z ziarna i przyspiesza zbiór

Wymagania glebowe

Wszystkie klasy gleb.



Kierunek użytkowania



ZIARNO



BIOETANOL

Charakterystyka kolby



**TYP ZIARNA
/ KOLBY**

**ziarno typu
dent
kolba typu
flex**



**IŁOŚĆ
RZĘDÓW
/ ZIAREN**

**16-18
rzędów
32 ziarena/
rzęd**



MTZ

320-350 g

Zalecana obsada



słabe stanowiska: 75 000 szt./ha
dobre stanowiska: 85 000 szt./ha





DKC 4042

FAO: 280
HODOWCA:



Kierunek użytkowania



ZIARNO



BIOETANOL

TYP: MIESZANIEC POJEDYNCZY

Ważne cechy odmiany

- średnio późna odmiana przeznaczona do zbioru na ziarno, z możliwością zbioru na kiszonkę,
- charakteryzuje się bardzo wysokim i stabilnym poziomem plonowania na ziarno,
- bardzo dobry wigor wiosenny a także wysoka tolerancja na niskie temperatury,
- rośliny są wysokie i silne, z mocnymi łodygami oraz dobrze rozbudowanym systemem korzeniowym, co zapewnia bardzo wysoką tolerancję na wyleganie,
- wyróżnia się również wysoką zdrowotnością, dzięki obecności genu HT1, który zapewnia tolerancję na określone rasy patogena wywołującego żółtą plamistość liści kukurydzy (helminthosporioza),
- posiada silny efekt stay-green, co sprzyja dłuższemu utrzymaniu zieloności liści,

Wymagania glebowe

Wszystkie klasy gleb.



Charakterystyka kolby

TYP ZIARNA
/ KOLBY

**ziarno
dent
kolba typu
flex**

ILOŚĆ
RZĘDÓW
/ ZIAREN

**16-18
rzędów
32 ziarna/
rzęd**



MTZ

320-350 g



słabe stanowiska: 75 000 szt./ha
średnie stanowiska: 85 000 szt./ha
dobre stanowiska: 90 000 szt./ha

KUKURYDZA

NOWOŚCI





Odmiana kukurydzy
P9757

Dział Nasion



KUKURYDZA

P9757

FAO: 280

HODOWCA:  **BREVANT™**
seeds

Kierunek użytkowania



ZIARNO

TYP: MIESZANIEC POJEDYNCZY (SC)

Ważne cechy odmiany

- mieszaniec bardzo wysoko i stabilnie plonujący na ziarno, szczególnie w warunkach suszy
- średnio-późny o doskonałym potencjale plonu na ziarno i CCM
- dobry wigor początkowy i doskonale rozwinięty system korzeniowy
- rośliny średniego wzrostu o mocnych i zdrowych łodygach, kolby dość nisko zawieszone
- rośliny szybko zakrywają międzyrzędzia
- dobrze adaptuje się do różnych warunków glebowych i klimatycznych
- dobra odporność na wyleganie i helmintosporiozę

Charakterystyka kolby



**TYP ZIARNA
/ KOLBY**

**ziarno
dent
kolba typu
flex**



**IŁOŚĆ
RZĘDÓW
/ ZIAREN**

**18 rzędów
32-34
ziaren/rząd**



MTZ

300-350 g

Wszystkie klasy gleb.



Zalecana obsada



słabe gleby:
55 000 – 75 000 szt./ha

dobre gleby:
80 000 – 85 000 szt./ha





An Agricultural
Sciences Company

Dobry start kukurydzy



Successor[®] Tx 487,5 SE

Ochrona przed chwastami

Wczesna eliminacja konkurencji chwastów jedno i dwuliściennych
zapewniająca kukurydzy dobre warunki do wzrostu.

Successor[®] jest znakiem towarowym FMC Corporation i podmiotów stowarzyszonych.

FMC Agro Polska Sp. z o.o., ul. Złota 59, 00-120 Warszawa, tel. +48 22 397 17 86, www.fmcagro.pl

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.



**Przedwschodowe i powschodowe
rozwiązanie do zwalczania
chwastów w kukurydzy**

**NOWA REJESTRACJA
POWSCHODOWO - DO 3 LIŚCIA!**

- Nowe połączenie substancji czynnych
- Unikatowa formuła ZC
- Bardzo szeroki zakres zwalczanych chwastów!



certisbelchim.pl



Certis Belchim
GROWING TOGETHER

Ze środków ochrony roślin należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone w etykiecie dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia i przestrzegaj zasad bezpiecznego stosowania produktu wskazanych na etykiecie.

Efekt

NAWOZY DOLISTNE



Najwyższa
jakość



Całkowicie
rozpuszczalne
w wodzie



Nawozy
bezhlorkowe



Sprawdź pełną ofertę naszych
nawozów dolistnych.



Agro-Efekt

Organica Efekt

Korzyści:

- ✓ Poprawia strukturę i żyzność gleby
- ✓ Zwiększa efektywność nawożenia
- ✓ Stymuluje rozwój systemu korzeniowego
- ✓ Wzmacnia kondycję i zdrowotność roślin



**FUNDAMENT ŻYZNOŚCI
I TRWAŁOŚCI PRODUKCJI ROŚLINNEJ**



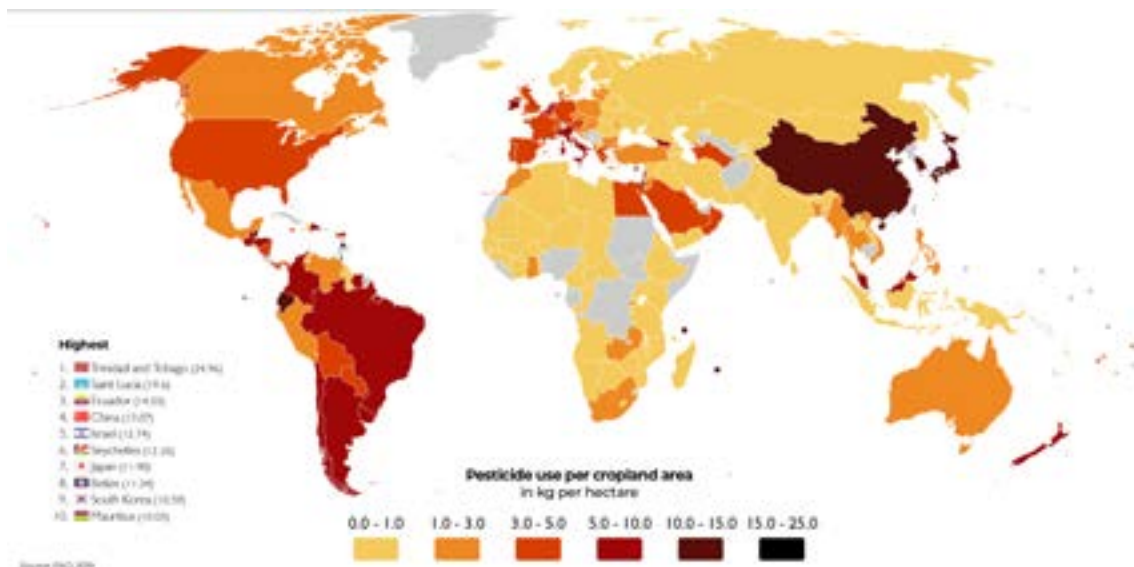
Nowość!



Gleba – od niej wszystko się zaczyna

Użytkując glebę w celach rolniczych, trzeba mieć na uwadze, że poprzez szereg wykonywanych prac w ciągu roku, wpływamy na jej właściwości fizyczne, chemiczne oraz biologiczne. Jednym z najpoważniejszych zagrożeń na przestrzeni kolejnych dekad jest i będzie problem z postępującą powszechnie degradacją gruntów ornych. Wykonywanie upraw coraz cięższymi maszynami rolniczymi, oddziałuje na zagęszczenie roli oraz zmniejszenie jej porowatości (pory glebowe określane są jako wolne przestrzenie pomiędzy cząstkami gleby),

dawki azotu zaburzają równowagę mikroorganizmów żyjących w glebie (pożywka dla bakterii), przez co faworyzowane są procesy mineralizacji resztek pożywnych i próchnicy na tle procesu humifikacji. Wskutek nadmiernego „spalania” materii organicznej dochodzi do gwałtownego uwalniania gazów cieplarnianych zanieczyszczających atmosferę oraz większej dostępności metali ciężkich, które były zawarte w związkach organicznych. Wzrost chemizacji pól silnie obciąża życie glebowe w tym grzyby humifikujące i mikoryzowe.



Zużycie środków ochrony roślin w poszczególnych krajach, źródło: FAO, 2019

co przekłada się na zachwianie warunków wodno – powietrznych w wierzchniej warstwie gleby, a to z kolei wpływa m. in. na problemy z pobieraniem składników pokarmowych z roztworu glebowego, utratę odpowiedniej struktury gleby czy również na mniejszą zdolność sorpcyjną gruntu. Kolejnym elementem przyczyniającym się do pogarszania właściwości gruntów uprawnych jest intensywne stosowanie nawożenia mineralnego oraz zużywanie dużych ilości środków ochrony roślin.

Nawozy mineralne często o charakterze fizjologicznie kwaśnym wpływają na zakwaszanie gleby, co przekłada się na spadek żyzności stanowisk uprawnych, z kolei wysokie

Dobłą praktyką rolniczą jest stosowanie kwasów humusowych, które wpływają na zwiększenie pojemności wodnej gleby, ponadto stabilizują strukturę gleby oraz utrzymują odpowiednie pH (Produkt Organica Efekt) oraz stosowanie prebiotyku glebowego (Produkt NUTRIGEO), który dzięki pobudzeniu aktywności grzybów saprofitycznych realnie poprawia porowatość gleby, zmniejsza ryzyko erozji wodnej i wietrznej za sprawą intensywnie produkowanej glomaliny, która w znaczący sposób poprawia strukturę gleby poprzez tworzenie trwałych agregatów glebowych.



NOWOŚĆ!

Terra N-Efekt

Terra-Wita

Preparaty bakteryjne dla
Twojego gospodarstwa



- Obniżają koszty nawożenia azotem i ochrony
- Przyczyniają się do lepszego wykorzystania składników pokarmowych
- Wspierają odporność roślin
- Stymulują wzrost i rozwój roślin
- Rewitalizują glebę
- Poprawiają potencjał biologiczny gleb



Agro-Efekt



Terra N-Efekt – naturalne źródło azotu dla zrównoważonej produkcji rolnej

W nowoczesnym rolnictwie rośnie zainteresowanie rozwiązaniami, które pozwalają jednocześnie osiągać wysokie plony i ograniczać koszty nawożenia. Jednym z takich innowacyjnych produktów jest Terra N-Efekt, zawierający bakterie z rodzaju *Rhizobium*, specjalnie wyselekcjonowany szczep *Agrobacterium pumense*. To właśnie te mikroorganizmy zdolne są do wiązania azotu atmosferycznego i udostępniania go roślinom w formie łatwo przyswajalnej, dzięki czemu pracują na sukces w plonowaniu roślin.

Azot z natury – realne wsparcie dla rolnika

Mikroorganizmy obecne w preparacie Terra N-Efekt mogą wzbogacić glebę nawet o 60 kg/ha azotu, przy czym średnio ilość ta to około 30 kg/ha. W praktyce oznacza to możliwość ograniczenia nawożenia mineralnego nawet o 30 kg azotu w czystym składniku, przy jednoczesnym zachowaniu bezpieczeństwa produkcji i stabilności plonów.

Dlaczego warto postawić na Terra N-Efekt?

Regularne stosowanie preparatu wpływa nie tylko na zasobność gleby w azot, ale również na ogólną kondycję roślin. Szereg profitów przemawia za stosowaniem tego produktu.

- **Wiązanie azotu atmosferycznego** – aktywne dostarczanie składnika odżywczego wprost z powietrza przez cały sezon wegetacyjny.
- **Syntetyzowanie substancji stymulujących wzrost** – rośliny lepiej kiełkują i szybciej się rozwijają.
- **Wzmocnienie systemu korzeniowego** – poprawia się pobieranie składników pokarmowych i wody.
- **Większa odporność na stres** – lepsze radzenie sobie w warunkach suszy, chłodu czy w obecności agrofagów.
- **Poprawa asymilacji składników pokarmowych** – bardziej efektywne wykorzystanie dostępnych zasobów gleby.
- **Wzrost plonowania** – wyższe i stabilniejsze plony.

Ekonomia i praktyka

Na spotkaniach branżowych agronomowie coraz częściej zwracają uwagę na ekonomiczne aspekty stosowania nawozowych produktów mikrobiologicznych. Rolnicy pytają przede wszystkim: ile realnie można zaoszczędzić dzięki aplikacji? W przypadku nawozowego produktu mikrobiologicznego Terra N-Efekt odpowiedź jest jasna – aplikacja pozwala zmniejszyć wydatki na nawożenie azotowe, a dodatkowo poprawia zdrowotność i potencjał plonotwórczy upraw. Oszczędność na nawozach azotowych to tylko jeden aspekt produkcji. Dzięki mikroorganizmom można poprawiać żyzność gleby przez ograniczanie dawek nawozów azotowych, ale także przez poprawę struktury i aktywności biologicznej środowiska glebowego. Mniejsze dawki nawozów mineralnych oznaczają również ograniczenie zanieczyszczeń wód azotanami, a także zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych powstających przy produkcji nawozów. Bakterie obecne w Terra N-Efekt oprócz wiązania azotu produkują fitohormony, które stymulują rozwój korzeni, zwiększając zdolność roślin do pobierania składników mineralnych i wody. Co więcej, wdrażanie technologii opartych na mikroorganizmach wpisuje się w założenia rolnictwa regeneratywnego i ekologicznego, poprawiając wizerunek producentów oraz jakość żywności.

Wyzwania i perspektywy

Choć potencjał mikroorganizmów wiążących azot jest ogromny, ich efektywność zależy od warunków glebowych, klimatycznych i wilgotnościowych. Od lat prowadzone są prace nad bioinokulantami – preparatami zawierającymi starannie wyselekcjonowane mikroorganizmy o wysokiej aktywności, jednak wszystkie preparaty charakteryzują się mniejszą lub większą wrażliwością na warunki zewnętrzne.

Terra N-Efekt, którego przewagą jest uniwersalność, nie ogranicza się w działaniu do wybranych gatunków roślin – działa w każdej glebie i we współpracy z każdą uprawą. Kluczowe jest jednak odpowiednie stosowanie. W przypadku aplikacji dogłębowej należy ją wykonać tuż przed siewem lub bezpośrednio po nim, tak aby okres, w którym gleba o uregulowanym odczynie, pozostaje bez okrywy roślinnej, był możliwie najkrótszy. Aplikacja w trakcie wegetacji, na rośliny rosnące, wiąże się z dbałością o odpowiednie zwilżenie liścia, ale też z odpowiednim dobraniem dawki. Mniejsze ilości preparatu stosować należy na rośliny dobrze rozwinięte, natomiast większe dawki aplikujemy na rośliny w gorszej kondycji, które należy stymulować bardziej intensywnie.

Duże znaczenie mają również warunki aplikacji. Ważna jest wilgotność gleby oraz ochrona mikroorganizmów przed nadmiernym nasłonecznieniem. Nie zaleca się stosowania preparatu w pełnym słońcu – najlepiej, jeśli zabieg wykonuje się w dni pochmurne lub przy umiarkowanym nasłonecznieniu, nawet jeżeli produkt aplikujemy w trakcie wegetacji. W warunkach ograniczonego nasłonecznienia bakterie szybciej się namnażają i mogą działać z większą siłą, zapewniając maksymalny efekt.

Terra N-Efekt i inne produkty z linii Efekt to nie wydatek, ale inwestycja. Dzięki nim rośliny są zdrowsze, plony wyższe, a uprawa bardziej stabilna. Preparaty można stosować w różnym czasie, na kilka sposobów i w różnych dawkach – to daje wygodę i przewagę w polu przez cały sezon.

Trzeba jedynie pamiętać o odpowiednich warunkach – głównie o nasłonecznieniu i wilgotności. Jeśli się to spełni, rośliny lepiej wykorzystają składniki pokarmowe i będą dodatkowo zabezpieczone.

Postaw na biologię w polu i zyskaj przewagę, która działa cały sezon!



jęczmień jary

Laser

„Wycina konkurencję!”

Wysoka odporność na choroby, wysokie plonowanie, bardzo dobra krzewistość, odporność na suszę



na paszę

str. 32



jęczmień jary

Wirtuoz

„Harmonia plonu!”

Wysoki plon, zdrowotność, tolerancja na zakwaszenie, wysoka wartość żywieniowa, tolerancyjność na suszę



na paszę

str. 32



jęczmień jary

Pasjonat

„Plon, który wzmacnia Twoją pasję do rolnictwa ”

Wysoki plon, zdrowotność, niskie wymagania glebowe, jakość



na paszę

str. 33



jęczmień jary

Tilmor

„Nr 1 w reprodukcji w Polsce, Nr 1 w plonie w 2021-2024 roku”

Wysoka plenność, wysoka odporność na choroby, idealny na paszę



na paszę

str. 33



pszenica jara

Florentyna

„Ideal słabych gleb”

Odmiana o bardzo dobrych parametrach jakościowych, wysoka odporność na choroby i wyleganie



na mąkę

str. 34



pszenica jara

KWS Dorium

„Powiew plonu!”

Wysoka plenność, zdrowotność, odmiana przewodkowa, odporność na wyleganie



na mąkę

str. 35

NOWOŚĆ



owies jary

Rambo

„Przetrwaj wszystko”

Wysoka odporność na choroby, wysoka zawartość tłuszczu, imponujące plony



na paszę

str. 35



owies jary

Refleks

„Wyższy poziom plonowania”

najbardziej energetyczne ziarno, wysokie plonowanie, dobrze wyrównane ziarno



na paszę

str. 35



groch

Astronaute

„Odmiana nie z tej ziemi”

wysokie plonowanie, odporność na wyleganie, idealny dla rolnictwa ekologicznego



na paszę

str. 36



groch

Tytan

„Tytan – groch o sile mistrza pola!”

wysoki plon, zdrowotność, silny system korzeniowy, wysoka wartość żywieniowa



jadalny

str. 36



LASER

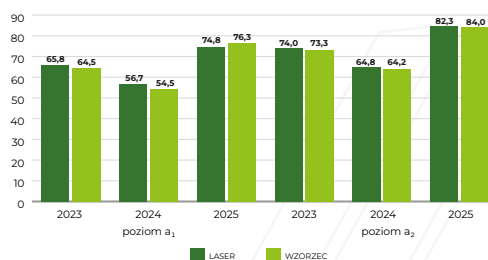
TYP: ODMIANA PASTEWNA**Ważne cechy odmiany**

- Laser to nowa wysoko i stabilnie plonująca paszowa odmiana jęczmienia jarego.
- W latach 2021-2024 roku była w czołówce plonowania w Polsce.
- Jęczmień Laser posiada bardzo dobry profil zdrowotnościowy.
- Charakteryzuje się bardzo dobrą, powyżej średniej odmian wzorcowych odpornością na wszystkie badane jednostki chorobowe.
- Wpisuje się w strategię Zielonego Ładu. Przydatny do uprawy przy zredukowanej ilości stosowanych fungicydów.
- Odmiana średniej wysokości, pięknie się prezentująca, o dobrej odporności na wyleganie.
- Jęczmień średnio późny, mimo to dobrze radzący sobie w warunkach suszy.
- Grube, ładne ziarno o bardzo dobrym wyrównaniu.
- Charakteryzuje się bardzo dobrą zdolnością krzewienia.
- Dopuszcza się siewy późnojesienne (25 X - 5 XI).
- W warunkach umożliwiających dobrą połowę zdolność wschodów wymaga rzadszych siewów.
- Zalecana norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu to 240-260 kiełkujących ziaren na 1 m² (ca. 120-130 kg/ha).

Wymagania glebowe

Posiada doskonałe zdolności adaptacyjne do różnych warunków klimatycznych i glebowych. Dobrze sobie radzi w latach suchych

Plon ziarna (dt/ha) jęczmienia jarego odmiana Laser
w doświadczeniach PDO w latach 2023-2025



WIRTUOZ

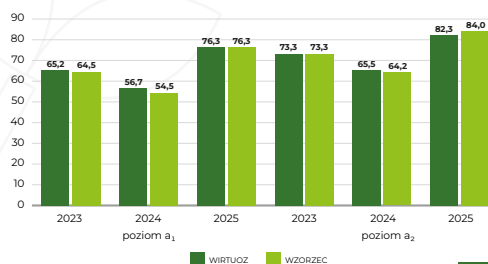
TYP: ODMIANA PASTEWNA**Ważne cechy odmiany**

- Wysoka plenność, zawsze powyżej wzorca, sięgająca nawet do 104% wg badań COBORU.
- Bardzo wysoka odporność na choroby, takie jak: mączniak prawdziwy, rdza jęczmienia, ciemnobrunatna plamistość oraz plamistość siatkowa i rynchosporioza.
- Rośliny niskie, odporne na wyleganie o sztywnej słomie.
- Dorodne ziarno o wysokiej MTZ i średniej zawartości białka.
- Odmiana wcześniej dojrzewająca.
- Świetnie sobie radzi ze stresem suszowym plonując wysoko również przy niedoborach wody, co zostało potwierdzone w badaniach rejestrowych oraz badaniach własnych, obejmujących także lata bardzo suche.
- Zalecana norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu to 280-320 kiełkujących ziaren na 1 m² (ca. 130-150 kg/ha),

Wymagania glebowe

Odmiana o średnich wymaganiach glebowych i podwyższonej tolerancji na zakwaszone gleby, która jest polecana do uprawy na terenie całego kraju.

Plon ziarna (dt/ha) jęczmienia jarego odmiana Wirtuoz
w doświadczeniach PDO w latach 2023-2025





Odmiana jęczmienia jarego
PASJONAT / TILMOR

Dział Nasion



JĘCZMIEN JARY

PASJONAT

TYP: ODMIANA PASTEWNA



Ważne cechy odmiany

- Bardzo dobrze radzi sobie w rejonach dotkniętych długotrwałą suszą.
- Wysoki plon nasion, zawsze powyżej wzorca, również w badaniach za granicą.
- Rośliny średniej wysokości, o wysokiej odporności na wyleganie i sztywnej słomie.
- Odmiana o średnim terminie kłoszenia i dojrzewania.
- Grube, wyrównane ziarno, o wysokiej MTZ.
- Bardzo wysoka odporność w pełnym spektrum na choroby charakterystyczne dla gatunku tj. mączniaka prawdziwego, rynchosporiozę, ciemnobrunatną plamistość oraz rdzę jęczmienia.
- Najwyższa odporność na plamistość siatkową ze wszystkich odmian.
- Zalecana norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu to 280-320 kiełkujących ziaren na 1 m² (ca. 130-150 kg/ha).

Wymagania glebowe

Odmiana o niskich wymaganiach glebowych z dobrą tolerancją na zakwaszone gleby, która jest polecana do uprawy na terenie całego kraju.

TILMOR

TYP: ODMIANA PASTEWNA



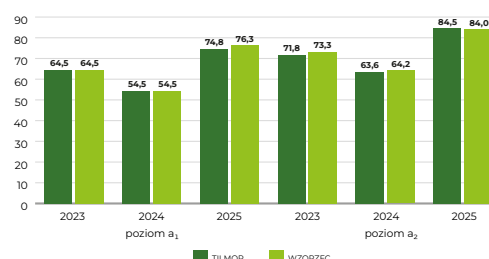
Ważne cechy odmiany

- Tilmor to nowa wysoko plonująca odmiana jęczmienia jarego. Rekordowo plonujący w Polsce w latach 2021-2024 na poziomie agrotechniki a1.
- Dobrze sobie radzi w latach suchych oraz w mniej intensywnej technologii uprawy.
- Bardzo dobra zdolność krzewienia pozwala na redukcję normy siewu, co wpływa na obniżenie kosztów.
- Przyjazny dla finansów rolnika profil zdrowotnościowy. Szczególnie wysoka odporność na mączniaka prawdziwego i rynchosporiozę.
- Bardzo dobra odporność na wyleganie i obłamywanie dokłosa, co zmniejsza straty podczas zbioru.
- Wysoka zawartość białka – lepsze efekty żywienia zwierząt.
- Ładne, grube ziarno o bardzo dobrym wyrównaniu.
- Zalecana norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu to 280-300 kiełkujących ziaren na 1 m² (ca. 140-150 kg/ha).

Wymagania glebowe

Odmiana o średnich i lepszych wymaganiach glebowych.

Plon ziarna (dt/ha) jęczmienia jarego odmiana Tilmor
w doświadczeniach PDO w latach 2023-2025





FLORENTYNA

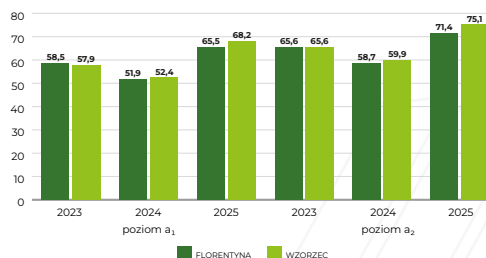
TYP: ODMIANA JAKOŚCIOWA (E/A)

Ważne cechy odmiany

- Pszenica jara Florentyna jest odmianą o bardzo dobrych parametrach jakościowych (grupa E/A) i wysokim poziomie plonowania.
- Ma najwyższą odporność na choroby podstawy źdźbła, co umożliwia jej siew w wadliwym płodozmianie.
- Jest odmianą wczesną i wyższą – są to cechy korzystne w latach suchych i w przypadku uprawy na słabszych glebach.
- Charakteryzuje się bardzo wysoką jakością ziarna, idealną na cele młynarsko-piekarskie.
- Odmiana nadaje się do siewów przewódkowych oraz w mieszankach z jęczmieniem.
- W uprawie należy zwrócić uwagę na ochronę kłosa.
- Zalecana norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu to 360-420 kiełkujących ziaren na 1 m² (ca. 160-190 kg/ha).

Wymagania glebowe

Odmiana o niskich wymaganiach glebowych.

Plon ziarna (dt/ha) pszenicy jarej odmiana Florentyna
w doświadczeniach PDO w latach 2023-2025

KWS Dorium

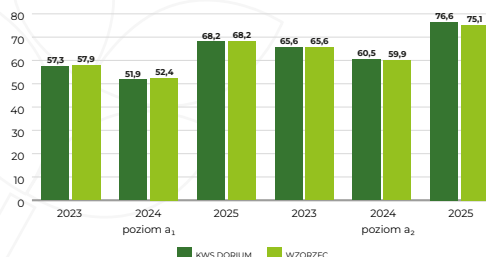
TYP: ODMIANA JAKOŚCIOWA A

Ważne cechy odmiany

- Odmiana przewódkowa do siewów późnojesiennych lub tradycyjnie wiosną.
- Bardzo wysoki potencjał plonowania.
- Dobry profil zdrowotnościowy.
- Duża odporność na wyleganie, przy średniej wysokości roślin.
- Wysoka masa 1000 ziaren.
- Zalecana norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu to 360-380 szt./m²

Wymagania glebowe

Odmiana polecana do uprawy na glebach średnich do dobrych, nie należy jej wysiewać na słabych stanowiskach,

Plon ziarna (dt/ha) pszenicy jarej odmiana KWS Dorium
w doświadczeniach PDO w latach 2023-2025



Odmiana owsa jarego
RAMBO / REFLEKS

Dział Nasion



OWIES JARY

RAMBO

TYP: ODMIANA PASTEWNA



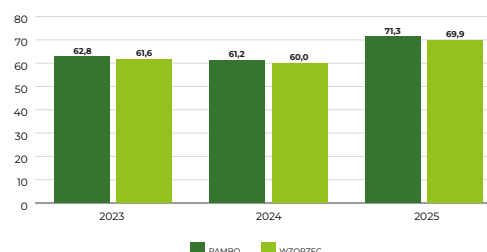
Ważne cechy odmiany

- Nr 1 plonowania w Polsce w 2021 r (PDO COBORU)
- Imponujące plony w ekstremalnie suchym 2019 roku - 110% wzorca!
- Wysoka waga hektolitra.
- Niska zawartość łuski.
- Odmiana wczesna o bardzo dobrej przydatności do mieszanek zbożowych
- Wysoka odporność na choroby oraz wysoka tolerancja na zakwaszone gleby.
- Odmiana posiadająca bardzo dobrą wartość żywieniową.
- Norma wysiewu to 400-500 ziaren/m² (ok.170-190 kg/ha)

Wymagania glebowe

Odmiana o niskich wymaganiach glebowych.

Plonowanie ziarna (dt/ha) owsa jarego odmiany Rambo w PDO COBORU w latach 2023-2025



REFLEKS

TYP: ODMIANA PASTEWNA



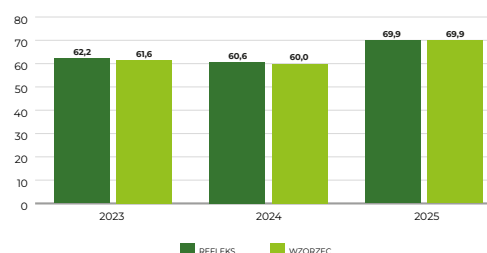
Ważne cechy odmiany

- Świetne wyniki plonowania w suchych latach (2018 i 2019)
- Najbardziej energetyczne ziarno – Nr 3 w zawartości tłuszczu.
- Doskonała wartość paszowa i żywieniowa
- Dobrze wyrównane ziarno idealne do dalszego przetwarzania
- Bardzo dobra przydatność do mieszanek zbożowych
- Średnio wczesna odmiana
- Norma wysiewu to 450-500 ziaren/m² (170-190kg/ha)

Wymagania glebowe

Odmiana o niskich wymaganiach glebowych zalecana do uprawy na terenie całego kraju.

Plonowanie ziarna (dt/ha) owsa jarego odmiany Refleks w PDO COBORU w latach 2023-2025





PROFESJONALNE MIESZANKI TRAW PASTEWNYCH



KP-1 KOŚNO-KISZONKOWA

Kośna z przeznaczeniem na 1-2 letnie użytkowanie na gruntach ornych. Wymaga gleb średniozwięzłych z uregulowaną gospodarką wodną.

Mieszanka KP-1 oparta jest na życicy wielokwiatowej i życicy westerwoldzkiej, dzięki czemu już w pierwszym roku uzyskuje się szybki i duży przyrost masy zielonej. Znaczny udział, koniczyny zwiększa zawartość białka w paszy oraz podnosi jej wartość pokarmową. Mieszanka stosowana i polecana na kiszonkę i sianokiszonkę.

Mieszanka dostępna w opakowaniach:
worek papierowy 10kg

W - wysokie plonowanie

ŻYCICA WESTERWOLDZKA 4N	ATTAIN, BIG BOSS	20,00%
ŻYCICA WESTERWOLDZKA 4N	KOGA	15,00%
ŻYCICA WIELOKWIATOWA 4N	TURTETRA	30,00%
ŻYCICA WIELOKWIATOWA 4N	BAKUS	20,00%
KONICZYNA	ALEKSANDRYJSKA	8,00%
KONICZYNA	PERSKA	7,00%
		100,00%

Norma wysiewu 35-40 kg/ha.



KŁ-6 ŁĄKOWA

Łąkowa do wieloletniego intensywnego użytkowania na gleby żyzne i średnio żyzne z uregulowaną gospodarką wodną

Odpowiedni dobór gatunków i odmian traw oraz znaczny udział koniczyn w składzie mieszanki pozwala uzyskać bardzo wysoki plon masy zielonej o wysokiej wartości pokarmowej. W ciągu roku można uzyskać powyżej 3 – pokosów z przeznaczeniem na siano, sianokiszonki lub kiszonki. Wysoka zawartość koniczyn w użytku zielonym pozwala obniżyć dawki nawożenia azotowego.

Mieszanka dostępna w opakowaniach:
worek papierowy 5kg, 10kg

W - wysokie plonowanie

TYMOTKA ŁĄKOWA KABA, KARTA	15,00%
KOSTRZEWA ŁĄKOWA PASJA	20,00%
ŻYCICA TRWAŁA 4N późna BRAWA, KENTAUR	10,00%
ŻYCICA TRWAŁA 4N średniopóźna BIRTLEY	10,00%
ŻYCICA TRWAŁA 4N średniowczesna CALIBRA, SOLEN	15,00%
ŻYCICA MIESZAŃCOWA 4N GALA	15,00%
KONICZYNA ŁĄKOWA ROZETA, DAJANA, Nike	10,00%
KONICZYNA SZWEDZKA AURORA	5,00%
	100,00%

Norma wysiewu 35-40 kg/ha.



KŁ-5 ŁĄKOWA

Łąkowa do wieloletniego intensywnego użytkowania na gleby żyzne i średnio żyzne z uregulowaną gospodarką wodną

Odpowiedni dobór gatunków i odmian traw oraz znaczny udział koniczyn w składzie mieszanki pozwala uzyskać bardzo wysoki plon masy zielonej o wysokiej wartości pokarmowej. W ciągu roku można uzyskać powyżej 3 – pokosów z przeznaczeniem na siano, sianokiszonki lub kiszonki. Wysoka zawartość koniczyn w użytku zielonym pozwala obniżyć dawki nawożenia azotowego.

Mieszanka dostępna w opakowaniach:
worek papierowy 5kg, 10kg

W - wysokie plonowanie

TYMOTKA ŁĄKOWA KABA, KARTA	15,00%
KOSTRZEWA ŁĄKOWA PASJA	20,00%
ŻYCICA TRWAŁA 4N późna BRAWA, KENTAUR	10,00%
ŻYCICA TRWAŁA 4N średniopóźna BIRTLEY	10,00%
ŻYCICA TRWAŁA 4N średniowczesna CALIBRA, SOLEN	15,00%
ŻYCICA MIESZAŃCOWA 4N GALA	15,00%
KONICZYNA ŁĄKOWA ROZETA, DAJANA, Nike	10,00%
KONICZYNA SZWEDZKA AURORA	5,00%
	100,00%

Norma wysiewu 35-40 kg/ha.

Firma Nasienna GRANUM, Wodzierady 81, 98-105 Wodzierady,
CENTRALA
tel. 43 677 31 26, 43 677 33 00, fax 43 675 99 53, e-mail: biuro@granumfn.pl

Dział mieszanek traw oraz pozostałych nasion rolniczych
nr wew. 3 e-mail: trawy@granumfn.pl

ODDZIAŁ W ŁOWICZU
99-400 Łowicz ul. Katarzynów 46, tel./fax
46 837 23 05, e-mail: lowicz@granumfn.pl

ODDZIAŁ W BYSTRZYCY KŁODZKIEJ
57-500 Bystrzyca Kłodzka ul. Kolejowa 2,
tel. 74 811 15 11, e-mail:
bystrzyca@granumfn.pl



Agro-Efekt

ODMIANY ZIEMNIAKÓW 2026

VINETA

Wczesna odmiana jadalna ziemniaków. Odznacza się wysoką jakością kulinarną i bardzo dobrym smakiem.

Bardzo dobrze znosi okresowe susze – przez co nie ma dużego zapotrzebowania na wodę. Świetna odmiana do mrożenia i długiego przechowywania.

DENAR

Uniwersalna odmiana, nadająca się do kiełkowania i uprawy pod przykryciami na bardzo wczesny zbiór, jak i w plonie głównym po uzyskaniu pełnej dojrzałości fizjologicznej. Posiada niskie wymagania wodne, jest odmianą gleb lekkich i bardzo lekkich.

LORD

Odmiana uniwersalna, nadająca się do uprawy pod przykryciami na bardzo wczesny zbiór, jak i plon główny po uzyskaniu pełnej dojrzałości fizjologicznej oraz na długie przechowanie. Kwitnie intensywnie i tworzy dużą, a często w sprzyjających warunkach bardzo dużą ilość bulw



SAATBAU

Dobre nasiona, dobre plony.

KOMPLETNA OFERTA SOJOWA!

ODMIANY SOI



**UPRAWA
BEZ
AZOTU**



SZCZEPIONKA BAKTERYJNA

www.saatbau.com/pl

 /saatbaupolska



Odmiana grochu
ASTRONAUTE / TYTAN

Dział Nasion



ASTRONAUTE

TYP: ODMIANA OGÓLNOUŻYTKOWA



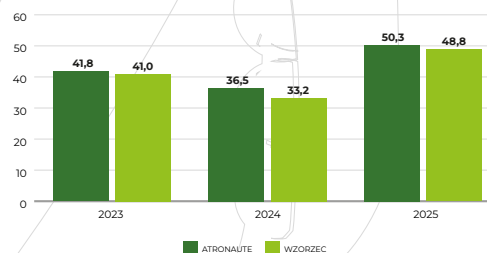
Ważne cechy odmiany

- Astronaute to odmiana ogólnoużytkowa, z przeznaczeniem na suche nasiona.
- Bardzo wysoki potencjał plonowania - 111% wzorca, średnia 2016-2020
- Najwyższy potencjał plonu nasion i białka (9/9 pkt. wg. BSA),
- Wysoka odporność na wyleganie
- Białe kwiaty, żółte nasiona.
- Idealnie sprawdza się w rolnictwie ekologicznym
- Bardzo dobrze tłumi chwasty dzięki czemu doskonale sprawdza się w rolnictwie ekologicznym.
- W celu ograniczenia strat związanych z pękaniem nasion zaleca się wykonanie zbioru przy wilgotności nasion wynoszącej od 16 do 18%.
- Norma wysiewu 100-120 szt./m² (ca. 210-260 kg/ha),

Wymagania glebowe

Odmiana o średnich wymaganiach glebowych.

Wstępne wyniki plonowania (dt/ha) grochu siewnego odmiany Astronaute w doświadczeniach rozpoznawczych w latach 2023-2025



TYTAN

TYP: ODMIANA JADALNA



Ważne cechy odmiany

- Bardzo duże i dorodne nasiona zapewniające roślinie świetny start, dzięki dużej ilości składników zgromadzonych w nasionach.
- Groch ogólnoużytkowy, forma wąskolistna. Kwiaty koloru białego, a nasiona koloru żółtego.
- Wysoki i stabilny poziom plonowania (102% wzorca w latach 2020-2021).
- Świetne parametry żywieniowe – niska zawartość włókna gwarantuje lepszą strawność, a wysoka zawartość białka – lepszą smakowość i przyrosty masy zwierząt.
- Bardzo dobra zdrowotność i odporność na choroby, szczególnie na askochytozę i mączniaka prawdziwego.
- System korzeniowy bardzo rozbudowany z dużą ilością włosników – lepsze pobieranie składników mineralnych.
- Norma wysiewu 110-120 szt./m² (ca. 210-260 kg/ha)

Wymagania glebowe

Odmiana o średnich wymaganiach glebowych zalecana do uprawy na terenie całego kraju.

Wstępne wyniki plonowania (dt/ha) grochu siewnego odmiany Tytan w doświadczeniach rozpoznawczych w latach 2023-2025



MójEfekt

PROGRAM LOJALNOŚCIOWY



Kupuj promocyjne
produkty



Zbieraj punkty



Wymieniaj punkty
na nagrody



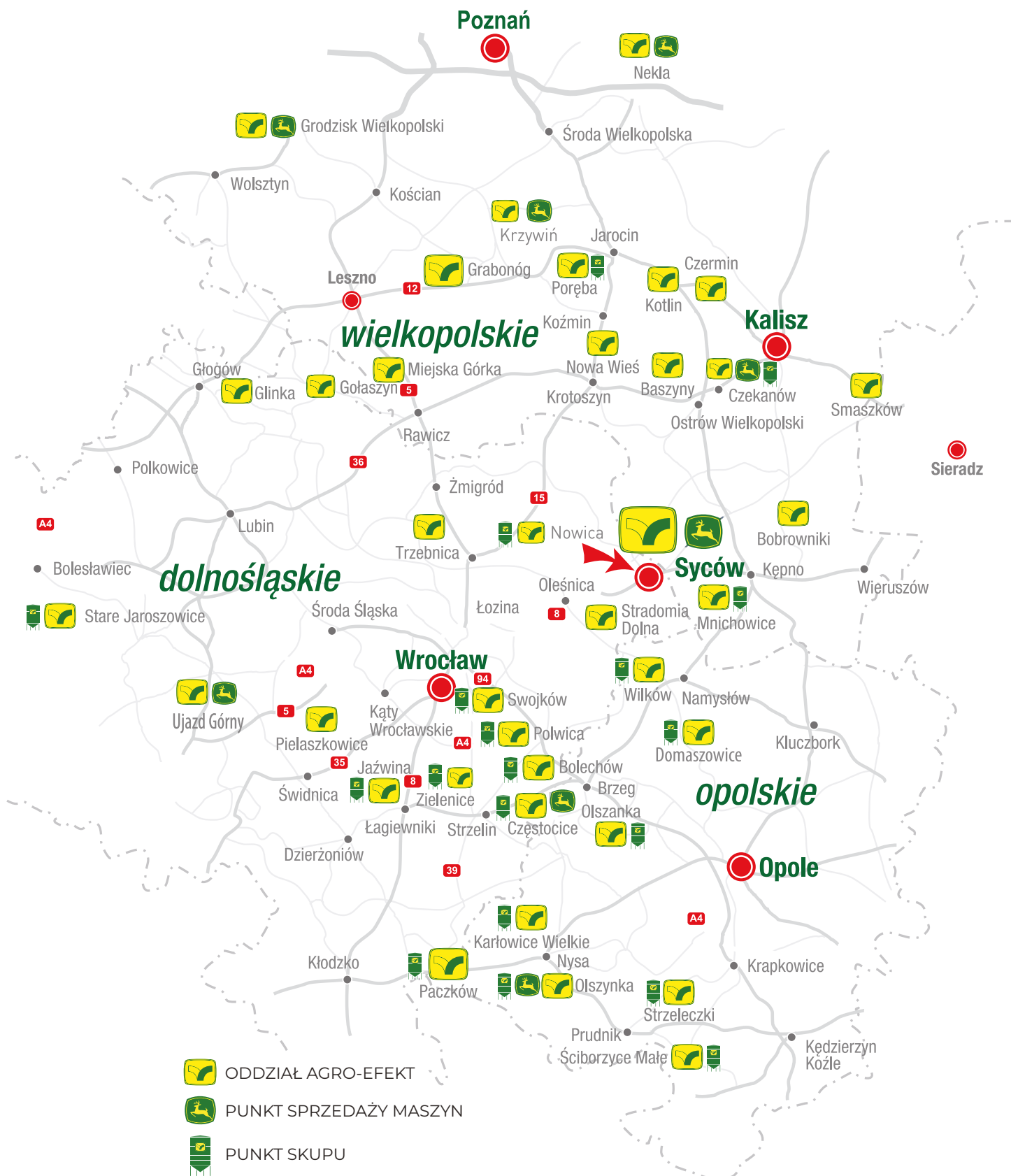
Zeskanuj kod QR
i dowiedz się więcej
o programie!

*Lista produktów promocyjnych dostępna na www.agroefekt.pl



Agro-Efekt

www.agroefekt.pl



Centrala firmy

Agro Efekt Sp. z o.o.
ul. Parkowa 14
56-500 Syców

tel. 62 786 84 00
e-mail: sekretariat@agroefekt.pl



Agro-Efekt