

KUKURYDZA

Każde ziarno na oku



farmpartner

KATALOG 2025

Z wielką przyjemnością prezentujemy tegoroczny katalog, w którym skupiamy się na najważniejszym – na każdym pojedynczym ziarnie kukurydzy.

Towarzyszące **farmsaat** motto „**Obfite plony są w naszej naturze**” podkreśla nasze przekonanie, że precyzja, jakość i dbałość o szczegóły są kluczowe dla sukcesu w rolnictwie.

Możemy oferować Państwu najlepsze produkty dzięki naszemu unikalnemu procesowi hodowli, skupiającemu się na optymalizacji plonów, ale także dzięki szerokim badaniom, jakie prowadzimy.

Nasze odmiany są oczywiście co roku badane w 26 lokalizacjach w Polsce przez Centralny Ośrodek Badań Odmian Roślin Uprawnych (COBORU) z siedzibą w Słupi Wielkiej. To jednak nie wszystko. Świadomi wyzwań współczesnego rolnictwa, takich jak wojna na Ukrainie czy zmieniające się warunki pogodowe, prowadzimy dodatkowe badania u naszych farmpartnerów, aby dostarczać rzetelne informacje o plonowaniu w różnych regionach kraju. Wyniki tych badań będą dostępne na naszej stronie internetowej w formie mapy.

Wszystkie nasze odmiany są uwzględniane w unijnych programach dopłat w ramach integrowanej produkcji rolnej, co stanowi dodatkową korzyść finansową dla rolników. Nasi farmpartnerzy, dzięki lokalnej wiedzy, doskonale rozumieją potrzeby polskich gospodarstw, co czyni nasze odmiany wyjątkowo dobrze dopasowanymi do warunków w Polsce.

W nadchodzącym sezonie wprowadzamy cztery nowe odmiany o jeszcze wyższym potencjale plonotwórczym, które – mamy nadzieję – staną się tak popularne jak **FARMORITZ**, ubiegłoroczny bestseller w Polsce i najczęściej wybierana w 2023 r. odmiana w Niemczech, wśród wszystkich kierunków użytkowania i grup wczesności.

Zapraszamy do lektury i życzymy obfitych plonów!

Matthias Kühlmann i Tomasz Krakowiak
Zarząd farmsaat Polska Sp. z o.o.



Spis treści

Twoi partnerzy w terenie	4
Nasza hodowla	6
Jak rozpoznać najodpowiedniejszy moment zbioru	8
Nasze odmiany	9
Nasze nowości	10
FARMODENA	12
FARMACTOS	14
FARMFIRE	16
FARMROCK	18
FARMUELLER	20
FARMORITZ	22
GULLIVER	24
FARMIRAGE	26
FARMPower	28
FARMURPHY	30
FARMIKONE	32
Korzystna alternatywa	34
MIESZANKA KUKURYDZY I FASOLI TYCZNEJ	36
Jakość kiszonki	38
Wyniki COBORU	40
Więcej praktyki, mniej statystyki	44
Zaprawy	46
Inne produkty	47
Nasiona soi	48
SOJA OBELIX	50
SOJA ASTERIX	51
SOJA MAJESTIX	52
SOJA PROTELIN	53
SOJA ASTRONOMIX	54
Zostań farmpartnerem	55

Wydawca:
farmsaat Polska Sp. z o.o.
Nowa Trzcianna 12
96-115 Nowy Kawęczyn
mail@farmsaat.pl

Odpowiedzialni za treść:
Carolotta Wolke, Tomasz Krakowiak,
Agnieszka Nitek

Projekt: Living Concept, Münster

Druk i skład: IMITA, Warszawa

Wydanie 2025

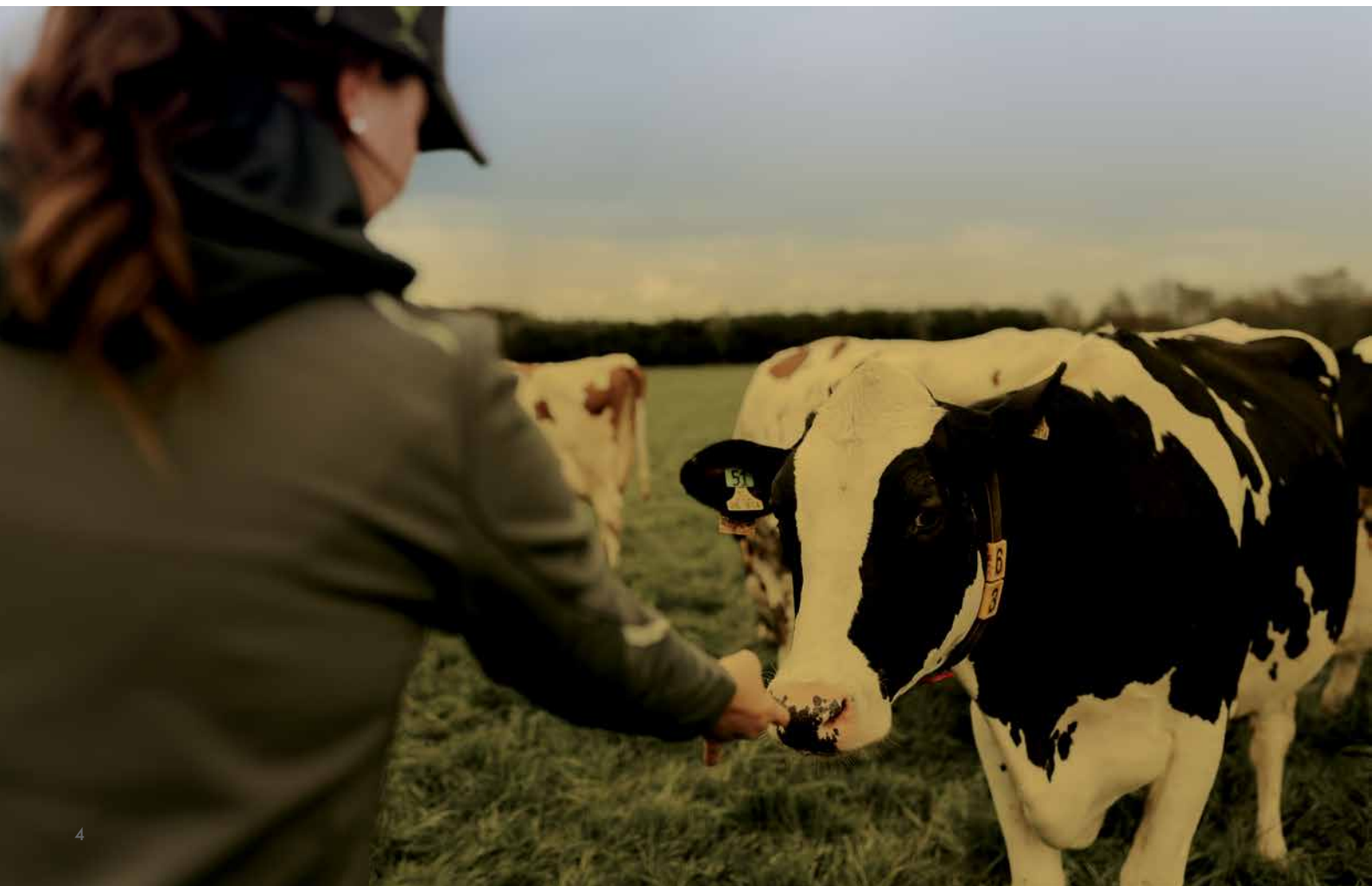
TWOI PARTNERZY W TERENIE

ZAWSZE U BOKU

Nieważne, gdzie znajduje się Państwa gospodarstwo, my staramy się być zawsze w pobliżu – od północnego zachodu po południowy wschód. Zespół naszych kierowników regionalnych wraz z siecią **farmpartnerów** są do Państwa dyspozycji na terenie całej Polski.

Sercem naszej organizacji i pierwszym kontaktem jest naszych 68 farmpartnerów. To oni znają lokalne uwarunkowania i glebę, bo sami bardzo często są rolnikami z okolicy i mają wiedzę oraz doświadczenie w uprawie w danym regionie. My określamy to mianem „mikroregionalnego doradztwa”.

Osobisty kontakt i wymiana informacji z rolnikami twarzą w twarz to jeden z filarów naszego działania. Korzyści z takiego podejścia są obopólne – korzystają nasi klienci, ale korzystamy także my. Dzięki temu możemy się na przykład dowiedzieć z pierwszej ręki, jak w praktyce sprawdzają się nasze odmiany i podzielić się tymi spostrzeżeniami z naszym zespołem hodowlanym.



Oferowanych przez nas nasion nie znajdziecie w standardowej dystrybucji

Od samego początku nasza działalność opiera się wyłącznie na sprzedaży bezpośredniej. Nasze nasiona są dystrybuowane bez pośredników i można je kupić wyłącznie przy pomocy naszych farmpartnerów.

Bazując na własnej znajomości lokalnych warunków glebowych i klimatycznych oraz wyników doświadczeń z danego regionu nasi **farmpartnerzy** są w stanie dobrać nasiona odpowiednie dla naszych klientów – najwłaściwsze, najlepiej dopasowane, a nie takie, które są po prostu „dostępne w magazynie”.

Nie do przecenienia jest także rola naszych **farmpartnerów** w logistyce dostaw, szczególnie gdy produkty są potrzebne „na już”.

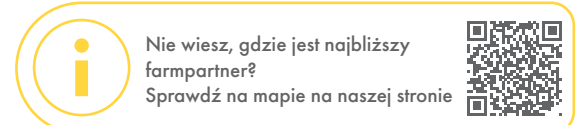


Nasi związani z regionalnym rolnictwem **farmpartnerzy**, oferują fachowe i spersonalizowane doradztwo, spełniające najwyższe standardy.

Praca z rolnikami to moja prawdziwa pasja. Znalazłam zajęcie, które w pełni pozwala mi ją realizować i przynosi ogromną satysfakcję, a jednocześnie daje mi pełną kontrolę nad moim czasem. A wszystko to w połączeniu z najwyższą jakością nasion i świetnymi warunkami współpracy. Bycie farmpartnerem to praca idealna, w której rozwijam swoje umiejętności, eksploruję kreatywność i mogę wspierać rolników na każdym etapie – od wyboru nasion po zbiory. ”

Paulina Bednarz

farmpartner SMART FARM



Nie wiesz, gdzie jest najbliższy farmpartner?
Sprawdź na mapie na naszej stronie





NASZA HODOWLA

GDZIE WIEDZA SPECJALISTYCZNA SPOTYKA SIĘ Z DOŚWIADCZENIEM

Kto wie najlepiej, co kryje się pod pojęciem „dobre odmiany kukurydzy i soi” i co tak naprawdę robi różnicę? Oczywiście rolnicy, którzy na co dzień uprawiają te rośliny.

Ta wiedza trafia do naszej hodowli w bawarskim Osterhofen z dwóch źródeł. Po pierwsze pochodzi ona od członków naszego zespołu hodowlanego oraz Ludwiga Feldmeiera, który wnosi do hodowli swoje prywatne doświadczenia z gospodarstwa rolnego. Po drugie jest efektem wymiany informacji z klientami z całego kraju, na polach których nasze odmiany przechodzą najbardziej wymagające testy praktyczne.

Dzięki bezpośrednim kontaktom i ciągłej wymianie opinii nasz zespół hodowlany dostaje optymalny pakiet informacji i na ich podstawie jest w stanie hodować najlepsze odmiany.

Efektom są doskonale sprawdzające się w praktyce i najbardziej wydajne odmiany. Taki rezultat można osiągnąć tylko, jeżeli połączy się dogłębną wiedzę ekspercką z tradycyjną hodowlą pod gołym niebem, opartą tylko na tradycyjnym krzyżowaniu roślin i ich selekcji, bez wykorzystania technik laboratoryjnych i modyfikacji genetycznych.

Nasza selekcja opiera się przede wszystkim na następujących kryteriach jakościowych:

- szybki rozwój początkowy,
- długotrwały stay-green,
- duża stabilność plonowania.

Wewnątrz nadal jestem rolnikiem. Jeśli widzę nową odmianę, to zadaję sobie pytanie, czy ja chciałbym mieć tę odmianę na swoim polu, czy nie. Dopiero po takiej selekcji, pracujemy nad odmianami dalej.

Ludwig Feldmeier
Hodowca nasion

Tylko te odmiany, które pomyślnie przejdą przez cały, trwający do 10 lat, proces hodowlany, trafiają do naszej oferty. Taka cierpliwość bardzo się opłaca. Nasze odmiany sprawdzają się w wielu badaniach doświadczalnych i nawet w trudnych warunkach spełniają oczekiwania.



Od rolnika dla rolnika. Nasz zespół hodowlany w Osterhofen troszczy się codziennie, aby na pola klientów trafiły najlepsze odmiany.



Chcesz dowiedzieć się więcej, co dla Ludwika Feldmeiera oznacza hodowla roślin? Obejrzyj film



JAK ROZPOZNAĆ NAJODPOWIEDNIEJSZY MOMENT ZBIORU

WSKAZÓWKI OD PROFESJONALISTÓW

Kiedy jest ten idealny moment na zbiór kukurydzy na kiszonkę, to dylemat, z którym co roku muszą sobie poradzić rolnicy. Oto kilka praktycznych wskazówek od naszych kierowników regionalnych.

Po czym można poznać, że kukurydza na kiszonkę jest już gotowa do zbioru?

Liście okrywowe powinny być już w dużej mierze brązowe i łatwo oddzielać się od kolb. Jeżeli przy zginiataniu ziarniaka pojawi się jeszcze kropla mleczka, to oznacza, że zawartość suchej masy w ziarnie jest wyższa niż 50%. Jeżeli ziarniaki są już suche i można je tylko naciąć paznokciem, to znak, że zawartość SM jest już wyższa niż 60%. Zbrązowienie prawie wszystkich liści poniżej kolby oznacza, że poziom suchej masy w pozostałej części rośliny osiągnął około 22%. To jest idealny moment do zbioru, bo zawartość suchej masy w całej roślinie wynosi między 32 a 35%.

Dlaczego tak trudno jest rozpoznać optymalny termin zbioru?

Szczególnie duże wyzwanie pojawia się, gdy trzeba zakontraktować zbiór z wyprzedzeniem dwu- lub trzytygodniowym. W tym momencie kolba jest jeszcze na początku dojrzałości mlecznej i nie może być podstawą do oszacowania terminu zbioru. Dlatego należy przyrzeć się pozostałym częściom rośliny. Bardzo ważne jest, aby wejść w głąb plantacji i nie oceniać jej stanu wyłącznie na podstawie skrajnych roślin.

Kolejne praktyczne podpowiedzi:

- Zasada generalna: Obserwujemy liście poniżej kolby i przyglądamy im się z bliska.
- Kilka tygodni przed zbiorem: Nie da się patrzeć na przestrzał międzyrzędzi, bo przestrzeń jest zasłonięta zielonymi liśćmi.
- Trzy tygodnie przed zbiorem: Pierwsze z najniżej położonych liści zwisają i zaczynają brązowieć. To jest ten czas, kiedy można już szacować termin zbioru.
- Kilka dni przed zbiorem: Przestrzeń między rzędami nie jest już przysłonięta, bo wszystkie dolne liście zwisają. W tym momencie należy ocenić stan kolb i zdecydować, czy zaplanowany termin zbioru będzie odpowiedni.
- Nadszedł albo już minął najodpowiedniejszy termin zbioru: Wszystkie liście do kolb zwisają i są brązowe. Należy bezzwłocznie rozpocząć żniwa.

NASZE ODMIANY

SYNTETYCZNIE

	Odmiana	FAO	Kierunek użytkowania	Typ mieszańca	Wymagania glebowe					Wariant zaprawy			
					piaszczyste	lekkie	średnie	ciężkie	gliniaste	Powergrow	Korit	Korit + Force	Organic
WCZESNE	FARMQUICK	K 170 / Z 170		pojedynczy			✓	✓	✓	✓	✓		
	FARMUNOX	K 210		pojedynczy		✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	FARMAXUS	K 220 / Z 210		trójliniowy		✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	FARMARQUEZ	K 220		trójliniowy		✓	✓	✓		✓	✓		
ŚREDNIO WCZESNE	FARMODENA	K 220 / Z 220	 	pojedynczy	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	FARMACTOS	K 230 / Z 210	 	pojedynczy		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	FARMURMEL	K 230 / Z 210		pojedynczy		✓	✓	✓		✓	✓		
	FARMILK	K 230 / Z 220	 	trójliniowy		✓	✓	✓		✓	✓		
	FARMFIRE	K 230 / Z 230	 	pojedynczy	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	FARMROCK	K 250 / Z 240	 	trójliniowy	✓	✓	✓			✓	✓		
	FARMBEAT	K 250 / Z 240	 	pojedynczy	✓	✓	✓	✓		✓	✓		
	FARMUELLER	K 250 / Z 260	 	pojedynczy		✓	✓	✓	✓	✓	✓		
ŚREDNIO PÓŹNE	FARMALOU	K 260 / Z 220	 	pojedynczy		✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	FARMIDABEL	K 260 / Z 240		pojedynczy	✓	✓	✓			✓	✓		
	FARMORITZ	K 260 / Z 240	 	pojedynczy	✓	✓	✓			✓	✓	✓	
	GULLIVER	K 260 / Z 250		trójliniowy		✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	FARMPower	K 260 / Z 260	 	pojedynczy		✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	FARMIRAGE	K 260 / Z 260	 	pojedynczy		✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	FARMURPHY	K 260 / Z 260	 	pojedynczy		✓	✓	✓		✓	✓		
	FARMUMBA	K 270		pojedynczy	✓	✓	✓	✓		✓	✓		
PÓŹNE	FARMIKONE	S 280 / Z 270	 	pojedynczy		✓	✓	✓		✓	✓		
	FARMUREI	K 300		pojedynczy		✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	FARMPAX	K 320 / Z 320	 	pojedynczy	✓	✓	✓			✓	✓		
EKO	FARMAXUS EKO	K 220 / Z 210		trójliniowy		✓	✓	✓	✓				
	FARMODENA EKO	K 220 / Z 220	 	pojedynczy	✓	✓	✓	✓	✓				✓
	FARMARQUEZ EKO	K 220		trójliniowy		✓	✓	✓					
	FARMACTOS EKO	K 230 / T 210	 	pojedynczy		✓	✓	✓	✓				
	FARMFIRE EKO	K 230 / Z 230	 	pojedynczy	✓	✓	✓	✓	✓				
	FARMUELLER EKO	K 250 / Z 260	 	pojedynczy		✓	✓	✓	✓				
	FARMORITZ EKO	K 260 / Z 250	 	pojedynczy	✓	✓	✓						✓

Legenda



Kiszonka



Ziarno



Grys



Biogaz



CCM

NASZE NOWOŚCI

PROSTO Z POLA

Nasz team hodowlany się nie zatrzymuje. Każdego dnia nasi eksperci majstrują coś przy nowych odmianach. Zatem i w tym roku możemy przedstawić kilka nowości. Są już dostępne wyniki badań regionalnych z nowymi odmianami, ale w sprzedaży będą one dostępne tylko w ograniczonych ilościach. O dostępność najlepiej pytać **farmpartnerów** bez zbędnej zwłoki.

Dlaczego nowe odmiany nie są powszechnie dostępne? Aby móc zagwarantować najwyższą jakość nowości, musimy oprócz doświadczeń ścisłych przetestować je także na naszych regionalnych polach demonstracyjnych. Więcej o naszych doświadczeniach „Więcej praktyki, mniej statystyki” można przeczytać na s. 44.



OTO NASI DEBIUTANCI

Mieszaniec pojedynczy

K 250 | Z 250



SG 219 (FARMEDOC)

- wysoki plon suchej masy o dobrych parametrach jakościowych
- liczne i wysoko osadzone kolby
- kolby typu fix z 18 – 22 rzędami
- dobry stay-green

Mieszaniec trójliniowy

K 260 | Z 240



FARMALBA

- uniwersalna pod względem kierunku użytkowania
- szerokie okno zbioru
- wysoka wydajność doskonałej jakościowo kiszonki
- wysoki plon ziarna
- bujne rośliny o regularnym pokroju

Mieszaniec trójliniowy

K 280 | Z 280



FARMERIKO

- szybkie oddawanie wody przy uprawie na ziarno
- doskonała wydajność przy uprawie na kiszonkę
- wysoka tolerancja suszy
- świetny stay-green
- dobry rozwój początkowy

Mieszaniec pojedynczy

K 240 | Z 240



FARMIRELLA

- odmiana uniwersalna
- pełne i zdrowe kolby
- równomierne dojrzewania i plonowanie ziarna
- dobry stay-green
- kompaktowe rośliny o dużej zawartości składników odżywczych
- drugi rok w badaniach UE

typ mieszańca: pojedynczy
K 220 | Z 220



FARMODENA

Wczesna dawka energii

„**FARMODENA** charakteryzuje się wysokim plonowaniem już przy wczesnej dojrzałości technicznej. Na Kujawach, przy dużych niedoborach wody, odmiana wyróżnia się znacznie, dając wysoki, stabilny plon kiszonki. Potencjał ziarnowy tej odmiany także jest wysoki, ale przy tym kierunku użytkowania zbiór musi nastąpić wcześnie. Polecam tę odmianę jako przedplon dla zbóż ozimych.”

Patrycja i Dawid Byliccy

farmpartner Satio

KLUCZOWE CECHY

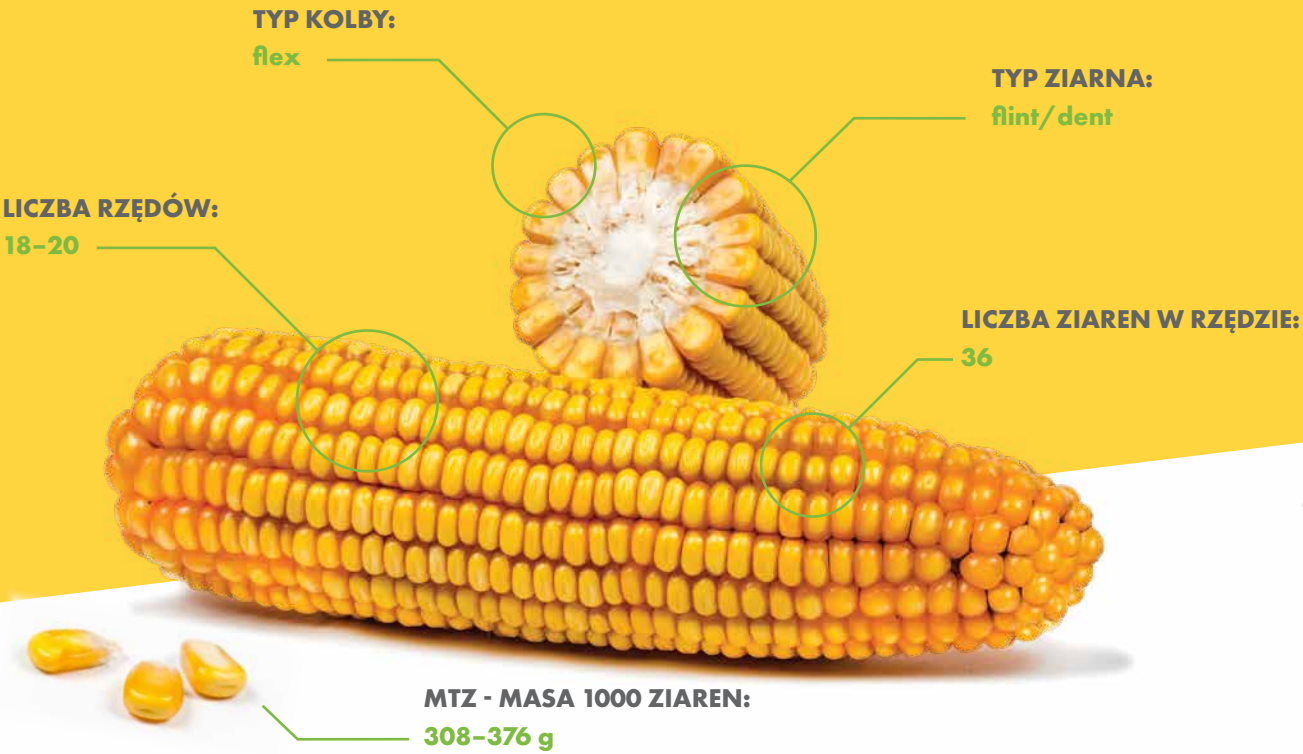
- Doskonały wigor początkowy
- Szybkie tempo przyrostu masy i kolb
- Nadzwyczajny plon energii
- Świetne parametry biogazowe z uwagi na wysoki plon ogólny masy
- W uprawie na ziarno zalecany wczesny zbiór

WARIANTY ZAPRAW

Odmiana **FARMODENA** jest również dostępna w połączeniu z naszymi zaprawami Cornguard® – wyprodukowanymi przez **farmsaat**: Cornguard® PowerGrow, Cornguard® Korit, Cornguard Korit + Force, Organic - nasiona Eko.

EKO

Kukurydza **FARMODENA** dostępna jest również z upraw kontrolowanych ekologicznie (zgodnie z rozporządzeniem EU w sprawie rolnictwa ekologicznego). Numer certyfikatu: DE-ÖKO-006.



POKRÓJ ROŚLIN:

niskie	średnie	masywne
--------	---------	---------

OSADZENIE KOLB:

niskie	średnie	wysokie
--------	---------	---------

ZALECENIA DOTYCZĄCE GLEBY

gleby piaszczyste	gleby lekkie	gleby średnie	gleby ciężkie	gleby gliniaste
-------------------	--------------	---------------	---------------	-----------------

ROZWÓJ POCZĄTKOWY:

gleby zimne/wczesny siew

wolny	średni	szybki
-------	--------	--------

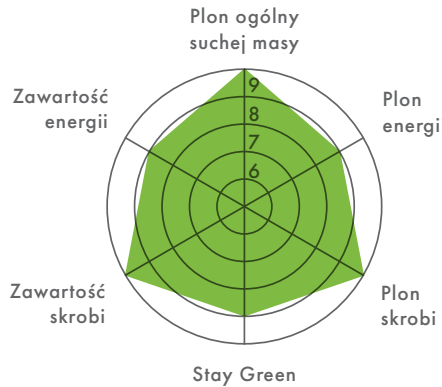
gleby ciepłe/późny siew

wolny	średni	szybki
-------	--------	--------

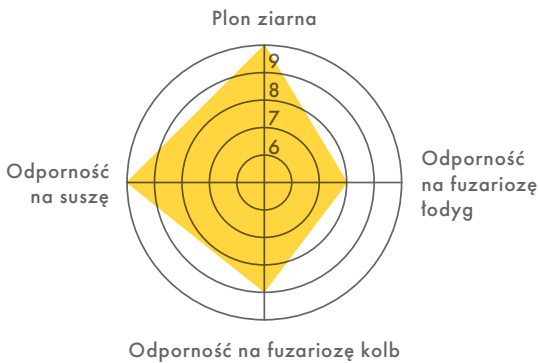
ZALECANA OBSADA

przeznaczenie	gleby lekkie	gleby średnie	gleby ciężkie
kiszonka	8 roślin/m ²	8,5 rośliny/m ²	9 roślin/m ²
ziarno	8 roślin/m ²	8 roślin/m ²	8,5 rośliny/m ²

WYDAJNOŚĆ KISZONKI



WYDAJNOŚĆ ZIARNA



typ mieszańca: pojedynczy
K 230 | Z 210



FARMACTOS

Ziarnowy skowronek

Polecana na
tereny północnej
Polski
na **ZIARNO**
i **CCM**

„**FARMACTOS** z FAO K 230 i Z 210 idealnie wpisuje się w nasz asortyment w grupie średnio wczesnych odmian na kiszonkę i wczesnych na ziarno. Z uwagi na charakterystyczny dla wielu odmian **farmsaat** świetny stay green nie sprawia żadnych problemów w aspekcie zarządzania terminem zbioru. Jest doskonałym wyborem dla tych, którzy preferują przesunięcie zasiewów na maj lub zbiory w pierwszej części kampanii zniwnej i zasiewy ozimin w optymalnych terminach agrotechnicznych.”

Krzysztof Ławrenowicz
farmpartner Nasiona Ławrenowicz

KLUCZOWE CECHY

Doskonały stay green

Wysoki plon ziarna

Wczesne i wyrównane dojrzewanie

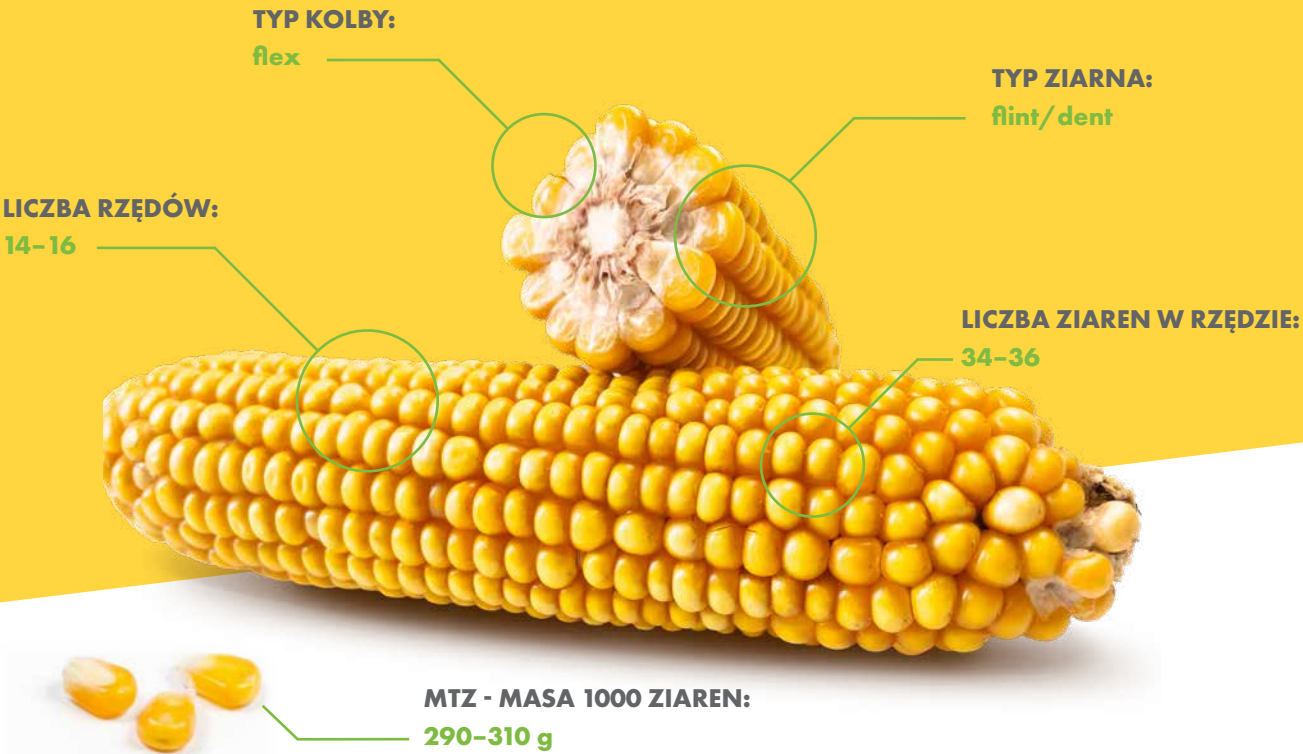
Duża zawartość skrobi

WARIANTY ZAPRAW

Odmiana **FARMACTOS** jest również dostępna w połączeniu z naszymi zaprawami Cornguard® – wyprodukowanymi przez **farmsaat**: Cornguard® PowerGrow, Cornguard® Korit, Cornguard® Korit + Force.

EKO

Kukurydza **FARMACTOS** dostępna jest również z upraw kontrolowanych ekologicznie (zgodnie z rozporządzeniem EU w sprawie rolnictwa ekologicznego). Numer certyfikatu: DE-ÖKO-006.



POKRÓJ ROŚLIN:

niskie	średnie	masywne
--------	---------	---------

OSADZENIE KOLB:

niskie	średnie	wysokie
--------	---------	---------

ZALECENIA DOTYCZĄCE GLEBY

gleby piaszczyste	gleby lekkie	gleby średnie	gleby ciężkie	gleby gliniaste
-------------------	--------------	---------------	---------------	-----------------

ROZWÓJ POCZĄTKOWY:

gleby zimne/wczesny siew

wolny	średni	szybki
-------	--------	--------

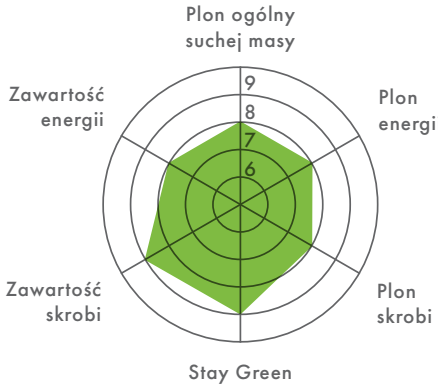
gleby ciepłe/późny siew

wolny	średni	szybki
-------	--------	--------

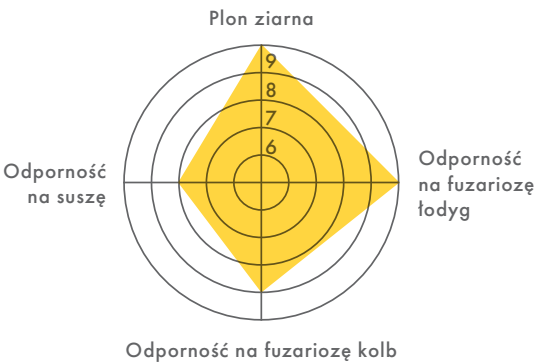
ZALECANA OBSADA

przeznaczenie	gleby lekkie	gleby średnie	gleby ciężkie
kiszonka	8,5 roślin/m ²	9 roślin/m ²	9,5 roślin/m ²
ziarno	8 roślin/m ²	8,5 roślin/m ²	9 roślin/m ²

WYDAJNOŚĆ KISZONKI



WYDAJNOŚĆ ZIARNA



typ mieszańca: pojedynczy
K 230 | Z 230



FARMFIRE

Pravdziny wulkan

Wzorzec
COBORU
na ziarno
i kisonkę*

BESTSELLER

Wzór
stabilności

„**FARMFIRE** to wyjątkowo wysoki wigor, dobry rozwój początkowy oraz plony ziarna i kisonki, które mogą wprawić w osłupienie. W gospodarstwach Podlasia, ale i całego kraju, ta wszechstronna odmiana bije rekordy plonowania na glebach kl. IV – VI, przekonując do siebie coraz większe grono klientów.”

Mariusz Syczewski

farmpartner Syczewski

KLUCZOWE CECHY

Doskonały balans pomiędzy strawnością a plonem suchej masy

Świetna na kisonkę oraz biogaz

Dobre parametry ziarnowe

WARIANTY ZAPRAW

Odmiana **FARMFIRE** jest również dostępna w połączeniu z naszymi zaprawami Cornguard® – wyprodukowanymi przez **farmsaat**: Cornguard® PowerGrow, Cornguard® Korit.

EKO

Kukurydza **FARMFIRE** dostępna jest również z upraw kontrolowanych ekologicznie (zgodnie z rozporządzeniem EU w sprawie rolnictwa ekologicznego). Numer certyfikatu: DE-ÖKO-006.

TYP KOLBY:

fix

TYP ZIARNA:

flint/dent

LICZBA RZĘDÓW:

14

LICZBA ZIAREN W RZĘDZIE:

38

MTZ - MASA 1000 ZIAREN:

220–322 g

POKRÓJ ROŚLIN:

niskie	średnie	masywne	niskie	średnie	wysokie
--------	---------	---------	--------	---------	---------

OSADZENIE KOLB:

ZALECENIA DOTYCZĄCE GLEBY

gleby piaszczyste	gleby lekkie	gleby średnie	gleby ciężkie	gleby gliniaste
-------------------	--------------	---------------	---------------	-----------------

ROZWÓJ POCZĄTKOWY:

gleby zimne/wczesny siew

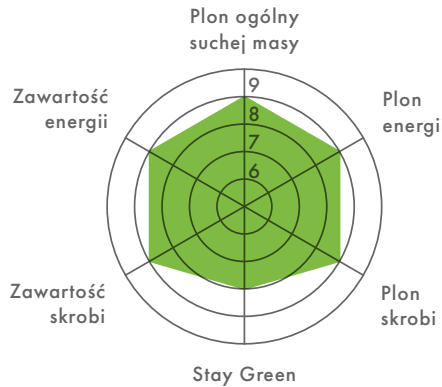
wolny	średni	szybki	wolny	średni	szybki
-------	--------	--------	-------	--------	--------

gleby ciepłe/późny siew

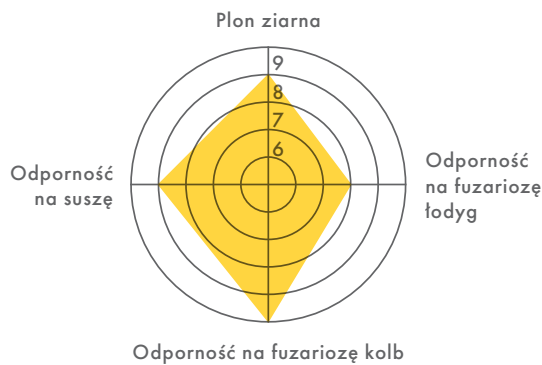
ZALECANA OBSADA

przeznaczenie	gleby lekkie	gleby średnie	gleby ciężkie
kisonka	8 roślin/m ²	8,5 rośliny/m ²	9 roślin/m ²
ziarno	7,5 rośliny/m ²	8 roślin/m ²	8,5 rośliny/m ²

WYDAJNOŚĆ KISZONKI



WYDAJNOŚĆ ZIARNA



* grupa odmian średniowczesnych; odmiana ze wspólnotowego katalogu CCA, niewpisana do KR, włączona do doświadczeń PDO COBORU na podstawie pozytywnych wyników z co najmniej dwóch lat doświadczeń rozpoznawczych

typ mieszańca: trójliniowy
K 250 | Z 240



FARMROCK

Korzystna alternatywa



„Profil tej odmiany bardzo dobrze wpisuje się w cechy kukurydzy pożądane w moim regionie. **FARMROCK** świetnie radzi sobie ze stresem powodowanym suszą oraz gwałtownymi wahaniami temperatur w trakcie wschodów. Doskonale toleruje także różne warunki glebowe. Nie bez znaczenia jest także bardzo korzystny stosunek ceny do jakości.”

Paweł Stachowiak

farmpartner KMPS

KLUCZOWE CECHY

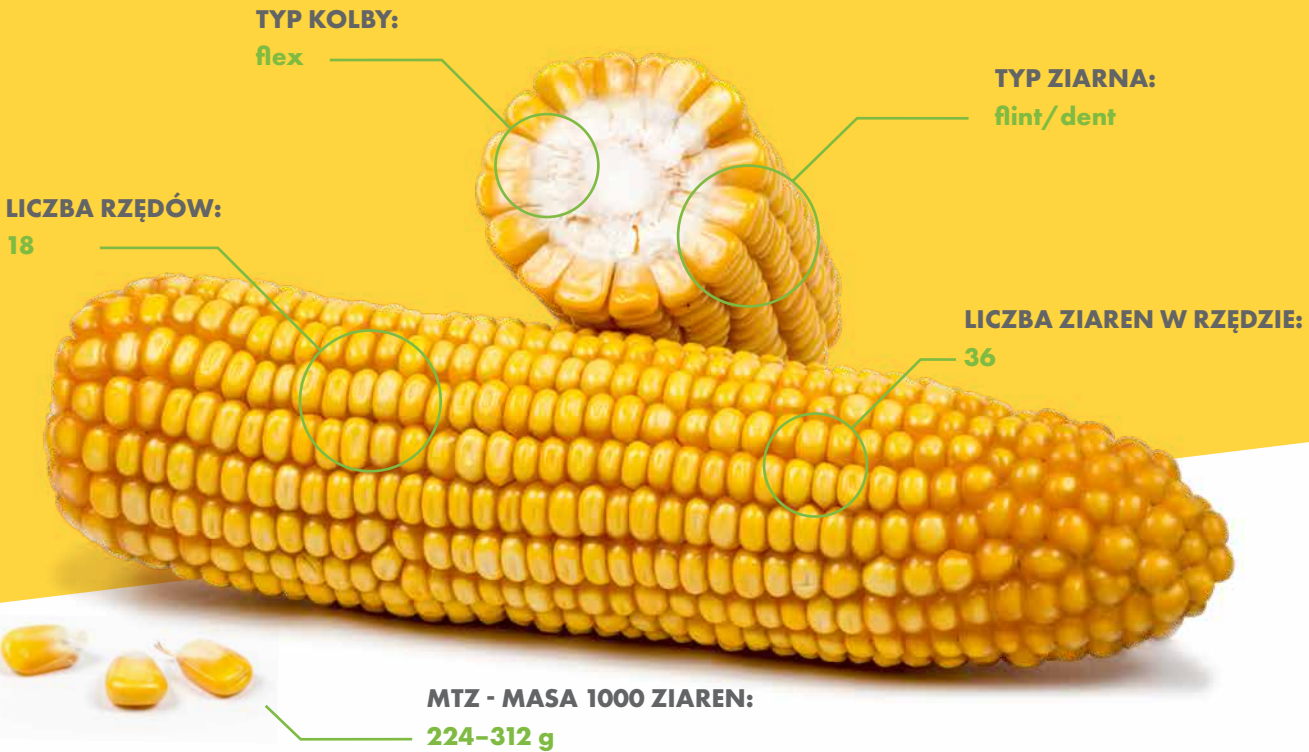
Niskie wymagania glebowe

Na ziarno lub wysokoenergetyczną kisonkę

Dobry stay green

WARIANTY ZAPRAW

Odmiana **FARMROCK** jest również dostępna w połączeniu z naszymi zaprawami Cornguard® – wyprodukowanymi przez **farmsaat**: Cornguard® PowerGrow, Cornguard® Korit.



POKRÓJ ROŚLIN:

niskie	średnie	masywne
--------	---------	---------

OSADZENIE KOLB:

niskie	średnie	wysokie
--------	---------	---------

ZALECENIA DOTYCZĄCE GLEBY

gleby piaszczyste	gleby lekkie	gleby średnie	gleby ciężkie	gleby gliniaste
-------------------	--------------	---------------	---------------	-----------------

ROZWÓJ POCZĄTKOWY:

gleby zimne/wczesny siew

wolny	średni	szybki
-------	--------	--------

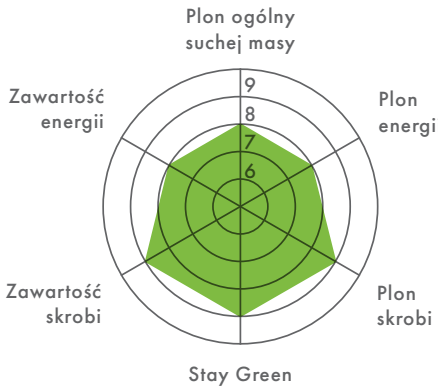
gleby ciepłe/późny siew

wolny	średni	szybki
-------	--------	--------

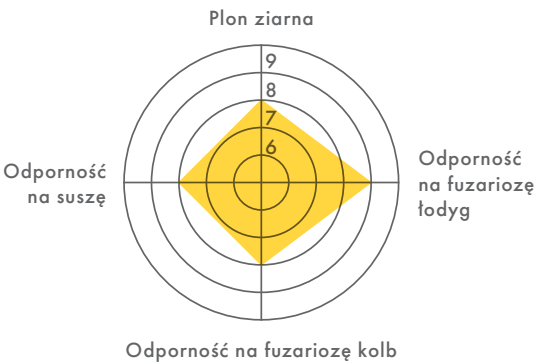
ZALECANA OBSADA

przeznaczenie	gleby lekkie	gleby średnie	gleby ciężkie
kiszonka	8 roślin/m ²	8,5 rośliny/m ²	9 roślin/m ²
ziarno	7,5 rośliny/m ²	8 roślin/m ²	8,5 rośliny/m ²

WYDAJNOŚĆ KISZONKI



WYDAJNOŚĆ ZIARNA



typ mieszańca: pojedynczy
K 250 | Z 260



FARMUELLER

Prosto do młyna

Wzorzec
COBORU
na ziarno*

BESTSELLER



„W ostatnich latach rośnie zapotrzebowanie na odmiany o przeznaczeniu młynarskim. Wychodząc naprzeciw zapytaniom rolników o odmiany na grys, wprowadziliśmy do naszej oferty odmianę **FARMUELLER**. Jestem przekonany, że sprosta ona najwyższym wymaganiom i zachwyci wysokim plonowaniem oraz dużą gęstością ziarna.”

Tomasz Putz

farmpartner AGRI PUTZ

KLUCZOWE CECHY

Duże i kształtne kolby

Ziarno o wysokiej gęstości

Wysoka stabilność plonowania

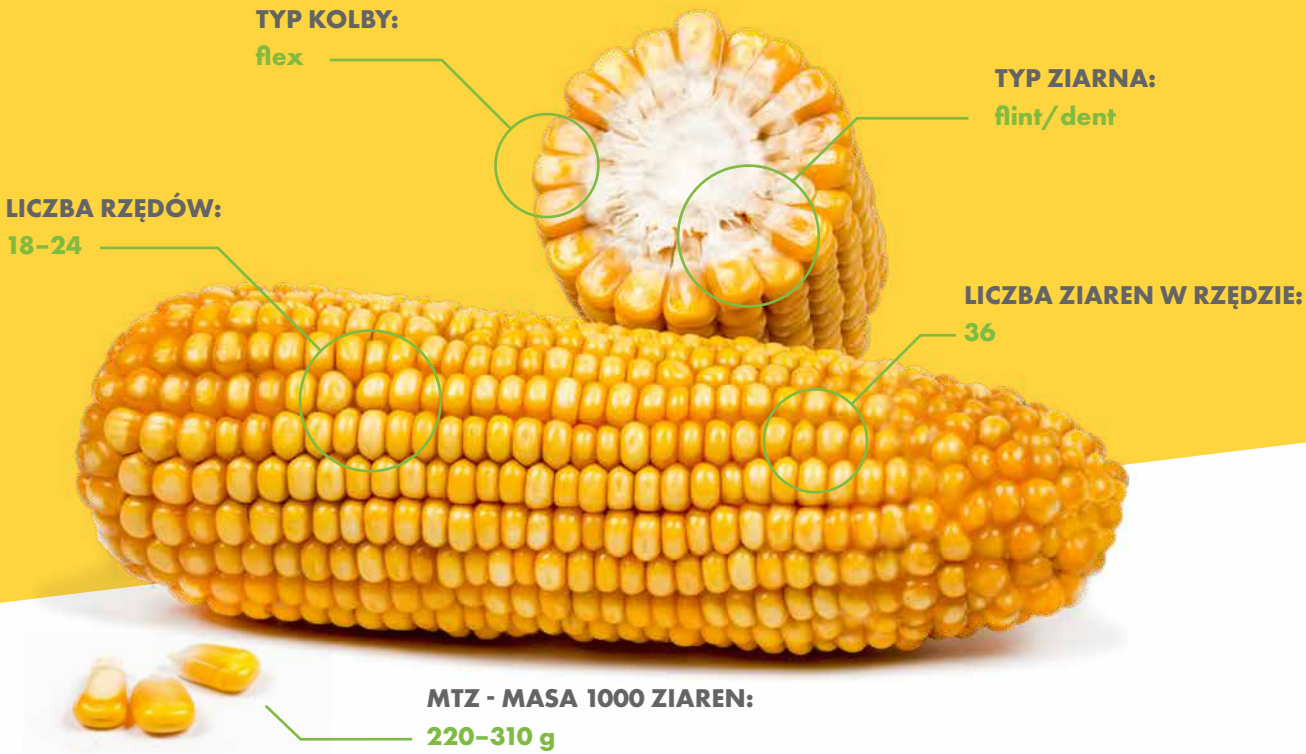
Właściwie wyważona zawartość skrobi

WARIANTY ZAPRAW

Odmiana **FARMUELLER** jest również dostępna w połączeniu z naszymi zaprawami Cornguard® – wyprodukowanymi przez **farmsaat**: Cornguard® PowerGrow, Cornguard® Korit.

EKO

Kukurydza **FARMUELLER** dostępna jest również z upraw kontrolowanych ekologicznie (zgodnie z rozporządzeniem EU w sprawie rolnictwa ekologicznego). Numer certyfikatu: DE-ÖKO-006.



POKRÓJ ROŚLIN:

niskie	średnie	masywne
--------	---------	---------

OSADZENIE KOLB:

niskie	średnie	wysokie
--------	---------	---------

ZALECENIA DOTYCZĄCE GLEBY

gleby piaszczyste	gleby lekkie	gleby średnie	gleby ciężkie	gleby gliniaste
-------------------	--------------	---------------	---------------	-----------------

ROZWÓJ POZŁĄTKOWY:

gleby zimne/wczesny siew

wolny	średni	szybki
-------	--------	--------

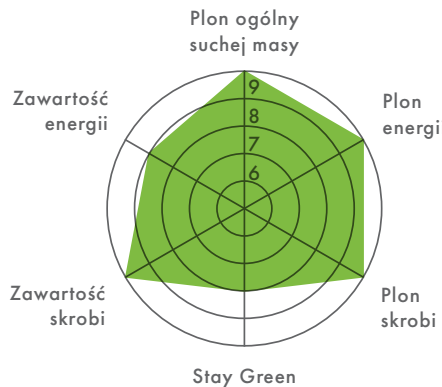
gleby ciepłe/późny siew

wolny	średni	szybki
-------	--------	--------

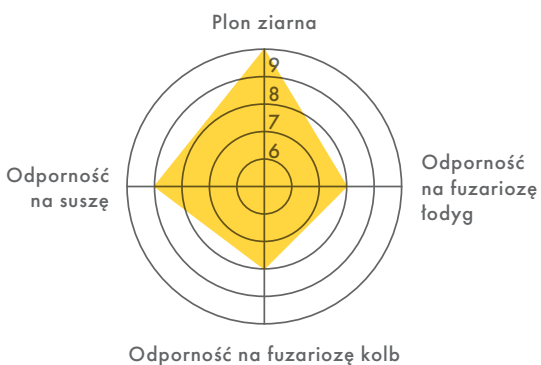
ZALECANA OBSADA

przeznaczenie	gleby lekkie	gleby średnie	gleby ciężkie
kiszonka	8 roślin/m ²	9 roślin/m ²	9,5 rośliny/m ²
ziarno	8 roślin/m ²	8,5 rośliny/m ²	9 roślin/m ²

WYDAJNOŚĆ KISZONKI



WYDAJNOŚĆ ZIARNA



* grupa odmian średniowczesnych; odmiana ze wspólnotowego katalogu CCA, niewpisana do KR, włączona do doświadczeń PDO COBORU na podstawie pozytywnych wyników z co najmniej dwóch lat doświadczeń rozpoznawczych

typ mieszańca: pojedynczy
K 260 | Z 240



FARMORITZ

Wzór stabilności

Wzorzec
COBORU
na ziarno*

Najlepsza
z
najlepszych

START POZATKOWY
STAY GREEN
JAKOŚĆ I PLON
**farm
SIEGEL**

Wysoka
tolerancja
na suszę

„**FARMORITZ** jest odmianą odporną na wiosenne chłody. Świetnie znosi warunki stresowe i dopasowuje się do stanowiska. Odmiana tworzy kolbę o zmiennej wielkości. Mniejszą obsadę albo warunki stresowe potrafi zrekompensować dłuższą kolbą. Jednym słowem petarda! Nr 1 w naszej sprzedaży!”

Dariusz Klusko
farmpartner Agro-Team

KLUCZOWE CECHY

- Wysoki plon ziarna i produktywność biogazu
- Intensywny stay green
- Doskonała tolerancja doboru stanowiska
- Szybka budowa masy liści

WARIANTY ZAPRAW

Odmiana **FARMORITZ** jest również dostępna w połączeniu z naszymi preparatami CornGuard® – wyprodukowanymi przez **farmsaat**: CornGuard® PowerGrow, CornGuard Korit, CornGuard Korit + Force, Organic - nasiona Eko.

EKO

Kukurydza **FARMORITZ** dostępna jest również z upraw kontrolowanych ekologicznie (zgodnie z rozporządzeniem EU w sprawie rolnictwa ekologicznego). Numer certyfikatu: DE-ÖKO-006.

TYP KOLBY:
flex

TYP ZIARNA:
flint/dent

LICZBA RZĘDÓW:
18-24

LICZBA ZIAREN W RZĘDZIE:
36

MTZ - MASA 1000 ZIAREN:
220-364 g

POKRÓJ ROŚLIN:

niskie	średnie	masywne
--------	---------	---------

OSADZENIE KOLB:

niskie	średnie	wysokie
--------	---------	---------

ZALECENIA DOTYCZĄCE GLEBY

gleby piaszczyste	gleby lekkie	gleby średnie	gleby ciężkie	gleby gliniaste
-------------------	--------------	---------------	---------------	-----------------

ROZWÓJ POZATKOWY:

gleby zimne/wczesny siew

wolny	średni	szybki
-------	--------	--------

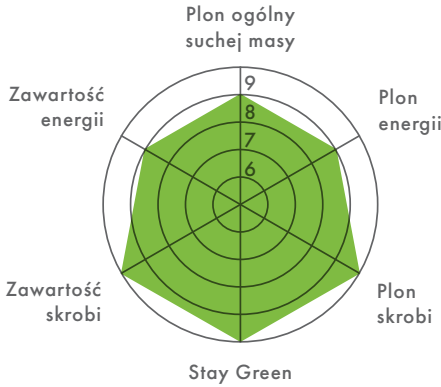
gleby ciepłe/późny siew

wolny	średni	szybki
-------	--------	--------

ZALECANA OBSADA

przeznaczenie	gleby lekkie	gleby średnie	gleby ciężkie
kiszonka	8 roślin/m²	8,5 rośliny/m²	9 roślin/m²
ziarno	7,5 rośliny/m²	8 roślin/m²	8,5 rośliny/m²

WYDAJNOŚĆ KISZONKI



WYDAJNOŚĆ ZIARNA



* grupa odmian średniowczesnych; odmiana ze wspólnotowego katalogu CCA, niewpisana do KR, włączona do doświadczeń PDO COBORU na podstawie pozytywnych wyników z co najmniej dwóch lat doświadczeń rozpoznawczych

typ mieszańca: trójliniowy
K 260 | Z 250



GULLIVER

Twarda sztuka

„**GULLIVER** to odmiana, która całkiem niedawno wzbogaciła naszą ofertę w grupie odmian średnio późnych. Może być z równym powodzeniem uprawiana na ziarno i na kiszonkę. Wyróżnikiem tej odmiany jest niezwykła wytrzymałość, a co za tym idzie wysoka tolerancja doboru stanowiska.”

Krzysztof Dąbrowski

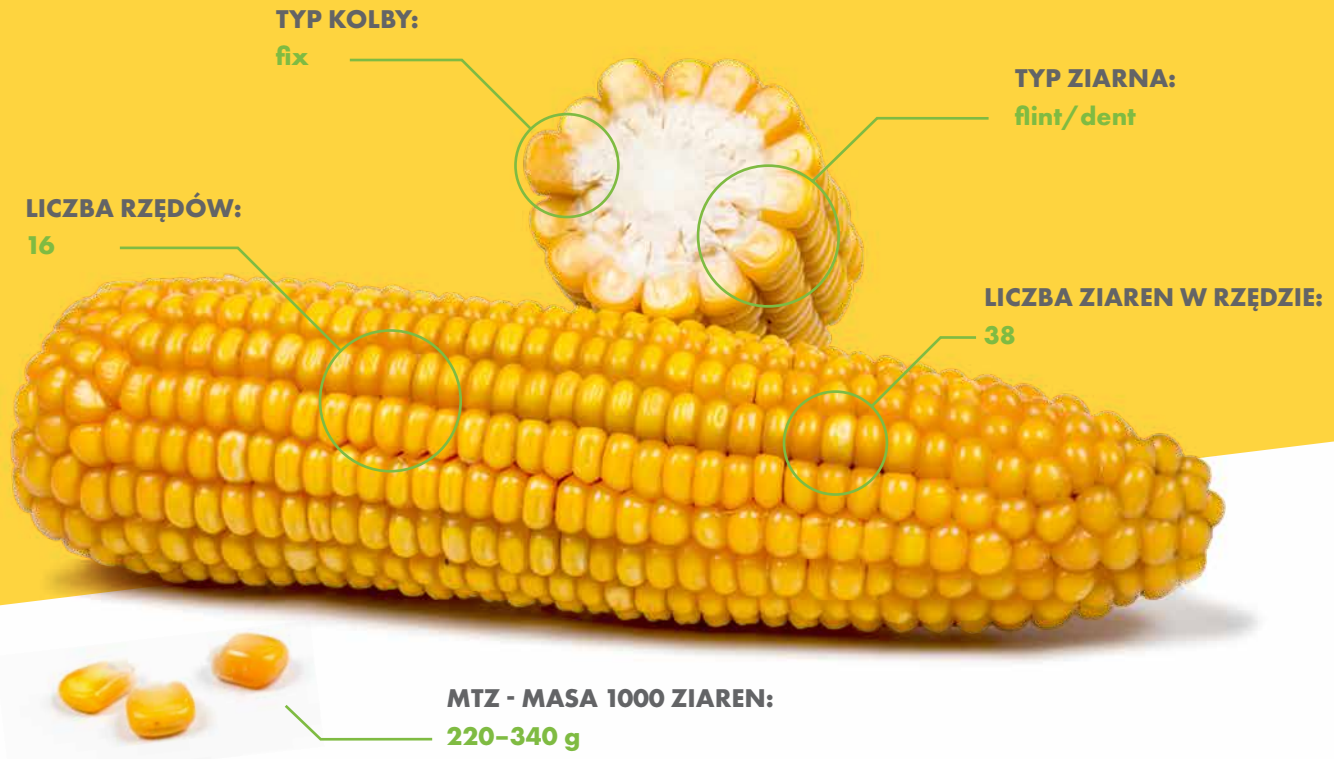
farmpartner Dąbrowski

KLUCZOWE CECHY

- Duża tolerancja doboru stanowiska
- Dobry rozwój początkowy
- Uniwersalna pod względem kierunku uprawy

WARIANTY ZAPRAW

Odmiana **GULLIVER** jest również dostępna w połączeniu z naszymi zaprawami Cornguard® – wyprodukowanymi przez **farmsaat**: Cornguard® PowerGrow, Cornguard® Korit.



POKRÓJ ROŚLIN:

niskie	średnie	masywne
--------	---------	---------

OSADZENIE KOLB:

niskie	średnie	wysokie
--------	---------	---------

ZALECENIA DOTYCZĄCE GLEBY

gleby piaszczyste	gleby lekkie	gleby średnie	gleby ciężkie	gleby gliniaste
-------------------	--------------	---------------	---------------	-----------------

ROZWÓJ POCZĄTKOWY:

gleby zimne/wczesny siew

wolny	średni	szybki
-------	--------	--------

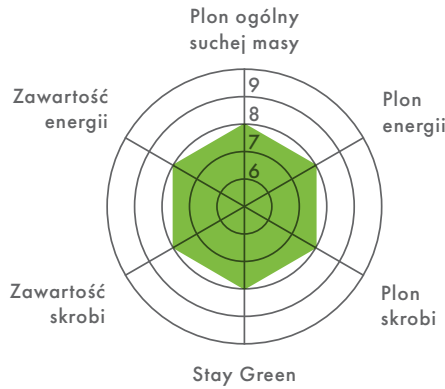
gleby ciepłe/późny siew

wolny	średni	szybki
-------	--------	--------

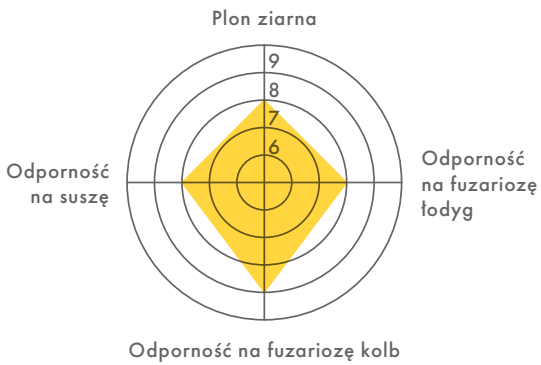
ZALECANA OBSADA

przeznaczenie	gleby lekkie	gleby średnie	gleby ciężkie
kiszonka	8 roślin/m ²	8-9 roślin/m ²	9 roślin/m ²
ziarno	8 roślin/m ²	8-9 roślin/m ²	9 roślin/m ²

WYDAJNOŚĆ KISZONKI



WYDAJNOŚĆ ZIARNA



typ mieszańca: pojedynczy
K 260 | Z 260



FARMIRAGE

Gratka dla zjadaczy kolb



„Wspaniały rozwój początkowy, wysoka strawność i bogato uziarniona kolba to tylko część atutów odmiany **FARMIRAGE**. Zaspokoi ona oczekiwania najbardziej wymagających rolników, którzy cenią sobie najwyższą jakość nasion oraz zebranych plonów. Jej parametry wpisują się także świetnie w rosnące w moim regionie zainteresowanie odmianami uniwersalnymi.”

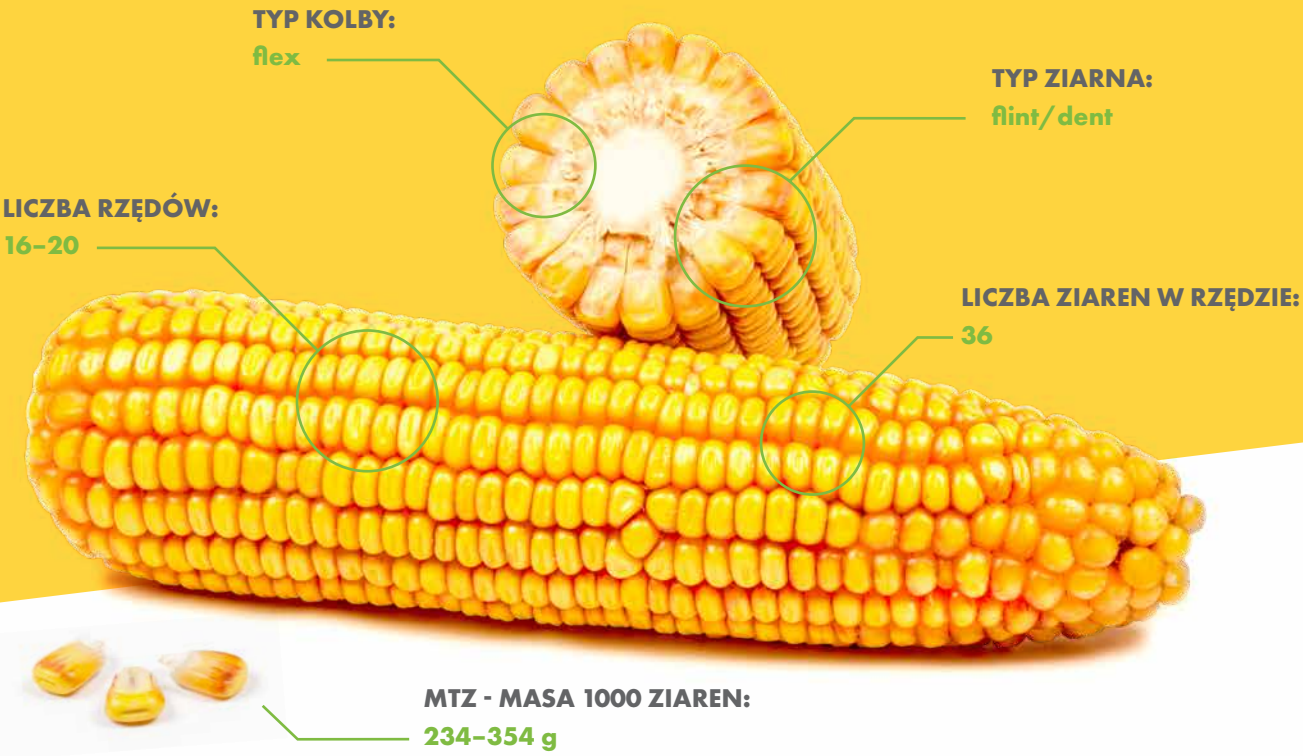
Piotr Stawski
farmpartner

KLUCZOWE CECHY

- Równomierne dojrzewanie kolb i części zielonych
- Doskonałe parametry jakościowe ziarna i kłoszonki
- Najlepsze wyniki w korzystnych warunkach

WARIANTY ZAPRAW

Odmiana **FARMIRAGE** jest również dostępna w połączeniu z naszymi zaprawami Cornguard® – wyprodukowanymi przez **farmsaat**: Cornguard® PowerGrow, Cornguard® Korit.



POKRÓJ ROŚLIN:

niskie	średnie	masywne
--------	---------	---------

OSADZENIE KOLB:

niskie	średnie	wysokie
--------	---------	---------

ZALECENIA DOTYCZĄCE GLEBY

gleby piaszczyste	gleby lekkie	gleby średnie	gleby ciężkie	gleby gliniaste
-------------------	--------------	---------------	---------------	-----------------

ROZWÓJ POZĄTKOWY:

gleby zimne/wczesny siew

wolny	średni	szybki
-------	--------	--------

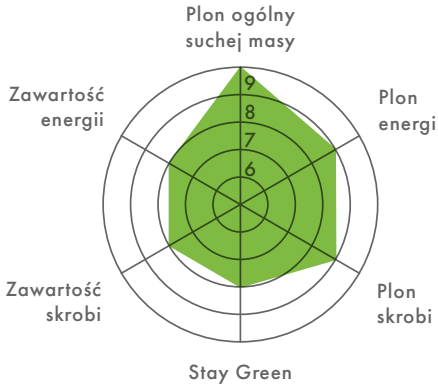
gleby ciepłe/późny siew

wolny	średni	szybki
-------	--------	--------

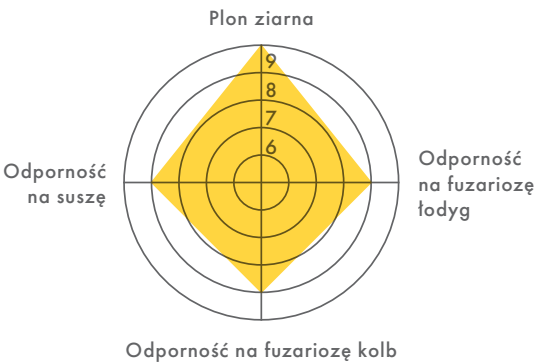
ZALECANA OBSADA

przeznaczenie	gleby lekkie	gleby średnie	gleby ciężkie
kłoszonka	7,5 rośliny/m ²	8 roślin/m ²	8,5 rośliny/m ²
ziarno	7,5 rośliny/m ²	8 roślin/m ²	8,5 rośliny/m ²

WYDAJNOŚĆ KISZONKI



WYDAJNOŚĆ ZIARNA



typ mieszańca: pojedynczy
K 260 | Z 260



FARMPOWER

Masa ziarna

Wzorzec
COBORU
na ziarno
i kiszonkę*

BESTSELLER

Odmiana
zarejestrowana
w Polsce

„**FARMPOWER** to odmiana, która swój doskonały potencjał plonotwórczy zaprezentuje szczególnie na bardziej zasobnych stanowiskach. W takich warunkach zachwyci też produktywnością energii zarówno z ziarna, jak i z pozostałych części rośliny.”

Grzegorz Łuczak
farmpartner

KLUCZOWE CECHY

- Duża stabilność plonowania
- Świetny stay green
- Rośliny o imponującym pokroju z szeroką blaszką liściową

WARIANTY ZAPRAW

Odmiana **FARMPOWER** jest również dostępna w połączeniu z naszymi zaprawami Cornguard® – wyprodukowanymi przez **farmsaat**: Cornguard® PowerGrow, Cornguard® Korit.

TYP KOLBY:
flex

TYP ZIARNA:
flint/ dent

LICZBA RZĘDÓW:
16-20

LICZBA ZIAREN W RZĘDZIE:
36

MTZ - MASA 1000 ZIAREN:
224-360 g

POKRÓJ ROŚLIN:

niskie	średnie	masywne
--------	---------	---------

OSADZENIE KOLB:

niskie	średnie	wysokie
--------	---------	---------

ZALECENIA DOTYCZĄCE GLEBY

gleby piaszczyste	gleby lekkie	gleby średnie	gleby ciężkie	gleby gliniaste
-------------------	--------------	---------------	---------------	-----------------

ROZWÓJ POCZĄTKOWY:

gleby zimne/wczesny siew

wolny	średni	szybki
-------	--------	--------

gleby ciepłe/późny siew

wolny	średni	szybki
-------	--------	--------

przeznaczenie	gleby lekkie	gleby średnie	gleby ciężkie
kiszonka	8 roślin/ m²	9 roślin/ m²	9,5 rośliny/ m²
ziarno	8 roślin/ m²	8,5 rośliny/ m²	9 roślin/ m²

WYDAJNOŚĆ KISZONKI

WYDAJNOŚĆ ZIARNA

* grupa odmian średnio późnych

typ mieszańca: pojedynczy
K 260 | Z 260



FARMURPHY

Prawdziwy przyjaciel

Wzorzec
COBORU
na ziarno
i kiszonkę*

BESTSELLER

Odmiana
zarejestrowana
w Polsce

„**FARMURPHY** jest naszym żywiołem! To absolutny idol we wczesnym wigorze. Wschodzi niezawodnie w najcięższych warunkach. Na glebach dobrych i bardzo dobrych odmiana wykazuje się niezwykłym potencjałem plonowania i zaskakuje swoim wynikiem niejedno gospodarstwo. Stawiamy na nią w wielu rejonach w województwie dolnośląskim.”

Paulina Bednarz

farmpartner Smart Farm

KLUCZOWE CECHY

Harmonijne dojrzewanie

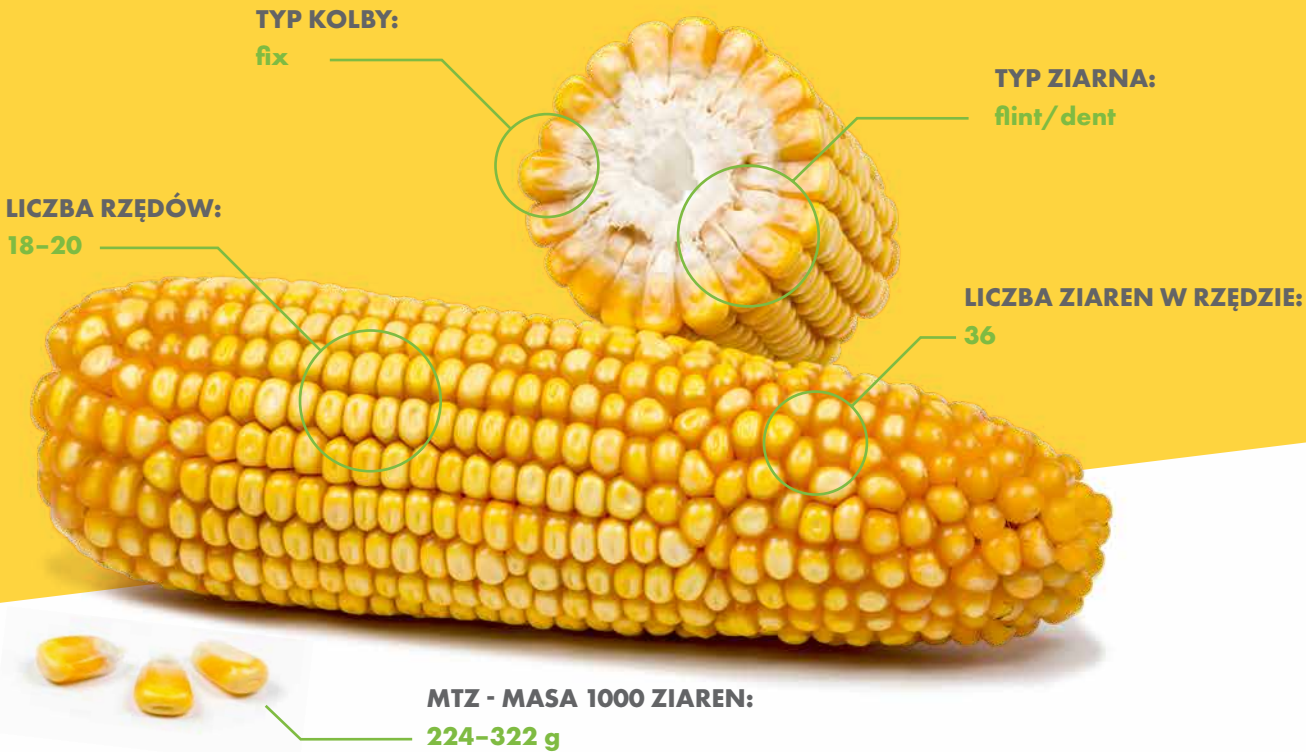
Stabilne plony

Doskonała odporność na wyleganie

Wykorzystanie na CCM tylko w latach z niską presją fuzariozy

WARIANTY ZAPRAW

Odmiana **FARMURPHY** jest również dostępna w połączeniu z naszymi zaprawami Cornguard® – wyprodukowanymi przez **farmsaat**: Cornguard® PowerGrow, Cornguard® Korit.



POKRÓJ ROŚLIN:

niskie	średnie	masywne
--------	---------	---------

OSADZENIE KOLB:

niskie	średnie	wysokie
--------	---------	---------

ZALECENIA DOTYCZĄCE GLEBY

gleby piaszczyste	gleby lekkie	gleby średnie	gleby ciężkie	gleby gliniaste
-------------------	--------------	---------------	---------------	-----------------

ROZWÓJ POCZĄTKOWY:

gleby zimne/wczesny siew

wolny	średni	szybki
-------	--------	--------

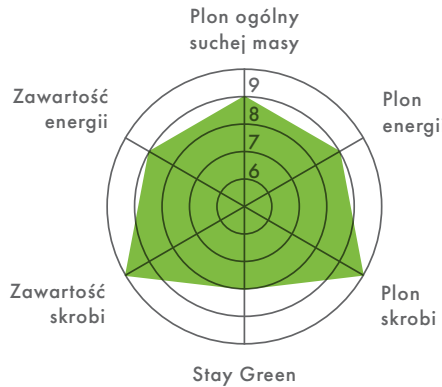
gleby ciepłe/późny siew

wolny	średni	szybki
-------	--------	--------

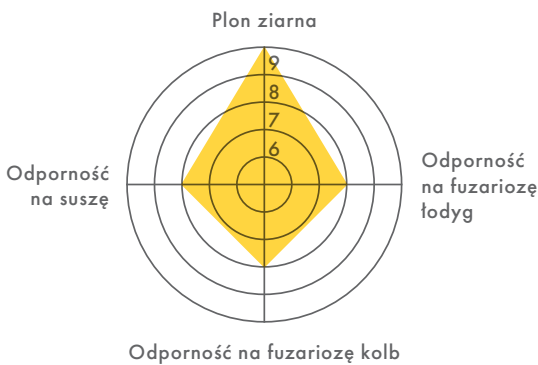
ZALECANA OBSADA

przeznaczenie	gleby lekkie	gleby średnie	gleby ciężkie
kiszonka	8 roślin/ m ²	8,5 rośliny/ m ²	9 roślin/ m ²
ziarno	8 roślin/ m ²	8,5 rośliny/ m ²	9 roślin/ m ²

WYDAJNOŚĆ KISZONKI



WYDAJNOŚĆ ZIARNA



* grupa odmian średnio późnych

typ mieszańca: pojedynczy
K 280 | Z 270



FARMIKONE

Strawność na medal

NOWOŚĆ

„To wszechstronna odmiana, gwarantująca wysoki i stabilny plon ziarna oraz suchej masy i skrobi. Wyróżnia się świetnym wigorem początkowym, a mocny stay green zapewnia elastyczność zbioru.”

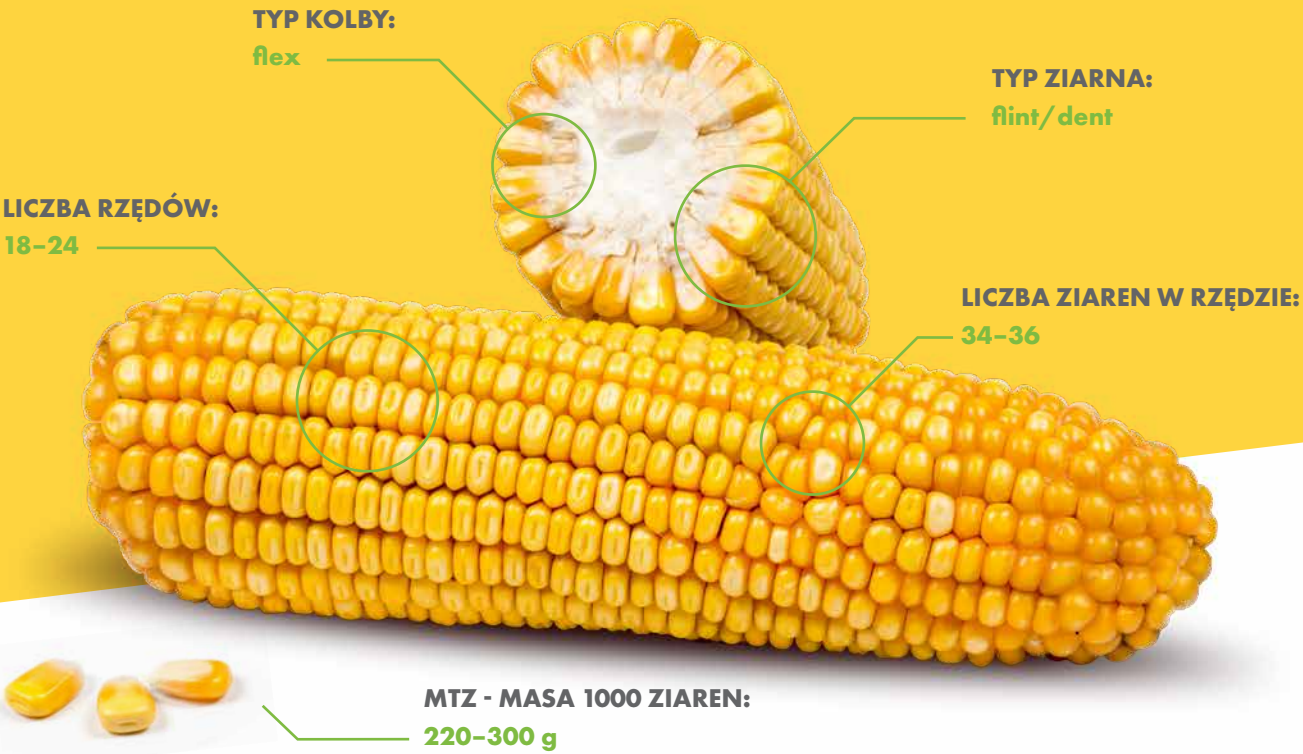
Grzegorz Stonecki
Kierownik Regionalny farmsaat

KLUCZOWE CECHY

- Silny i wydajny system korzeniowy
- Bogate ulistnienie
- Wysoka zdrowotność roślin

WARIANTY ZAPRAW

Odmiana **FARMIKONE** jest również dostępna w połączeniu z naszymi zaprawami Cornguard® – wyprodukowanymi przez **farmsaat**: Cornguard® PowerGrow, Cornguard® Korit.



POKRÓJ ROŚLIN:

niskie	średnie	masywne
--------	---------	---------

OSADZENIE KOLB:

niskie	średnie	wysokie
--------	---------	---------

ZALECENIA DOTYCZĄCE GLEBY

gleby piaszczyste	gleby lekkie	gleby średnie	gleby ciężkie	gleby gliniaste
-------------------	--------------	---------------	---------------	-----------------

ROZWÓJ POCZĄTKOWY:

gleby zimne/wczesny siew

wolny	średni	szybki
-------	--------	--------

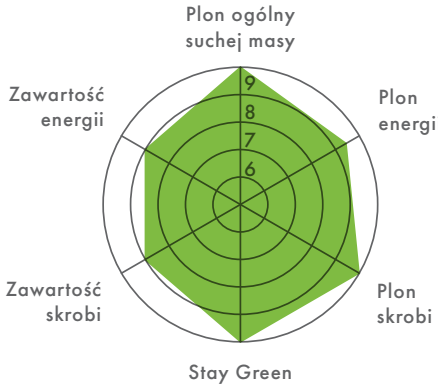
gleby ciepłe/późny siew

wolny	średni	szybki
-------	--------	--------

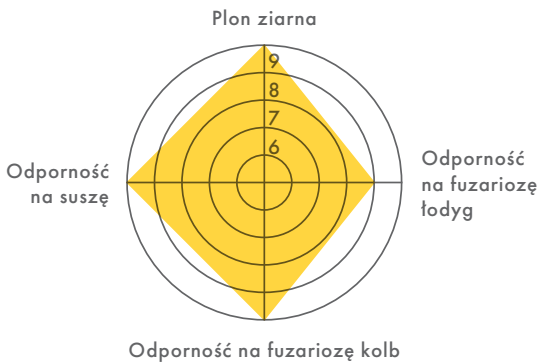
ZALECANA OBSADA

przeznaczenie	gleby lekkie	gleby średnie	gleby ciężkie
kiszonka	8 roślin/m ²	8,5 rośliny/m ²	9,5 rośliny/m ²
ziarno	7,5 rośliny/m ²	8 roślin/m ²	8,5 rośliny/m ²

WYDAJNOŚĆ KISZONKI



WYDAJNOŚĆ ZIARNA



KORZYSTNA ALTERNATYWA

DOSTĘPNE W OGRANICZONYCH ILOŚCIACH



Mieszaniec trójliniowy

K 230 | Z 220



FARMILK
Jakość i więcej mleka

- Doskonała jakość kiszonki
- Znakomita wydajność mleka
- Świetna odporność na warunki stresowe
- Dobra tolerancja słabszych stanowisk



Mieszaniec trójliniowy

K 220 | Z 210



FARMAXUS
Wczesna i wszechstronna nowość

- Dobra tolerancja słabszych stanowisk przy uprawie na kiszonkę
- Dobry wigor początkowy
- Wyważona koncentracja energii i zawartość skrobi
- Wczesne zbiory

MIESZANKA KUKURYDZY I FASOLI TYCZNEJ

ROBI RÓŻNICĘ

Uprawa kukurydzy razem z fasolą tyczną jest jedną z najstarszych mieszanek znanych w rolnictwie. Połączenie efektywności kukurydzy z zaletami fasoli niesie ze sobą wiele korzyści, a także wspiera bioróżnorodność i pozwala ograniczać intensywność stosowania nawozów azotowych, zwłaszcza na obszarach zagrożonych nadmiarem azotanów.

Nasza gotowa mieszanka

- Odmiany o wysokiej tolerancji suszy i doskonałym stay-green
- Nasiona fasoli zaprawione są fungycydem (CELEST) oraz insektycydem (LUMIDERM)
- Opakowania: 50 tys. nasion (kukurydza i fasola) w proporcji 2 : 1



Dostępne
też same
nasiona
fasoli!

Korzyści

- Wyższa zawartość białka w kiszonce
- Możliwość ograniczenia nawożenia azotowego bez spadku plonu
- Odpowiednia na strefy z ograniczoną możliwością stosowania nawozów azotowych
- Źródło wysokobiałkowej paszy z lokalnych upraw, bez GMO
- Wyższa bioróżnorodność – kwiaty fasoli stanowią pożywienie i siedlisko dla owadów
- Wiązanie azotu przez bakterie brodawkowe
- **Dopłaty do powierzchni upraw roślin wysokobiałkowych (uwaga na zmieniające się wymogi dot. udziału fasoli w uprawie głównej)**



Dlatego to się opłaca:

Siew

- Klasyczny, jak przy kukurydzy, możliwy także w mulcz
- Stanowiska o warunkach optymalnych (nie granicznych) dla uprawy kukurydzy i niskiej presji chwastów
- Nie wcześniej niż w maju z uwagi na ryzyko wystąpienia przymrozków
- W jednym rzędzie

Nawożenie

- Zredukowane dawka azotu (do 85 kg N/ha)
- Pozostałe składniki mineralne jak w uprawie kukurydzy

Ochrona roślin

- Zabiegi przedwschodowe
- Ograniczona paleta preparatów chemicznych – należy przestrzegać szczególnych zaleceń
- Mechaniczne zwalczanie chwastów do zwarcia międzyrzędzi

Zbiór

- Fasola obniża zawartość suchej masy w kiszonce, dlatego należy zwracać uwagę na zbiór przy odpowiedniej dojrzałości
- Zakiszanie porównywalne z kukurydzą
- Nieco ograniczona koncentracja energii, ale za to wyższa zawartość białka

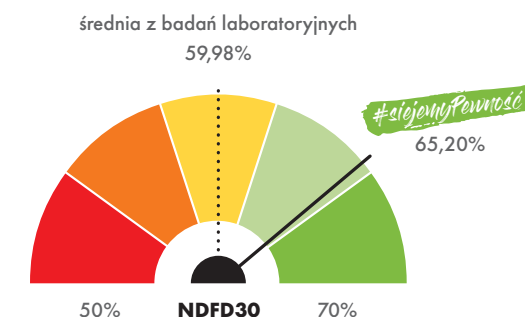
JAKOŚĆ KISZONKI

SPRAWDZONA I POTWIERDZONA

Od nasionka do silosu Okiem eksperta farmsaat

Przez 4 lata sprawdziliśmy ponad 500 próbek kiszonek z odmian **farmsaat** pobranych na terenie całych Niemiec. Zostały one przebadane w laboratorium „Agroresults” w Osnabrück i porównane z setkami innych kiszonek badanych w laboratorium.

Wyniki



Jak to obliczyliśmy?



Założenia:

Krowa zjada dziennie 7,5 kg s.m. kiszonki
 $7,5 \times 0,33 : 3,14 = 0,79$ kg więcej mleka/dzień/krowę
 $0,79 \times 20 \text{ krow} \times 305 \text{ d.l.} = 4.819$ kg więcej mleka/rok
 $47,5 \times 0,34 \times 0,33 = 5.300$ MJ NEL/ha więcej
 $5.300 : 3,14 \times 2,07 = 3.500$ zł więcej/ha

Jak to możliwe?

W naszej blisko związanej z praktyką hodowli pod gołym niebem już na bardzo wczesnych etapach hodowlanych jesteśmy w stanie selekcjonować odmiany wg wybranych kryteriów jakościowych, które definiujemy na podstawie oczekiwań klientów:

- wysoka strawność włókna surowego
- wysoka zawartość skrobi i koncentracja energii
- wysoka przyswajalność składników

Mikroregionalne doradztwo naszych farmpartnerów umożliwia dobór odmiany najlepiej odpowiadającej potrzebom gospodarstwa.

**Nasz wspólny cel –
zdrowe i wydajne stada
dzięki najlepszej paszy
objętościowej!**

Christian Daut

Menedżer produktu i ekspert w dziedzinie kiszonek farmsaat

Do wyprodukowania 1 kg mleka krowa potrzebuje 3,14 MJ NEL / Standardowy cykl laktacji 305 dni / Średni plon kukurydzy kiszonkowej 47,5 t/ha wg danych GUS za rok 2023
 Średnia zawartość s.m. 34% wg danych COBORU za 2023 / Średnia cena mleka 2,07 zł/l wg danych GUS za 2023

WYNIKI COBORU

Kukurydza na ziarno Badania COBORU PDO		WCZESNE				ŚREDNIO WCZESNE						ŚREDNIO PÓŹNE	
		FARMALOU		FARMPOWER		FARMFIRE		FARMORITZ		FARMUELLER		FARMURPHY	
		Plon ziarna (dt/ha)	Wilgotność (%)	Plon ziarna (dt/ha)	Wilgotność (%)	Plon ziarna (dt/ha)	Wilgotność (%)	Plon ziarna (dt/ha)	Wilgotność (%)	Plon ziarna (dt/ha)	Wilgotność (%)	Plon ziarna (dt/ha)	Wilgotność (%)
Średnia z wszystkich lokalizacji COBORU	2022	111,9	26,8	112,7	29,1	108,4	28,1	115,0	28,1	114,2	28,2	113,3	27,7
	2023	109,7	22,3	119,6	25,7	116,7	24,9	119,7	25,6	127,1	25,0	128,2	25,6
	2022												
Chrzęstowo	2022												
	2023	128,5	23,6	143,8	29,8	128,8	25,1	141,2	28,8	136,9	25,5	143,7	27,6
Głęboczycze	2022	127,6	27,8	135,8	34,5	116,6	36,4	129,6	35,8	124,5	36,7	141,2	32
	2023	129,9	23,3	148,8	24,6	138,2	26,3	153,5	24,7	159,1	26,5	148,2	25,2
Kawęczyn	2022	126,5	22,4	139,9	26,7	125,3	27,4	147,0	28,9	120,3	28,1	146,4	28,6
	2023	140,0	25,1	162,8	23,4	152,3	23,4	156,6	26,0	150,0	24,1	144,2	27,8
Krościna Mała	2022			116,6	25,8	116,5	24,9	118,5	26,8	127,7	25,8	115,4	27
	2023	121,1	21,6										
Krzyżewo	2022	121,0	28,4	146,9	32,7	136,0	31,9	141,7	31,1	147,0	29,9		
	2023			124,2	30,0	122,3	25,4	134,8	28,0	139,7	27,8		
Pawłowice	2022			122,4	27,4	121,3	25,9	129,9	29,2	124,4	27,2		
	2023			154,3	23,8	133,3	23,8	141,5	25,7	164,3	24,5	176,7	25,1
Przeclaw	2022	117,1	25,3	117,8	28,4	118,0	27,6	123,9	26,9	120,2	28,2		
	2023												
Rawino	2022	123,0	26,8					116,5	31,6				
	2023					120,0	28,8						
Skołoszów	2022			140,8	23,6	122,5	21,2	126,6	21,6	139,8	22,5	144,1	23,8
	2023			152,4	22,8	126,6	22,4	142,6	23,5	146,3	23,0	145,9	22,2
Smolice	2022	145,4	22,8	143,3	25,7	142,5	25,6	135,7	25,3	144,7	23,3	149,6	23,3
	2023	129,5	21,5	128,6	24,4	135,3	24,5	132,4	25,4	140,0	23,6	166,9	24,9
Śrem	2022												
	2023			124,6	24,6	121,4	25,4	125,8	25,9	139,8	24,6	138,4	25,3
Węgrzce	2022			118,7	23,7	118,5	23,7	155,4	23,1	131,6	23,4	135,8	26,4
	2023	133,2	19,2							138,1	24,1	130,1	22,2
Wróćkowo	2022												
	2023	136,5	22,3	123,2	30,6	131,2	24,9			128,4	28,8		

Kukurydza na ziarno Badania COBORU CCA		WCZESNE				ŚREDNIO WCZESNE								ŚREDNIO PÓŹNE	
		FARMALOU		FARMACTOS		FARMPOWER		FARMFIRE		FARMORITZ		FARMUELLER		FARMURPHY	
		Plon ziarna (dt/ha)	Wilgotność (%)	Plon ziarna (dt/ha)	Wilgotność (%)	Plon ziarna (dt/ha)	Wilgotność (%)	Plon ziarna (dt/ha)	Wilgotność (%)	Plon ziarna (dt/ha)	Wilgotność (%)	Plon ziarna (dt/ha)	Wilgotność (%)	Plon ziarna (dt/ha)	Wilgotność (%)
Średnia z wszystkich lokalizacji COBORU	2022	114,9	26,6			121,3	27,4	110,5	27,0	113,8	26,6	121,7	26,7	116,2	26,8
	2023	98,7	20,3	95,9	20,4	119,3	24,8	118,3	23,7	123,2	24,5	130,6	24,1	136,2	24,3
	2022					135,8	34,5	116,6	36,4	129,6	35,8	124,5	36,7	141,2	32,0
Głęboczycze	2022					148,8	24,6	138,2	26,3	153,5	24,7	159,1	26,5	148,2	25,2
	2023														
Kościelna Wieś	2022														
	2023	100,7	17,9	100,6	17,9										
Krzyżewo	2022					146,9	32,7	136,0	31,9	141,7	31,1	147,0	25,3		
	2023					124,2	124,2	122,3	122,3	134,8	134,8	139,7	139,7		
Skołoszów	2022					140,8	23,6	122,5	21,2	126,6	21,6	139,8	22,5	144,1	23,8
	2023					152,4	22,8	126,6	22,4	142,6	23,5	146,3	23,0	145,9	22,2
Smolice	2022	145,4	22,8			143,3	25,7	142,5	25,6	135,7	25,3	144,7	23,3	149,6	23,3
	2023	129,5	21,5	126,7	20,4	128,6	24,4	135,3	24,5	132,4	25,4	140,0	23,8	166,9	24,9
Śrem	2022														
						124,6	24,6	121,4	25,4	125,8	25,9	139,8	24,6		



Prezentowane są dane z wybranych lokalizacji, w których odmiany plonowały znacząco powyżej średniej.

Kukurydza na kiszonce
Badania COBORU
PDO

		WCZESNE				ŚREDNIO WCZESNE				ŚREDNIO PÓŹNE	
		FARMARQUEZ		FARMARCAN		FARMPOWER		FARMFIRE		FARMURPHY	
	2022	Plon s.m. (dt/ha)	Zawartość s.m. (%)	Plon s.m. (dt/ha)	Zawartość s.m. (%)	Plon s.m. (dt/ha)	Zawartość s.m. (%)	Plon s.m. (dt/ha)	Zawartość s.m. (%)	Plon s.m. (dt/ha)	Zawartość s.m. (%)
Średnia z wszystkich lokalizacji COBORU	2022	193,2	33,5					191,5	34,7		
	2023			176,4	34,2	185,4	34,2	171,4	35,3	173,9	35,4
Chrzęstowo	2022										
	2023					194,4	34,4	185,4	36,7		
Głodowo	2022	215,5	32,4					220,5	33,3		
	2023										
Kawęczyn	2022	257,8	33,6					235,5	33,7		
	2023			201,6	40,9	195,7	38,4			177,5	36,4
Kościelna Wieś	2022										
	2023							178,1	34,5	180,8	33,0
Krzyżewo	2022	218,2	35,4					205,0	34,1		
	2023			177,9	35,9	191,7	36,0				
Łyski	2022							210,6	33,9		
	2023					196,4	36,4	183,9	36,2	194,2	36,1
Marianowo	2022	221,6	31,9					219,3	30,1		
	2023			197,7	31,9	199,4	31,4	183,7	37,4	179,4	39,4
Radostowo	2022										
	2023			212,0	35,6	203,8	32,9	191,4	33,4	240,4	41,5
Radzików	2022	216,3	37,1					201,5	37,1		
	2023			195,1	38,3	186,3	34,9	192,4	36,4		
Rychliki	2022	234,4	34,4					221,8	35,4		
	2023			181,2	32,8						
Słupia	2022	262,8	36,9					198,8	31,0		
	2023					217,8	41,3	197,4	42,0	222,3	40,3
Smolice	2022	201,3	42,5					217,9	44,1		
	2023			199,7	38,1	218,0	36,9	216,0	36,9	188,7	40,2
Sulejów	2022										
	2023			201,7	33,0						
Śrem	2022										
	2023			198,1	33,3	210,7	30,5	207,6	32,4	178,1	27,7
Tomaszów Bol.	2022										
	2023									175,8	31,6
Węgrzce	2022							192,8	30,3		
	2023			246,0	28,7	275,0	31,4	245,1	29,6	238,7	31,5
Wróćkowo	2022	230,6	35,6					206,1	32,4		
	2023			216,3	35,4	193,9	36,3			185,5	32,8

Kukurydza na kiszonce
Badania COBORU
CCA

		WCZESNE				ŚREDNIO WCZESNE								ŚREDNIO PÓŹNE	
		FARMARCAN		FARMARQUEZ		FARMPOWER		FARMFIRE		FARMORITZ		FARMUELLER		FARMURPHY	
	2022	Plon s.m. (dt/ha)	Zawartość s.m. (%)	Plon s.m. (dt/ha)	Zawartość s.m. (%)	Plon s.m. (dt/ha)	Zawartość s.m. (%)	Plon s.m. (dt/ha)	Zawartość s.m. (%)	Plon s.m. (dt/ha)	Zawartość s.m. (%)	Plon s.m. (dt/ha)	Zawartość s.m. (%)	Plon s.m. (dt/ha)	Zawartość s.m. (%)
Średnia z wszystkich lokalizacji COBORU	2022			192,6	35,1			193,7	35,9	195,8	35,8	196,0	36,7		
	2023	179,9	35,7			179,7	33,7	164,4	35,0	173,9	35,3	173,5	35,9	162,5	36,1
Marianowo	2022			221,6	31,9			219,3	30,1	215,2	29,7	235,9	31,0		
	2023	197,7	31,9			199,4	31,4	183,7	37,4	194,9	37,4	202,5	35,4	179,4	39,4
Radzików	2022			216,3	37,1			201,5	37,1						
	2023	195,1	38,3			186,3	34,9	192,4	36,4	205,2	36,4	185,1	36,8	172,3	35,8
Smolice	2022			201,3	42,5			217,9	44,1	201,3	43,2				
	2023	199,7	38,1			218,0	36,9	216,0	36,9	222,3	36,9	212,9	38,5	188,7	40,2
Sulejów	2022											157,1	30,3		
	2023	201,7	33,0											158,2	32,8
Śrem	2022														
	2023	198,1	33,3			210,7	30,5	207,6	32,4	192,3	29,3	191,7	29,7	178,1	27,7
Wróćkowo	2022			230,6	35,6			206,1	32,4	234,7	32,8	221,1	33,9		
	2023	216,3	35,4			193,9	36,3			201,4	34,7	196,0	34,4	185,5	32,8



Prezentowane są dane z wybranych lokalizacji, w których odmiany plonowały znacząco powyżej średniej.

WIĘCEJ PRAKTYKI, MNIEJ STATYSTYKI

SIEJEMY PEWNOŚĆ

Pod takim właśnie hasłem od 2015 roku prowadzimy w Polsce innowacyjne doświadczenia łanowe, mające na celu obserwację przebiegu wegetacji oraz porównanie plonowania i wilgotności ziarna naszych odmian zależnie od stanowiska.

Podstawą opracowania naszej autorskiej metody były praktyczne spostrzeżenia podczas lustracji doświadczeń w ramach oficjalnych badań COBORU oraz liczne rozmowy z rolnikami na temat wyników podawanych w tych badaniach.

Podczas spotkań rolnicy nader często zwracali nam uwagę na to, jak mało praktyczne, z ich punktu widzenia, są wyniki oficjalnych doświadczeń, które są statystycznymi wyliczeniami plonów uzyskanych na mikropoletkach, dodatkowo w odległych lokalizacjach, w innych warunkach glebowych i klimatycznych. Wielokrotnie słyszeliśmy też narzekania rozczarowanych rolników, którzy pod wpływem informacji o rewelacyjnych plonach w oficjalnych badaniach w danym roku, decydowali się na uprawę określonej odmiany, która potem okazała się być jedynie „gwiazdą plonów określonego roku”.

To uświadomiło nam konieczność zwrócenia większej uwagi na praktyczny aspekt doświadczeń oraz potrzebę ich prowadzenia w bliskim sąsiedztwie rolników i ponadto w warunkach zbliżonych do typowych – w uprawie łanowej, na większych areałach.

Ponieważ mamy pełną świadomość tego, jak wielki wpływ na plon oraz jego parametry może mieć zmienność glebowa, nasze łany doświadczalne są zawsze ułożone wg schematu: wzorzec – badana odmiana nr 1 – wzorzec – badana odmiana nr 2 – wzorzec, itd. Wzorcem dla każdej lokalizacji doświadczenia jest odmiana najwyższej plonująca w danym regionie. To jest kolejny element, który odróżnia nasze doświadczenia od doświadczeń oficjalnych, gdzie wzorzec siany jest losowo i stanowi punkt odniesienia średnio dla 3 bloków doświadczenia.

Zdecydowana większość zbiorów z pól doświadczalnych odbywa się w trakcie organizowanych przez nas dni pola, w obecności uczestniczących w nich rolników, a plon oceniany na bieżąco. Notowane wyniki i możliwy wpływ określonych czynników na ich zróżnicowanie stają się od razu przedmiotem wymiany opinii i dyskusji.

Z tego wyróżnika naszego cyklu jesteśmy szczególnie dumni!



Najwyżej plonujące odmiany w poszczególnych regionach

Co roku doświadczenia w ramach naszego cyklu zakładane są w kilkudziesięciu lokalizacjach na terenie całej Polski i powtarzane w tym samym miejscu przez co najmniej 3 lata. W każdej lokalizacji znajduje się niejednokrotnie kilka poletek obsianych tą samą odmianą.

Daje nam to pełen przegląd przydatności poszczególnych odmian do uprawy na różnych kompleksach glebowych i w odmiennych warunkach klimatycznych, a także pozwala na właściwą ocenę cech wyróżniających odmiany, np. odporność na suszę czy tolerancja niekorzystnych warunków w niewralgicznych fazach rozwojowych.



ZAPRAWY

WYPRODUKOWANO W FARMSAAT

Nasza ceniona zaprawa **Cornguard®** rozwinęła się do postaci nowatorskiego, wielostronnego programu zaprawiania „Wyprodukowano w farmsaat”, który gwarantuje właściwe zaopatrzenie i optymalną ochronę nasion.

- + Przyspieszony rozwój początkowy
- + Efektywniejsze wykorzystanie zasobów – wody, nawozów, składników odżywczych
- + Wyższa stabilność plonowania
- + Wzbogacenie zaprawy biostymulatorem i składnikami odżywczymi



Fungicyd (fusarium + pythium): Redigo® M (20 g/l metalaksyl 100 g/l protikonazol) | Makro- i mikroelementy* ograniczające stres abiotyczny, wspierające stabilne plonowanie i budowę masy korzeniowej



Fungicyd: Redigo® M | Makro- i mikroelementy* | Repelent na ptaki: Korit® 420 FS (420 g/l ziram)



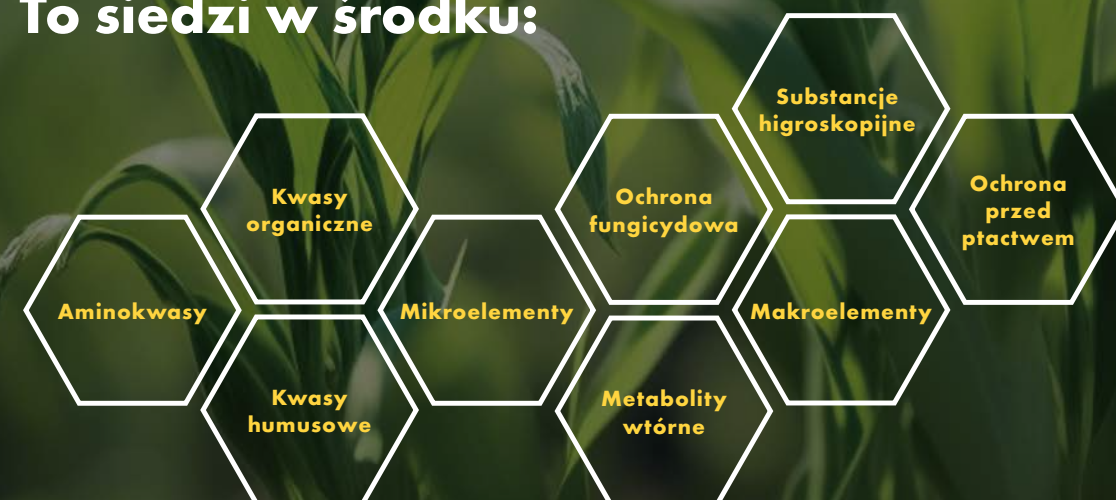
Fungicyd: Redigo® M | Makro- i mikroelementy* | Repelent na ptaki: Korit® 420 FS | Insektycyd (drutowce): Force® 20 CS (200 g/l tefluryna)



Makro- i mikroelementy*

* Nawóz NPK organiczno-mineralny 2,66 – 6,45 – 5,95 z pierwiastkami śladowymi; mieszanka przy użyciu materiałów roślinnych, nawozów, środków wspomagających rośliny i poprawiających właściwości gleby (% w suchej masie): 2,66 % Azot (N) · 6,45 % Fosforan całkowity (P₂O₅) · 5,95 % Fosfor (P₂O₅) rozpuszczalny w obojętnym cytrynianie amonu · 4,09 % Całkowity tlenek potasu (K₂O) · 0,3338 % Żelazo (Fe) · 1,5082 % Mangan (Mn) · 5,3212 % Cynk (Zn). Masa netto: 56,69 g/50 000 ziaren.

To siedzi w środku:



farmsaat to więcej niż tylko nasiona kukurydzy i soi! Nasz asortyment to także wysokiej jakości materiały siewny międzyplonów, traw, słonecznika i mieszanki kwietnej.



Międyplony

To najlepszy sposób na stworzenie najlepszych warunków dla upraw następczych i wykorzystania potencjału stanowiska. Nasze mieszanki spulchniają glebę, wiążą składniki odżywcze i zwiększają żyzność oraz urozmaicają płodozmian.



Słonecznik

Słoneczniki są cennym źródłem oleju oraz paszy dla zwierząt. **FARM OWELL** to mało wymagająca i wytrzymała odmiana, której nie przez przypadek towarzyszył hasło „Krzepki amator słońca”.



Trawy

Maksymalne plonowanie, wysoka strawność, doskonała odporność na choroby i dobra zimotrwałość – nasza oferta traw odpowiada najwyższym oczekiwaniom. Wspólnie z ekspertami w tym obszarze opracowaliśmy najwyższej jakości mieszanki, odpowiednie do uprawy w różnych warunkach.

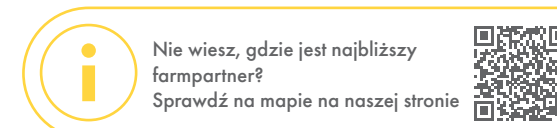


Mieszanka kwietna

Różnorodność biologiczna jest niezbędna dla ludzi i przyrody, a zatem także dla rolnictwa. Nasza mieszanka kwietna **FARMAJA** stanowi idealne siedlisko dla wszelkiego rodzaju owadów, a bogate w nektar składniki przyciągają zwłaszcza dzikie pszczoły. Wysoka zawartość nasion roślin strączkowych wspomaga wiązanie składników odżywczych w glebie.

Nadal masz pytania?

Nasi farmpartnerzy chętnie pomogą w doborze optymalnej odmiany lub mieszanki do warunków i potrzeb Państwa gospodarstwa.



NASIONA SOI

Z MYŚLĄ O PRZYSZŁOŚCI

Jak będzie wyglądało rolnictwo za 50 lat? Niestety nikt tego nie wie, bo liczba trudnych do przewidzenia czynników zewnętrznych jest zbyt wielka.

My staramy się jednak mieć zawsze na uwadze aktualne i potencjalne przyszłe trendy i reagować na nie. Dlatego już w 2015 r. rozpoczęliśmy nasz program hodowli soi i dzięki temu w 2021 r. mogliśmy wprowadzić do naszej oferty nasiona soi. Chcemy w ten sposób tworzyć perspektywy na przyszłość, dla przyszłych pokoleń rolniczek i rolników.

Peter Weigold jest ekspertem od soi w naszym zespole hodowlanym. To on odpowiada za wszystkie doświadczenia związane z hodowlą nowych odmian soi i w ten sposób także o rozwój rolnictwa w przyszłości. Peter powtarza, że soja to przyszłość i wyjaśnia w tym wywiadzie, dlaczego tak sądzi.

Jaki jest cel programu hodowlanego soi?

Naszym celem jest wyhodowanie wytrzymałej odmiany soi, która będzie odpowiednia do uprawy w krajowych warunkach, a następnie wprowadzenie jej nasion do obrotu. Z takim zamiarem, we współpracy z Bawarskim Instytutem Badawczym (Bayerische Landesanstalt) rozpoczęliśmy w 2015 r. program hodowli soi.



Nasze odmiany wyróżniają się wczesnym dojrzewaniem połączonym z wysokim plonowaniem. To są podstawowe cele w naszej hodowli.

Peter Weigold

Ekspert ds. soi

Dlaczego soja? W czym tkwi wielki potencjał tej rośliny?

Soja to przyszłość, ale nie tylko to! Już w przeszłości można było się przekonać, jak wielki potencjał żywieniowy ma ta roślina. Dzięki wysokiej zawartości białka o dobrej jakości, soja jest nie tylko niemalże idealnym zamiennikiem mięsa, ale także od zarania wysokojaściową, wartościową paszą. Obecnie najczęściej uprawia się w pozostawiających nieco wątpliwości warunkach krajów Ameryki Południowej i stamtąd jest ona głównie importowana. To chcemy zmienić. Przejrzystość, możliwość jednoznacznego śledzenia pochodzenia oraz regionalność odgrywają coraz większą rolę w wielu obszarach i przedsiębiorstwach. Dotyczy to także nasion i tego, co z nich powstaje.

Na co zwraca się uwagę w przypadku odmian soi?

Jak w przypadku innych upraw, kryteria wydajności i stabilności plonów odgrywają decydującą rolę. Uwzględniamy to przy hodowli naszych odmian i już udało nam się osiągnąć pierwsze sukcesy. Nasze odmiany charakteryzują się wczesnym dojrzewaniem przy bardzo wysokim poziomie plonów. Zwłaszcza ASTERIX, jedna z najwcześniej dojrzewających odmian, w ostatnich latach udowodniła swój potencjał plonotwórczy w praktyce i jest coraz częściej wykorzystywana jako surowiec dla przemysłu spożywczego.

Co powiesz rolnikom, którzy nie są przekonani do uprawy soi?

Codziennie pracujemy nad rozwojem naszych odmian, tak aby były jak najlepiej dopasowane do przyszłych oczekiwań. Ale już dziś, o ile tylko prezentuje odpowiedni potencjał, jest ekonomicznie interesującą uprawą. Pozytywnych przykładów jest mnóstwo. Przed rozpoczęciem uprawy dobrze jest jednak dokładnie przemyśleć, jak soja może zostać włączona do płodozmianu i jak najlepiej wykorzystać na potrzeby własnego gospodarstwa lub sprzedać jej zbiory. Poza tym, jak mówi przysłowie: „Praktyka czyni mistrza”.



Najważniejsze wskazówki dot. uprawy soi można znaleźć tutaj



Wczesna 000

OBELIX

Pakiet mocy

OBELIX wprost tryska mocą. Rośnie szybko i jest odporna na wyleganie. Zachwyca niezwykle dorodnymi ziarniakami o wysokiej i powtarzalnej MTZ.

BESTSELLER

KWITNIENIE:

wczesne	średnie	późne
---------	---------	-------

ROZWÓJ POCZĄTKOWY:

wolny	normalny	szybki
-------	----------	--------

MTZ:

niska	średnia	wysoka
-------	---------	--------

ZAWARTOŚĆ OLEJU:

> 14–16%	> 18–20%	> 22–24%
----------	----------	----------

ZAWARTOŚĆ BIAŁKA:

> 36–38%	> 38–40%	> 40–45%
----------	----------	----------

OSADZENIE DOLNYCH STRĄKÓW:

> 9–11 cm	> 12–14 cm	> 15–18 cm
-----------	------------	------------

ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE:

średnia	wysoka
---------	--------

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY:

niska	średnia	wysoka
-------	---------	--------

KOLOR ZNAMIENTA:

żółty	szary	jasno brązowy	brązowy	czarny
-------	-------	---------------	---------	--------

WSKAZÓWKA

Do inokulacji nasion polecamy szczepionkę **RIZOLIQ TOP S**. Więcej informacji u naszych farmpartnerów.

EKO

Dostępna również z upraw kontrolowanych ekologicznie (zgodnie z rozporządzeniem EU w sprawie rolnictwa ekologicznego). Numer certyfikatu: DE-ÖKO-006.

TERMIN DOJRZEWANIA

Przybliżony termin dojrzwania soi. **OBELIX** wynosi 98–108 dni.

Wczesna 000

ASTERIX

Energiczny sprinter

ASTERIX świetnie sprawdzi się na średnich i dobrych stanowiskach z dobrym przepuszczaniem wody i zachwyci wysokimi plonami oraz doskonałą odpornością na wyleganie.

Odmiana
zarejestrowana
w Polsce

KWITNIENIE:

wczesne	średnie	późne
---------	---------	-------

ROZWÓJ POCZĄTKOWY:

wolny	normalny	szybki
-------	----------	--------

MTZ:

niska	średnia	wysoka
-------	---------	--------

ZAWARTOŚĆ OLEJU:

> 14–16%	> 18–20%	> 22–24%
----------	----------	----------

ZAWARTOŚĆ BIAŁKA:

> 36–38%	> 38–40%	> 40–45%
----------	----------	----------

OSADZENIE DOLNYCH STRĄKÓW:

> 9–11 cm	> 12–14 cm	> 15–18 cm
-----------	------------	------------

ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE:

średnia	wysoka
---------	--------

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY:

niska	średnia	wysoka
-------	---------	--------

KOLOR ZNAMIENTA:

żółty	szary	jasno brązowy	brązowy	czarny
-------	-------	---------------	---------	--------

WSKAZÓWKA

Do inokulacji nasion polecamy szczepionkę **RIZOLIQ TOP S**. Więcej informacji u naszych farmpartnerów.

EKO

Dostępna również z upraw kontrolowanych ekologicznie (zgodnie z rozporządzeniem EU w sprawie rolnictwa ekologicznego). Numer certyfikatu: DE-ÖKO-006.

TERMIN DOJRZEWANIA

Przybliżony termin dojrzwania soi. **ASTERIX** wynosi 100–110 dni.

Wczesna 0000/000

MAJESTIX

Do granic możliwości

MAJESTIX wcześniej dojrzewa i dlatego może być uprawiana na mniej korzystnych, późno dostępnych pod zasiewy stanowiskach.

Wczesna 000

PROTELINE

Proste źródło białka

PROTELINE wyróżnia się doskonałą odpornością na wyleganie oraz łatwym omłotem.

KWITNIENIE:

wczesne	średnie	późne
---------	---------	-------

ROZWÓJ POCZĄTKOWY:

wolny	normalny	szybki
-------	----------	--------

MTZ:

niska	średnia	wysoka
-------	---------	--------

ZAWARTOŚĆ OLEJU:

> 14–16%	> 18–20%	> 22–24%
----------	----------	----------

ZAWARTOŚĆ BIAŁKA:

> 36–38%	> 38–40%	> 40–45%
----------	----------	----------

OSADZENIE DOLNYCH STRĄKÓW:

> 9–11 cm	> 12–14 cm	> 15–18 cm
-----------	------------	------------

ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE:

średnia	wysoka
---------	--------

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY:

niska	średnia	wysoka
-------	---------	--------

KOLOR ZNAMIENTA:

żółty	szary	jasno brązowy	brązowy	czarny
-------	-------	---------------	---------	--------

WSKAZÓWKA

Do inokulacji nasion polecamy szczepionkę **RIZOLIQ TOP S**. Więcej informacji u naszych farmpartnerów.

EKO

Dostępna również z upraw kontrolowanych ekologicznie (zgodnie z rozporządzeniem EU w sprawie rolnictwa ekologicznego). Numer certyfikatu: DE-ÖKO-006.

TERMIN DOJRZEWANIA

Przybliżony termin dojrzwania soi **MAJESTIX** wynosi 97–107 dni.

KWITNIENIE:

wczesne	średnie	późne
---------	---------	-------

ROZWÓJ POCZĄTKOWY:

wolny	normalny	szybki
-------	----------	--------

MTZ:

niska	średnia	wysoka
-------	---------	--------

ZAWARTOŚĆ OLEJU:

> 14–16%	> 18–20%	> 22–24%
----------	----------	----------

ZAWARTOŚĆ BIAŁKA:

> 36–38%	> 38–40%	> 40–45%
----------	----------	----------

OSADZENIE DOLNYCH STRĄKÓW:

> 9–11 cm	> 12–14 cm	> 15–18 cm
-----------	------------	------------

ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE:

średnia	wysoka
---------	--------

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY:

niska	średnia	wysoka
-------	---------	--------

KOLOR ZNAMIENTA:

żółty	szary	jasno brązowy	brązowy	czarny
-------	-------	---------------	---------	--------

WSKAZÓWKA

Do inokulacji nasion polecamy szczepionkę **RIZOLIQ TOP S**. Więcej informacji u naszych farmpartnerów.

EKO

Dostępna również z upraw kontrolowanych ekologicznie (zgodnie z rozporządzeniem EU w sprawie rolnictwa ekologicznego). Numer certyfikatu: DE-ÖKO-006.

TERMIN DOJRZEWANIA

Przybliżony termin dojrzwania soi **PROTELINE** wynosi 102–112 dni.

Wczesna 00/000

ASTRONOMIX

ASTRONOMIX to odmiana średnio późna, która doskonale wypadła w dwuletnich badaniach rejestrowych COBORU.

NOWOŚĆ

Odmiana
zarejestrowana
w Polsce

KWITNIENIE:

wczesne	średnie	późne
---------	---------	-------

ROZWÓJ POCZĄTKOWY:

wolny	normalny	szybki
-------	----------	--------

MTZ:

niska	średnia	wysoka
-------	---------	--------

ZAWARTOŚĆ OLEJU:

> 14–16%	> 18–20%	> 22–24%
----------	----------	----------

ZAWARTOŚĆ BIAŁKA:

> 36–38%	> 38–40%	> 40–45%
----------	----------	----------

OSADZENIE DOLNYCH STRĄKÓW:

> 9–11 cm	> 12–14 cm	> 15–18 cm
-----------	------------	------------

ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE:

średnia	wysoka
---------	--------

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY:

niska	średnia	wysoka
-------	---------	--------

KOLOR ZNAMIENTA:

żółty	szary	jasno brązowy	brązowy	czarny
-------	-------	---------------	---------	--------

WSKAZÓWKA

Do inokulacji nasion polecamy szczepionkę **RIZOLIQ TOP S**. Więcej informacji u naszych farmpartnerów.

TERMIN DOJRZEWANIA

Przybliżony termin dojrzewanai soi **ASTRONOMIX** wynosi 108 - 120 dni.

ROŚNIJ Z NAMI

w sie!

POSZUKUJEMY FARMPARTNERÓW, DO ZADAŃ KTÓRYCH NALEŻY:

- Reprezentowanie firmy **farmsaat** w danym regionie
- Rozwijanie sprzedaży nasion i organizacja ich logistyki
- Fachowe doradztwo
- Budowanie relacji z klientami
- Organizacja spotkań polowych

ZALEŻY NAM NA OSOBACH:

- Blisko związanych z rolnictwem
- Prowadzących własne gospodarstwo lub inną działalność w otoczeniu rolnictwa
- Samodzielnych i operatywnych
- Elastycznych i przedsiębiorczych
- Pełnych zapału i pasji
- Komunikatywnych
- Z umiejętnościami perswazji

Działamy w przyjaznej i twórczej atmosferze, w młodym zespole współpracowników dynamicznie rozwijającej się organizacji o zasięgu międzynarodowym. Gwarantujemy ściśle wydzielony pod względem geograficznym teren, na którym **farmpartner** będzie wyłącznym reprezentantem hodowli **farmsaat** oraz doradcą. **farmpartner** ma możliwość generowania dodatkowych przychodów związanych z zaangażowaniem w logistykę nasion.

Zostań farmpartnerem i zyskaj na ścisłej współpracy z nami!

ZOSTAŃ
FARMPARTNEREM
JUŻ TERAZ



#farmilie

NASZ ZESPÓŁ



1

POLSKA PÓŁNOCNO-ZACHODNIA

Mateusz Wdowiak

Tel. kom.: +48 733 934 144
wdowiak@farmsaat.de



2

POLSKA PÓŁNOCNA

Dominika Majewska

Tel. kom.: +48 884 678 388
majewska@farmsaat.de



3

POLSKA WSCHODNIA

Łukasz Pycz

Tel. kom.: +48 533 380 716
pycz@farmsaat.de



4

POLSKA ZACHODNIA

Piotr Konstańczak

Tel. kom.: +48 578 498 298
konstanczak@farmsaat.de



5

POLSKA CENTRALNA

Dariusz Socha

Tel. kom.: +48 793 016 581
socha@farmsaat.de



6

POLSKA POŁUDNIOWO-ZACHODNIA

Grzegorz Słonecki

Tel. kom.: +48 575 045 795
slonecki@farmsaat.de



7

POLSKA POŁUDNIOWO-WSCHODNIA

Marcin Lubowicki

Tel. kom.: +48 733 934 567
lubowicki@farmsaat.de



CZŁONEK ZARZĄDU

Tomasz Krakowiak

Tel. kom.: +48 797 411 325
krakowiak@farmsaat.de



CZŁONEK ZARZĄDU

Matthias Kühlmann

kuehlman@farmsaat.de



SPECJALISTA SPRZEDAŻY

Iwona Nowak-Masłarz

nowak-maslarz@farmsaat.de

www.farmsaat.pl

farmsaat Polska Sp. z o.o.

Nowa Trzcianna 12

96-115 Nowy Kawęczyn

mail@farmsaat.pl