

ZBOŻA JARE 2022

KUKURYDZA
BOBOWATE
POPLONOWE
TRAWY

FIRMA GODNA ZAUFANIA

WRONKOWSKI

www.wronkowski.pl

KWALIFIKOWANY MATERIAŁ SIEWNY

Co zapewnia naszą wysoką jakość?

- Nowoczesna **linia technologiczna.**
- **Nowoczesna fotokomórka FULLCOLOR** czyszczenie nasion z użyciem technologii elektro-optycznej dzięki wykorzystaniu sterowników wyposażonych w nową **generację kamer 4K.**
- **Osobisty nadzór** podczas czyszczenia i zaprawiania nasion.
- **Wielokrotna kontrola i profesjonalne prowadzenie** plantacji nasiennych.
- **Nowoczesna linia zaprawiająco-pakująca z zaprawiarką porcjową** o wydajności do 30t/h.
- **100% udziału stołu grawitacyjnego** w procesie przygotowywania materiału siewnego.

Polecam nasiona przygotowane w technologii jakości firmy Wronkowski, które są obecnie jednymi z najlepszych w Polsce.

prof. dr hab. Marek Korbas



"Wronkowski" to przykład rodzinnej firmy, łączącej wieloletnie tradycje i praktyczną wiedzę dotyczącą funkcjonowania gospodarstw rolnych z innowacyjną technologią. Jeśli szukasz najwyższej jakości materiału siewnego, nasza oferta powinna Cię zainteresować. **Produkty sygnowane znakiem "Wronkowski" wytwarzane są według rygorystycznych standardów, dzięki czemu spełniają oczekiwania nawet najbardziej wymagających klientów.**

Plantacje nasienne są poddawane systematycznym, bardzo skrupulatnym kontrolom. Sposób ich prowadzenia spełnia wzorcowe wytyczne, czyniąc je przykładami profesjonalnych plantacji. Każda nieprawidłowość jest bardzo szybko wychwytywana przez pracowników, dzięki czemu oferowany produkt charakteryzuje się najwyższej klasy właściwościami.

Firma szczyci się wykorzystywaniem **nowatorskiej techniki oczyszczania zebranego surowca**. Nasiona są wykładane na specjalistyczny stół grawitacyjny, a następnie poddawane nowatorskiemu czyszczeniu za pomocą technologii elektro-optycznej, wykorzystującej sterowniki optyczne wyposażone w najnowocześniejsze kamery 4k. Sam proces jest uważnie monitorowany przez wykwalifikowany zespół specjalistów, co gwarantuje najwyższy stopień oczyszczenia produktu.

Od 2017 roku firma korzysta z innowacyjnej linii zaprawiająco-pakującej. Celem sprostania potrzebom nowoczesnego i świadomego klienta, zakupiono zaprawiarkę porcjową CIMBRIA o wydajności 30t/h oraz automat ważąco pakujący DREWMAX. Każda partia nasion jest staranie odważona, zaprawiona i zapakowana, co również gwarantuje najwyższą jakość produktu, który trafia na pola naszych klientów.

Najwyższą jakość produkcji potwierdza zdobycie przez firmę cenionych certyfikatów SYNGENTA oraz Europejskiego Certyfikatu ESTA, nad którym piecze ma Polska Izba Nasienna.

Szacunek dla tradycji, doświadczenie poparte praktyką, poszukiwanie coraz to nowszych i efektywniejszych rozwiązań technologicznych oraz zaangażowanie i poczucie misji wszystko to składa się na fakt, że **nasiona "Wronkowski" są jednymi z najlepszych.**



Jakość, technologia, wiedza!

www.nasiona-wronkowski.pl

Szanowni Rolnicy

Przed nami kolejne wyzwanie. Przygotowanie do siewów zbóż jarych, kukurydzy, traw, czy roślin motylkowych. Z doświadczenia wiemy, że wybór roślin pod uprawę powinien zawsze padać na kwalifikowany materiał siewny. Wybierając tylko wysokiej jakości nasiona obieramy właściwy kierunek rozwoju.

Dobrą decyzją jest postawienie na rośliny strączkowe, które pozostawiają bogatsze stanowisko, chociażby o azot. Wychodząc naprzeciw sytuacji jaka kreuje się na rynku nawozów proponujemy znakomite odmiany grochu GROT oraz ASTRONAUTE, jak również bobik BOBAS. Strączki stanowią doskonały przedplon dla każdej kolejnej uprawy, a tym samym pozwalają zaoszczędzić na kupnie nawozów.

Nie zapomnieliśmy również o gospodarstwach zajmujących się produkcją zwierzęcą, poszerzając tym samym ofertę o mieszankę GORZOWSKĄ. Warte uwagi są też wysokiej klasy mieszanki traw z przeznaczeniem do uprawy na TUZ lub na uprawy przemienne kośno-pastwiskowe.

Ponadto dobrą inwestycją są wysokiej jakości mieszanki poplonowe, które uzupełniają zasoby mineralne gleby. Nie znaczy to jednak, że siew pojedynczych gatunków traci na znaczeniu. Sprostamy wymaganiom nasiennym każdego z gospodarstw.

Dodatkowo w wiosennym sezonie polecamy nowe, lepsze odmiany. Warto postawić na jęczmień paszowy AVATAR, charakteryzujący się wysokim stabilnym plonem, jego dodatkową zaletą jest odporność na wyleganie przed zbiorem. Proponujemy również nowość w odmianie browarnej a mianowicie jęczmień jary AMIDALA cechujący się znakomitymi właściwościami słodowniczymi i browarniczymi.

Kolejnym hitem w naszej ofercie jest owies REFLEKS jedna z odmian owsa najwyżej plonująca na rynku a tym samym posiadająca wysoką wartość energetyczną pasz.

Wachlarz produktów poszerzyliśmy także o ofertę kukurydzy, proponując wybitną odmianę MAS 26.R. Bezdyskusyjnie jest ona gwarancją wysokojakościowej i wysokoenergetycznej paszy, posiada również doskonałe parametry żywieniowe. Na tle dostępnych odmian kiszonkowych wyróżnia się bardzo wysokim plonem świeżej i suchej masy. Dodatkowym atutem jest fakt, że sprawdza się na wszystkich kompleksach glebowych, w różnych regionach kraju, zaskakując przy tym wysokim plonem.

Nadszedł również czas na podsumowanie minionego sezonu, który obfitował w kilka ciekawych przedsięwzięć. Jednym z nich była emocjonująca Pierwsza Rolnicza Misja Kosmiczna, polegająca na wysłaniu nasion pszenżyta ozimego SU LIBORIUS w przestrzeń kosmiczną. Po powrocie na Ziemię nasiona posłużyły do badań naukowych. Ponadto nawiązaliśmy współpracę ze szkołami oraz uczelniami wyższymi mającą na celu szerzenie wiedzy rolniczej, tym samym chcemy brać czynny udział w kształceniu przyszłych rolników.

Korzystając z okazji dziękujemy Wam za zaufanie jakim nas obdarzacie wybierając nasze produkty. Liczymy na dalszą współpracę, liczne spotkania na polach, targach i wystawach. Zapraszamy również do kontaktu z naszymi doradcami.

Remigiusz Waligóra
dyrektor działu traw i poplonów
e-mail: remigiusz.waligora@nasiona-wronkowski.pl

Amidala

Jeczmień jary

Pierwsza odmiana jęczmienia browarnego SAATEN-UNION o podwójnej rekomendacji!

NEW

VERARBEITUNGSEMPFEHLUNG Brougersten Gemeinschaft 2021 BERLINER PROGRAMM

JĘCZMIEŃ (browarny) JARY

Rejestracja luty 2020

Lista Berlińska i CBMO

- Rejestracja luty 2020.
- Lista Berlińska i CBMO.
- **Stabilny, ponadprzeciętny plon**
  A2 2017-2019: 102% A1 2017-2019: 102%
  A2 2020: 100% A1 2020:104% (najwyższy wynik).
- **Doskonale sprawdza się na słabych stanowiskach.**
- Odmiana o **średnio-wysokiej** długości słomy.
- **Najwyższa odporność na wyleganie.**
- Bardzo **dobre cechy jakościowe** ziarna.
- **Jedna z najwyższych MTZ i wyrównanie** w Polskim Katalogu, powyżej 53,6g, 90%!!!

Zalecana norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu, to 270-340 kiełkujących ziaren na 1 m², (ca. 150-170 kg/ha).

JĘCZMIEŃ JARY BROWARNY

Cecha \ Odmiana	Amidala Jeczmień jary
	AMIDALA
Hodowca	**SAATEN-UNION**
Termin kłoszenia	średnio-wczesny
Termin dojrzewania	średnio-wczesny
Wysokość roślin	średnie
MTZ	wysoka
Odporność na wyleganie	dobra (6,2)
Zawartość białka	niska (1,0)
Gęstość ziarna	średnia (5,0)
Norma wysiewu szt/m²	*270-340 ziaren/m²
Norma wysiewu kg/ha	*150-170 kg/ha
Odporność na choroby	
Mączniak prawdziwy	wysoka (8,3)
Plamistość siatkowa	dobra (6,8)
Rdza jęczmienia	dobra (7,4)
Rynchosporioza	wysoka (8,1)
Ciemnobrunatna plamistość	dobra (7,5)

** Zalecane normy wysiewu w zależności od terminu siewu.*
www.nasionawronkowski.pl/kalkulator



Czy wiesz, że:

Odmiana **jęczmienia browarnego Amidala** jest obecnie również **rekomendowana przez niemiecki przemysł słodowniczy i browarniczy**. W lutym 2021 roku **Amidala została wyróżniona przez włączenie jej do Programu Berlińskiego.** Po otrzymaniu w styczniu 2021 r. rekomendacji przez francuski komitet słodowników i browarników (CBMO), **Amidala stała się jedną z niewielu dostępnych na rynku odmian rekomendowanych przez obydwa programy oceny jęczmienia browarnego.**

Czytaj: www.nasiona-wronkowski.pl/amidala

Jęczmień jary

Laureate

HIT! WŚRÓD BROWARÓW

JĘCZMIEŃ (browarny) JARY

- **Nowa odmiana jęczmienia browarnego charakteryzująca się wysokim i stabilnym poziomem plenności w wielu państwach europejskich.**
- **Posiada ponadprzeciętną jakość browarną ziarna.**
- Doskonale sprawdza się na glebach średniej jakości i lepszych.
- Laureate charakteryzuje wysoka odporność na choroby - szczególnie na **mączniaka prawdziwego, rynchosporiozę , rdzę jęczmienia oraz plamistość siatkową.**
- **Rośliny krótkie** (w typie jęczmienia Quench) o dobrej odporności na wyleganie oraz bardzo dobrej odporności na obłamywanie kłosów.
- **Ziarno o wysokiej MTZ** bardzo dobrym wyrównaniu i gęstości oraz niskim udziale pośladu.
- Niska zawartość białka.

Zalecana norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu, to 300-350 kiełkujących ziaren na 1 m2, (ca. 150-170 kg/ha).

Bardzo plenna odmiana browarna!

Ponadprzeciętna jakość browarna ziarna!

Powszechna akceptacja przez słodownie w Polsce!



Czy wiesz, że:

Odmiana jęczmienia jarego Laureate zdobywa coraz większe zainteresowanie również wśród gorzelników. *Coraz bardziej popularny w PL jęczmień jary* ***Laureate posiada pełną rekomendację do destylacji słodu*** *wydaną na rok 2021 przez Radę Rozwoju Rolnictwa i Ogrodnictwa (AHDB) w UK.* ***Laureate jest jedną z popularniejszych odmian wykorzystywaną do produkcji Whisky w Europie.***

JĘCZMIEŃ JARY BROWARNY

Cecha \ Odmiana	Laureate LAUREATE
Hodowca	**DANKO**
Termin kłoszenia	średni
Termin dojrzewania	średnio późny
Długość źdźbła	średnio krótkie
MTZ	wysoka
Odporność na wyleganie	wysoka (6,0)
Zawartość białka	niska (1,0)
Gęstość ziarna	wysoka (7,0)
Norma wysiewu szt/m^2	*300-350 ziaren/m^2
Norma wysiewu /ha	*150-170 kg/ha
Odporność na choroby	
Mączniak prawdziwy	wysoka (8,6)
Plamistość siatkowa	wysoka (7,8)
Rdza jęczmienia	wysoka (7,9)
Rynchosporioza	wysoka (8,5)
Ciemnobrunatna plamistość	dobra (7,4)

** Zalecane normy wysiewu w zależności od terminu siewu.*

www.nasionawronkowski.pl/kalkulator

Jęczmień jary

AVATAR

NEW

- **Dobry profil zdrowotności gwarantuje bardzo wysoką odporność na najważniejsze choroby jęczmienia.**
- **Wczesny termin kłoszenia** zapewnia **odporność na zmieniające się warunki glebowo-klimatyczne** (okresowe susze).
- **Wyjątkowo wysoki i stabilny plon** powyżej odmian wzorcowych na obu poziomach agrotechniki.
- **Wysoka odporność na wyleganie** przed zbiorem.
- **Doskonale sprawdza się na glebach średniej jakości i słabych.**
- Znakomita jakość dzięki **dobremu wyrównaniu i dorodności ziarna.**
- **Zalecana do uprawy na terenie całego kraju,** rekomendowana w największej ilości województw w Polsce.

Zalecana norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu, to 280-320 kiełkujących ziaren na 1 m², (ca. 130-160 kg/ha).



Czy wiesz, że:

Najnowsza odmiana jęczmienia jarego Avatar reprezentuje sobą wszystkie najbardziej pożądane cechy zbóż, takie jak zdrowotność, wysoki i stabilny plon oraz odporność na zmieniające się warunki glebowo - klimatyczne.

Jęczmień jary AVATAR w 2020 roku został nagrodzony „Złotym Medalem MTP" w kategorii „Rośliny uprawne".

Czytaj więcej: www.nasiona-wronkowski.pl/avatar

JĘCZMIEŃ JARY

NEW

JĘCZMIEŃ JARY

Złoty Medal MTP 2020

Wzorzec COBORU

Cecha \ Odmiana	AVATAR
	AVATAR
Hodowca	PHR
Termin kłoszenia	wczesny
Termin dojrzewania	wczesny
Wysokość roślin	wysoka
MTZ	wysoka
Odporność na wyleganie	dobra (6,1)
Zawartość białka	wysoka (6,0)
Gęstość ziarna	średnia (5,0)
Norma wysiewu szt/m²	*280-320 ziaren/m²
Norma wysiewu /ha	*130-160 kg/ha
Odporność na choroby	
Mączniak prawdziwy	średnia (7,4)
Plamistość siatkowa	średnia (7,4)
Rdza jęczmienia	dobra (7,6)
Rynchosporioza	dobra (8,1)
Ciemnobrunatna plamistość	dobra (7,5)

** Zalecane normy wysiewu w zależności od terminu siewu.*

www.nasionawronkowski.pl/kalkulator

Kucyk

JĘCZMIEŃ JARY

Lider na słabych glebach.

JĘCZMIEŃ **JARY**

Toleruje niedobory wody

Grube ziarno o wysokiej gęstości

- **Odmiana typowo pastewna**, o **wysokiej zawartości białka** i o bardzo dobrej strawności. **Doskonały komponent do mieszanek paszowych dla trzody chlewnej.**
- **Wysoki potencjał plonowania**, zwłaszcza w technologii średnio intensywnej.
- **Najbardziej stabilny plon** na poziomie a1 spośród odmian wyższych.
- **Szczególnie polecana do uprawy na glebach lżejszych** oraz w mieszankach zbożowych.
- **Toleruje okresowe niedobory wody.**
- Grube ziarno o wysokiej gęstości.
- **Odmiana przydatna do produkcji kasz jęczmiennych.**
- **Bardzo dobra zdrowotność, posiada gen odporności na mączniaka prawdziwego (Mlo).**
- **Dobra odporność na wyleganie.**

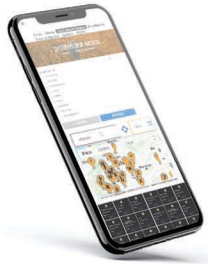
Zalecana norma wysiewu, przy optymalnym terminie siewu wynosi 280-320 kiełkujących ziaren na 1 m² (ca. 130-150 kg/ha).

JĘCZMIEŃ JARY PASZOWY

Odmiana / Cecha	Kucyk JĘCZMIEŃ JARY
	KUCYK
Hodowca	**DANKO**
Termin kłoszenia	średni
Termin dojrzewania	średni
Długość źdźbła	wysokie
MTZ	wysoka
Odporność na wyleganie	dobra (5,5)
Zawartość białka	wysoka (6,0)
Gęstość ziarna	wysoka (8,0)
Norma wysiewu szt./m²	*280-320 ziaren/m²
Norma wysiewu kg/ha	*130-150 kg/ha
Odporność na choroby	
Mączniak prawdziwy	dobra (7,5)
Plamistość siatkowa	średnia (6,6)
Rdza jęczmienia	dobra (7,1)
Rynchosporioza	wysoka (8,0)
Ciemnobrunatna plamistość	dobra (7,5)

** Zalecane normy wysiewu w zależności od terminu siewu.*

www.nasionawronkowski.pl/kalkulator



Czy wiesz, że:

A B C

*Pod adresem **www.nasiona-wronkowski.pl** znajduje się interaktywna wyszukiwarka Punktów Dystrybucji, za pomocą której w łatwy i szybki sposób zlokalizujesz najbliższy punkt, gdzie można zakupić produkty firmy WRONKOWSKI, a także wyznaczysz trasę dojazdu do niego.*

BASF
We create chemistry

Kinto® Plus

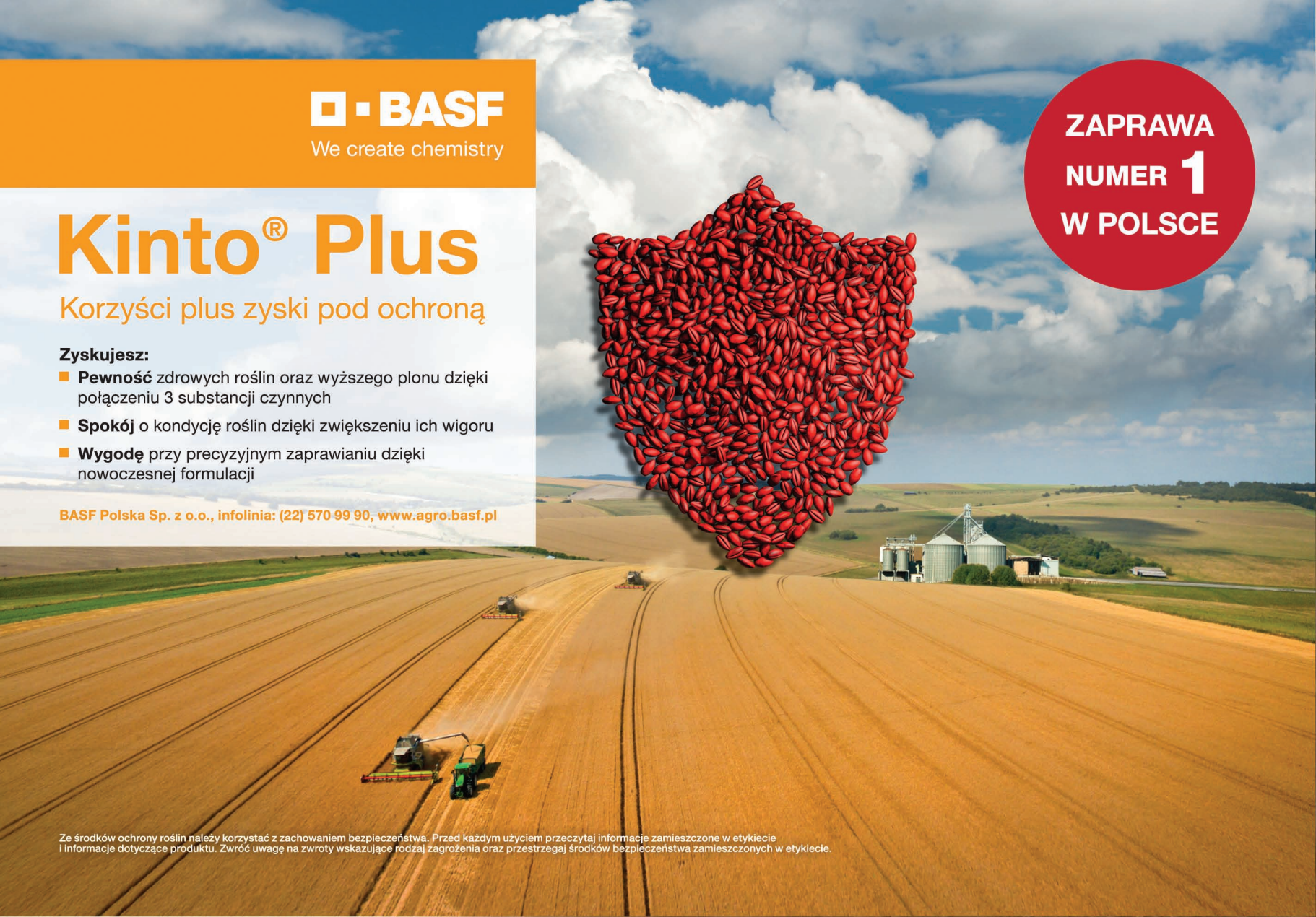
Korzyści plus zyski pod ochroną

Zyskujesz:

- **Pewność** zdrowych roślin oraz wyższego plonu dzięki połączeniu 3 substancji czynnych
- **Spokój** o kondycję roślin dzięki zwiększeniu ich wigoru
- **Wygodę** przy precyzyjnym zaprawianiu dzięki nowoczesnej formulacji

BASF Polska Sp. z o.o., infolinia: (22) 570 99 90, www.agro.basf.pl

ZAPRAWA NUMER 1 W POLSCE



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.

Breton
OWIES

OWIES
JARY

- **Odmiana owsa żółtoziarnistego.**
- Odmianę charakteryzuje **wysoka plenność na terenie całego kraju.**
- Breton to owies o **wczesnym terminie wiechowania i dojrzewania.**
- **Rośliny są średniej długości o dobrej odporności na wyleganie** oraz o **bardzo dobrej odporności na mączniaka prawdziwego**, dobrej na pozostałe choroby grzybowe owsa.
- Ziarno jest grube **(wysoka MTZ)** i dobrze wyrównane, o bardzo wysokiej zawartości białka.
- Odmiana o średnim udziale łuski.

Zalecana norma wysiewu, przy optymalnym terminie siewu wynosi 400-450 kiełkujących nasion na 1m² (ca. 150-170 kg/ha).

Owies BRETON

Cecha \ Odmiana	Breton OWIES
	BRETON
Hodowca	**DANKO**
Termin wiechowania	wczesny
Termin dojrzewania	wczesny
Długość źdźbła	średnie
MTZ	wysoka
Odporność na wyleganie	dobra (6,4)
Zawartość białka	wysoka (8,0)
Zawartość tłuszczu	średnia (3,0)
Gęstość ziarna	dobra (5,0)
Norma wysiewu szt./m²	*400-450 ziaren/m²
Norma wysiewu kg/ha	*150-170 kg/ha
Odporność na choroby	
Mączniak prawdziwy	wysoka (7,7)
Septorioza liści	dobra (7,7)
Rdza źdźbłowa	dobra (7,4)
Helmintosporioza	dobra (7,5)
Rdza owsa	dobra (7,5)

** Zalecane normy wysiewu w zależności od terminu siewu.*
www.nasionawronkowski.pl/kalkulator



Czy wiesz, że:

Oryginalny materiał siewny firmy WRONKOWSKI znajdziecie tylko w fabrycznie zamkniętych opakowaniach, opatrzonych w etykietę urzędową oraz logo firmy. ***Wybierając nasz produkt masz pewność, że nasiona znajdujące się w worku są prawidłowo zabezpieczone, całkowicie i jednolicie pokryte zaprawą, a także zostały ocenione pod nadzorem urzędowym w akredytowanych laboratoriach.***

Zuch

OWIES

Odważny na każdym stanowisku!

- Odmiana owsa żółtoziarnistego.
- Rośliny o średniej wysokości i dobrej odporności na wyleganie.
- Dużym atutem owsa Zuch jest **grube ziarno** i **obniżona zawartość łuski.**
- Odmiana **o dobrej odporności na choroby.**
- Zuch może być uprawiany na glebach słabszych oraz **przydatny jest do uprawy jako komponent w mieszankach zbożowych.**

Zalecana norma wysiewu, przy optymalnym terminie siewu wynosi 400-450 kiełkujących nasion na 1m² (ca. 150-170 kg/ha).

ARAB

OWIES

- Owies jary o **wysokim poziomie plonowania**, nawet do 8 t/ha.
- Wykazuje się **wysoką odpornością na choroby**.
- **Duże, dorodne nasiona** o wysokiej gęstości 50-56% hektolitra, nawet w **uprawie ekologicznej**.
- Odmiana **średnio późna**, przeznaczona do uprawy w całym kraju z wyjątkiem wyżej położonych terenów górskich.
- **Polecana w uprawie ekologicznej.**
- **Odporny na stres biotyczny i abiotyczny.**

Zalecana norma wysiewu, przy optymalnym terminie siewu wynosi 350-450 kiełkujących nasion na 1m² (ca. 145-180 kg/ha).

OWIES JARY

Owies jary

Cecha \ Odmiana	Zuch OWIES	ARAB
	ZUCH	ARAB
Hodowca	**DANKO**	**PHR**
Termin wiechowania	średni	średnio późny
Termin dojrzewania	średni	średnio późny
Długość źdźbła	długie	średnie
MTZ	średnio wysoka	średnio wysoka
Odporność na wyleganie	dobra (6,3)	średnia (5,2)
Zawartość białka	wysoka (7,0)	średnia
Zawartość tłuszczu	średnia (4,0)	wysoka
Gęstość ziarna	wysoka (6,0)	średnia
Norma wysiewu szt./m²	*400-450 ziaren/m²	*350-450 ziaren/m²
Norma wysiewu kg/ha	*150-170 kg/ha	*145-180 kg/ha
Odporność na choroby		
Mączniak prawdziwy	dobra (7,4)	dobra (7,5)
Septorioza liści	dobra (7,7)	dobra (7,5)
Rdza źdźbłowa	średnia (6,7)	dobra (7,0)
Helmintosporioza	dobra (7,5)	średnia (6,8)
Rdza owsa	dobra (7,3)	średnia (6,8)

** Zalecane normy wysiewu w zależności od terminu siewu.*

www.nasionawronkowski.pl/kalkulator

REFLEKS

OWIES JARY

NEW

Ranking LIDER PLONOWANIA w Polsce w 2020 ★★★★★

OWIES
JARY

- Jedna z **najwyżej plonujących odmian** owsa na rynku.
- Ziarno jest **wyrównane, dorodne o wysokiej MTZ, niskim udziale łuski** oraz najwyższej na rynku zawartości tłuszczu.
- **Odmiana bardzo odporna na choroby grzybowe** m.in. mączniak prawdziwy, helmintosporioza, rdza źdźbłowa.
- **Doskonała wartość energetyczna paszy** m.in. dzięki najwyższej zawartości tłuszczu spośród wszystkich zarejestrowanych odmian.
- **Odmiana o niskich wymaganiach glebowych**, doskonała do mieszanek zbożowych.
- **Odmiana polecana do uprawy w całym kraju.** Zalecana do uprawy w województwach: łódzkie, małopolskie, mazowieckie, podkarpackie, pomorskie, śląskie, świętokrzyskie i zachodniopomorskie.

Zalecana norma wysiewu przy optymalnym terminie siewu, to 350-450 kiełkujących ziaren na 1 m², (ca. 145-180 kg/ha).



Oblicz normę siewu!

Wychodząc naprzeciw wielu pytaniom, oraz w celu ułatwienia obliczania normy siewu, umieściliśmy na naszej stronie internetowej **kalkulator do obliczania normy siewu**. Wystarczy, że wprowadzisz oczekiwaną obsadę, natomiast masę tysiąca nasion i zdolność kiełkowania spiszesz z etykiety i wynik gotowy.

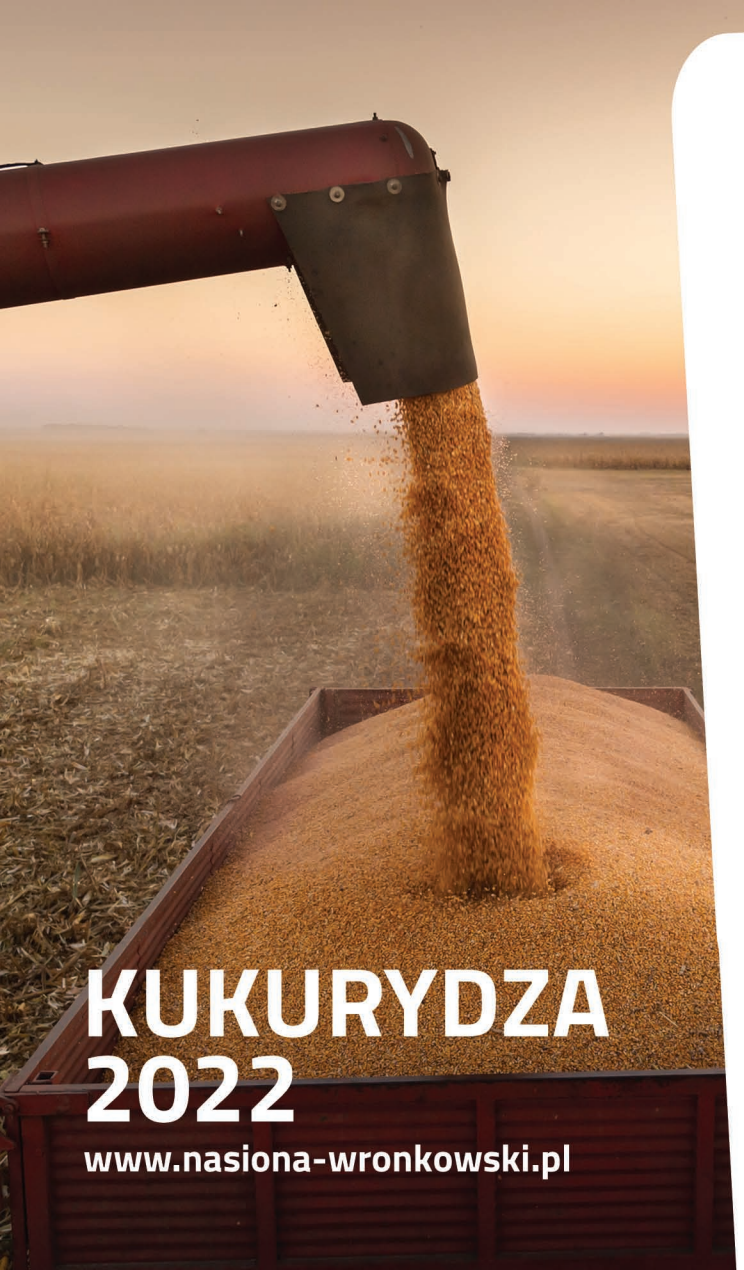
www.nasionawronkowski.pl/kalkulator

Owies jary

Cecha \ Odmiana	REFLEKS
	REFLEX
Hodowca	PHR
Termin wiechowania	wczesny
Termin dojrzewania	wczesny
Długość źdźbła	średnie
MTZ	wysoka
Odporność na wyleganie	dobra (6,1)
Zawartość białka	średnia (4,0)
Zawartość tłuszczu	wysoka (7,0)
Gęstość ziarna	wysoka (5,0)
Norma wysiewu szt./m²	350 - 450 ziaren/m²
Norma wysiewu kg/ha	145 -180 kg/ha
Odporność na choroby	
Mączniak prawdziwy	dobra (7,2)
Septorioza liści	dobra (7,4)
Rdza źdźbłowa	dobra (7,3)
Helmintosporioza	dobra (7,4)
Rdza owsa	dobra (7,1)

** Zalecane normy wysiewu w zależności od terminu siewu.*

www.nasionawronkowski.pl/kalkulator



KUKURYDZA 2022

www.nasiona-wronkowski.pl

Nasiona najwyższej jakości!

W Firmie Wronkowski Nasiona stawiamy na sprawdzone w zróżnicowanych warunkach odmiany kukurydzy, przetestowane w doświadczeniach własnych, przez naszych Partnerów Handlowych oraz Hodowle, z którymi współpracujemy.

Szeroka gama produktów

W naszym portfolio na 2022 r. znajdą się specjalnie wyselekcjonowane odmiany kukurydzy o najwyższym i stabilnym potencjale plonowania oraz najlepszych parametrach jakościowych.
Z łatwością można znaleźć tu produkty dostosowane do potrzeb każdego, nawet najbardziej wymagającego klienta, odpowiadające na uwarunkowania klimatyczne. Odmiany o szerokim zakresie wczesności i różnym przeznaczeniu, oraz ponadprzeciętnych cechach plonotwórczych, które maksymalnie wykorzystają potencjał zróżnicowanych stanowisk.

Sprawdzone odmiany czołowych producentów

W naszej ofercie znajdą się produkty renomowanych firm:

Jesteśmy dla Was!

Nasz profesjonalny dział handlowy jest do Państwa dyspozycji.





Dział kukurydzy i rzepaku
Ewa Andruszków
tel. +48 571 244 657
e-mail: remigiusz.waligora
@nasiona-wronkowski.pl



Region 1
tel. +48 517 467 540
tel. +48 789 306 574
e-mail: marek.sypniewski
@nasiona-wronkowski.pl
e-mail: aleksandra.skrzypczak
@nasiona-wronkowski.pl



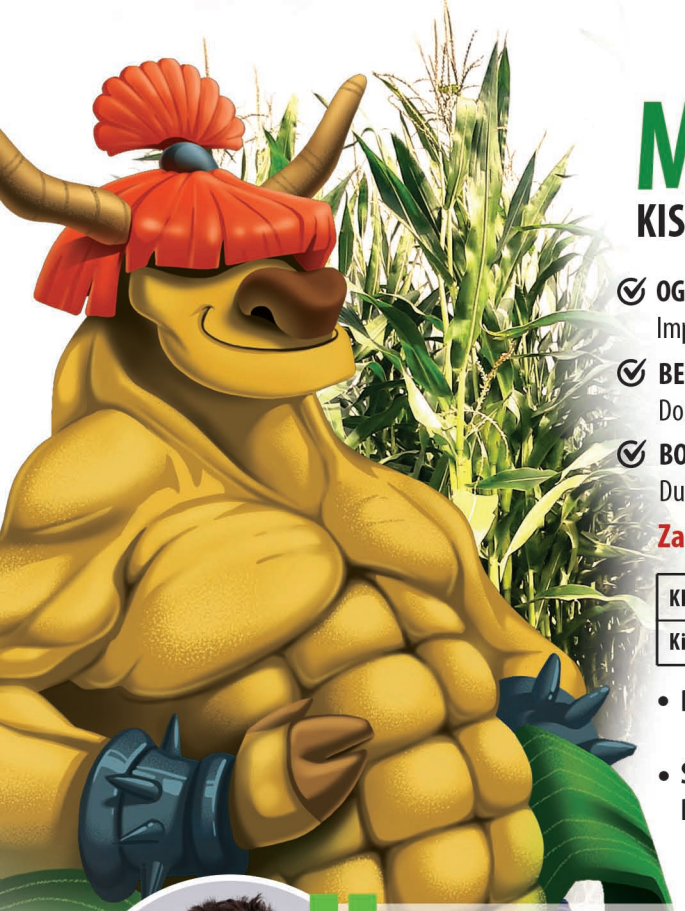


Region 2
tel. +48 505 006 299
e-mail: michal.lewandowski
@nasiona-wronkowski.pl



Region 3
tel. +48 789 076 554
e-mail: pawel.pardyka
@nasiona-wronkowski.pl

Region 4
tel. +48 573 396 442
e-mail: polska.poludniowa
@nasiona-wronkowski.pl



MAS 26.R

NEW

KISZONKA FAO 260

KUKURYDZA KISZONKA

GREEN+

- **OGROMNE PLONOWANIE NA KISZONKĘ**
  Imponująca roślina i kolby deklasują konkurencję
- **BEZPIECZNA HYBRYDA O DOBREJ AGRONOMII**
  Dobry wigor i tolerancja na choroby
- **BOGATA W SKROBIĘ KISZONKA**
  Duże, bardzo wyrównane kolby i grube ziarno

Zalecana obsada przy zbiorze (roślin/ha)

Klasa gleby	I-II	III-IV	V-VI
Kiszonka	90.000	90.000	85.000

- **Badania rozpoznawcze COBORU 2020**
  Grupa średniopóźna – średnia z 8 stacji
- **Średnia zaw. SM 34,3% 100,7% wzorca**
  Plon ogólny SM 250,0 dt/ha 101,1% wzorca



Opinia eksperta:

Mas 26.R została wyselekcjonowana w programie skierowanym do hodowców bydła. *Jej potężne rośliny z ciemnozielonymi liśćmi, wyrównanymi kolbami nabitymi grubym ziarnem, które gwarantują* ***wysokoenergetyczną kiszonkę****, to jej znak rozpoznawczy. Na wszystkich kompleksach glebowych, w różnych regionach kraju* ***zaskakuje wysokim plonem. Mas 26.R to gwarancja wysokojakościowej, wydajnej paszy.***

Matthieu Chaix Product Manager kukurydzy MAS Seeds.



KUKURYDZA KISZONKA

Cecha \ Odmiana	MAS 26.R
	MAS 26.R
Hodowca	MAS SEEDS
Cechy charakterystyczne	
Typ ziarna	Flint-Dent
Typ kolby	Fix
Liczba rzędów	14-16
Liczba ziaren w rzędzie	28-32
MTZ	330-360 g
Gęstość ziarna	68-72 (kg/hL)
Cechy agronomiczne	1-3 słaby/wrażliwy, 4-6 średni, 7-9 dobry do doskonały/odporny
Wigor początkowy	8 ●●●●●●●●○
Stay green	9 ●●●●●●●●●
Tempo oddawania wody	8 ●●●●●●●●○
Tolerancja na wyleganie	8 ●●●●●●●●○
Tolerancja na suszę	8 ●●●●●●●●○
Odporność na choroby	1-3 słaby/wrażliwy, 4-6 średni, 7-9 dobry / odporny
Żółta plamistość liści	9 ●●●●●●●●●
Fuzarioza łodyg	8 ●●●●●●●●○
Fuzarioza kolb	8 ●●●●●●●●○
Wartość żywieniowa	1-3 niski, 4-6 średni, 7-9 dobry do doskonały
Skrobia	9 ●●●●●●●●●
Strawność dNDF	8 ●●●●●●●●○
Jednostki pokarmowe (UFL)	8 ●●●●●●●●○

ZIARNO FAO 260

SU BARINGTON

Dżentelmen na każdym polu

NEW

KUKURYDZA ZIARNO

ZIARNO FAO 260

Nowa genetyka, późny dent

- **Wydajność na wszystkich polach**
  Wykazuje wyższy potencjał plonu ziarna w porównaniu do innych odmian również na glebach słabych i stresowych.
- **Tolerancja na stresowe warunki**
  Dobra adaptacja na glebach o różnym potencjale.
- **Genetyka dent**
  Bardzo dobre oddawanie wody /dry down/

Zalecana obsada przy zbiorze (roślin/ha)

Klasa gleby	I-II	III-IV	V-VI
Ziarno	90.000	80.000 -85.000	75.000





SU Barington jest nową jakością genetyki późnego denta na ziarno. FAO 260 odmiany pozwala w szerokim zakresie na siew i zbiór tej odmiany prawie na większości terenów Polski. Jest to odmiana o wybitnym plonowaniu i rewelacyjnym oddawaniu wody w końcowym okresie dojrzałości pełnej. **Doświadczenia polowe pokazały jego powtarzalność na najwyższym poziomie.** Nawet na słabych i stresowych glebach, w warunkach niedoborowych, potrafił zaplonować na wysokim poziomie. **SU Barington, jest odmianą powtarzalną w szerokim zakresie spektrum gleb i temperatur** całego okresu wegetacji, z doskonałym rozwojem wiosennym i letnim. Jest to odmiana bardzo zdrowa na polu. Powyższe czynniki powodują bardzo wysokie i stabilne plonowanie SU Baringtona na polach z niską wilgotnością ziarna.

Andrzej **Dawidowicz** | Saaten Union Polska

KUKURYDZA ZIARNO

Cecha \ Odmiana	BARINGTON
	SU BARINGTON
Hodowca	Saaten Union
Cechy charakterystyczne	
Typ ziarna	Dent
Typ kolby	Flex
Liczba rzędów	14-18
Liczba ziaren w rzędzie	32-40
MTZ	210-325 g
Gęstość ziarna	65-68 (kg/hl)
Cechy agronomiczne	1-3 słaby/wrażliwy, 4-6 średni, 7-9 dobry do doskonały/odporny
Wigor początkowy	5 ●●●●●○○○○
Stay green	6 ●●●●●●○○○
Tempo oddawania wody	8 ●●●●●●●●○
Tolerancja na wyleganie	8 ●●●●●●●●○
Tolerancja na suszę	8 ●●●●●●●●○
Odporność na choroby	1-3 słaby/wrażliwy, 4-6 średni, 7-9 dobry / odporny
Fuzarioza łodyg	8 ●●●●●●●●○
Fuzarioza kolb	8 ●●●●●●●●○

GROT

Groch siewny jadalny

NEW

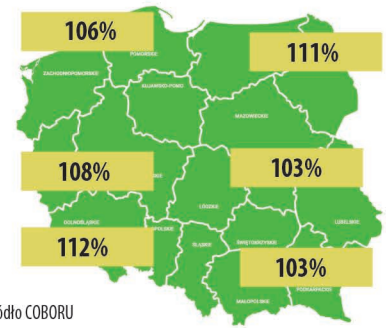


Groch siewny jadalny

Cechy:

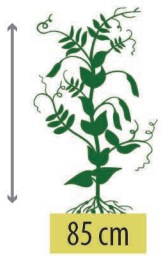
- Rośliny średniej wysokości, o średnim jak na gatunek terminie kwitnienia i dojrzewania oraz średnią MTN. Kwiaty koloru białego, nasiona koloru żółtego.
- Bardzo wysoki plon nasion, w 2019 roku GROT plonował na poziomie 107% wzorca.
- Wysoka wartość żywieniowa (zawartość białka w nasionach na poziomie 101% wzorca wg COBORU w 2018–2019 r.).
- Odmiana polecana do uprawy na terenie całego kraju.

PLON NASION W REJONACH:



Źródło COBORU

WYSOKOŚĆ ROŚLIN:



ASTRONAUTE

Groch siewny ogólnoużytkowy

NEW

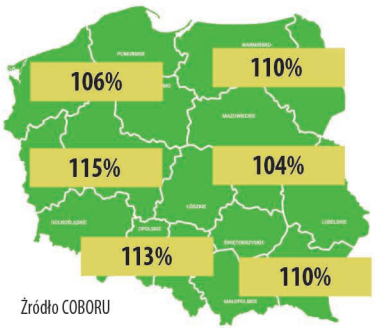


Groch siewny ogólnoużytkowy

Cechy:

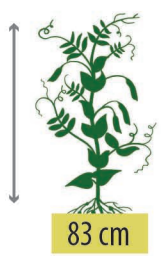
- Zarejestrowany w Polsce w 2017 roku.
- Najplenniejszy groch w doświadczeniach rejestrowych COBORU 107% wzorca.
- Najplenniejszy groch w badaniach PDO COBORU 108% wzorca.
- Najwyższy potencjał plonu nasion i białka wg BSA.
- Wysoka odporność na wyleganie.
- Równomiernie dojrzewający 8,5/9,0 wg COBORU

PLON NASION W REJONACH:



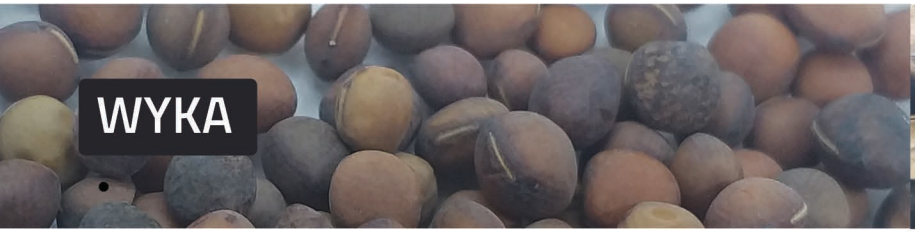
Źródło COBORU

WYSOKOŚĆ ROŚLIN:



Greta

WYKA SIEWNA



Cechy:

- Nasiona szaro-zielone, duże (ok. 60-64g), o bardzo niskiej zawartości związków cyjanogennych.
- Plon nasion bardzo duży, stabilny w latach badań.
- Zawartość białka ogólnego w nasionach duża.
- Termin kwitnienia i dojrzewania dość wczesny.
- Rośliny dość niskie, równomiernie dojrzewające.
- Dobra odporność na zgorzelową plamistość i mączniaka prawdziwego.
- Polecana do uprawy w poplonach oraz na nasiona.

Uprawa:

Wyka siewna należy do grupy strączkowych o większych wymaganiach glebowych. Najlepiej rośnie i plonuje na glebach mocnych, zwięzłych, dobrze uwilgotnionych, zaliczanych do kompleksu pszennego dobrego i wadliwego – klasy II, IIIa, IIIb do IVa. Podobnie jak groch wymaga obojętnego odczynu gleby. Ważne jest zachowanie odstępu w uprawie wyki – nie częściej niż co 4 lata.

W uprawie wyki zaleca się tradycyjny system płużny. Pod wysiew stosuje się jesienną orkę a wiosną uprawki przedsiewne. Uprawę należy przeprowadzić jak najwcześniej aby maksymalnie ograniczyć straty wody. Termin siewu wyki na nasiona powinien być wczesny.

Chwasty niszczy się przez bronowanie przedsiewnie lub posiewnie, gdy rośliny osiągną 5-10 cm. Ochrona chemiczna jest bardzo ograniczona. Warto również pamiętać dobierając pole pod uprawę wyki, aby gleba była dobrze utrzymana i niezachwaszczona.

Zoe

GRYKA

NEW



Cechy:

- Dobra wydajność w przetwórstwie młynarskim.
- Rośliny o wysokości 90 - 140 cm.
- Odmiana odpowiednia do celów spożywczych i farmaceutycznych. ze względu na wysoką zawartość rutyny.
- Posiada dobrą odporność na choroby.
- Niełupki brązowe z drobnym wzorem mozaikowym.
- Kwiaty białe z różowawym odcieniem.

Uprawa:

Grykę można uprawiać na glebach lżejszych i średnich, ponieważ charakteryzuje się niskimi i średnimi wymaganiami glebowymi. Gryka ma relatywnie niskie wymaganie pokarmowe. Roślina wrażliwa jest jednak na susze i duże wahania temperatur.
Posiada dobrze rozwinięty system korzeniowy i dobrze wykorzystuje składniki pokarmowe. Roślina jest mało wrażliwa na przedplon, co też powoduje że można z powodzeniem ją wysiewać po pozostawionych na wiosnę międzyplonach. Toleruje kwaśny odczyn gleby i można ją uprawiać na glebie o pH 5,0, ale należy pamiętać, że lepiej plonuje przy odczynie zbliżonym do obojętnego.
Gryka jest rośliną o krótkim okresie wegetacji wynoszącym 90-100 dni, co też powoduje, że nadaje się do siewu w międzyplonie. Uprawiając grykę można zdobyć dodatkowe dopłaty, dlatego chętnie po tą roślinę sięgają gospodarstwa ekologiczne. W porównaniu do pozostałych upraw nie wymaga specjalistycznej ochrony chemicznej i jest rośliną owadopylną.

GRACJA

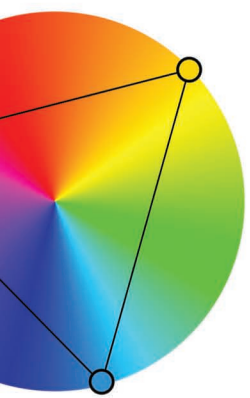
Gorczyca biała

MĄTWIKOBÓJCZA



Cechy:

- Odmiana **zarejestrowana w 2019 roku**, polecana do uprawy w całym kraju.
- **Bardzo wysoka mątwikobójczość** potwierdzona badaniami. Redukuje populację mątwika o 29,6%.
- **Bardzo wysoki plon nasion**, do 109% wzorca w badaniach COBORU w roku 2018, to nawet 1200 kg nasion/ha!
- Wykazuje bardzo dobrą zdrowotność na czerń krzyżowych i mączniaka.
- Odmiana **średnio późna**, **odporna na wyleganie**.
- **Charakteryzuje się rewelacyjnymi parametrami jakościowymi nasion**, o bardzo wysokiej MTN. Zawartość glukozynolanów i synalbinów niższa od wzorców.



Czy wiesz, że?

Nasiona czyścimy z użyciem 4K

Coraz bardziej rygorystyczne normy jakości stwarzają dla nas kolejne wyzwania technologiczne. **Czyszczenie nasion w firmie WRONKOWSKI odbywa się z wykorzystaniem najnowszej generacji pełnokolorowych kamer 4k**, z najwyższą rozdzielczością optyczną i innowacyjną technologią „True-Color". **Maszyna sortująca QUASAR u**możliwia w prosty sposób wydzielenie najmniejszych zanieczyszczeń ze zbóż.

Bobik Bobas





Cechy:

- Odmiana o **tradycyjnym typie wzrostu.**
- **Wysoki plon nasion.** Rośliny **odporne na askochytozę bobiku.**
- **Wysoka i sztywna łodyga, odporna na wyleganie.**

Uprawa:

Bobik uprawiany jest **na glebach żyznych, zwięzłych, o pH zbliżonym do obojętnego**. Ze względu na duże wymagania wodne plonuje najlepiej na glebach o dobrej wilgotności i wysokiej kulturze. Uprawa przedsiewna powinna być wykonana głębiej.

Przedplonem dla bobiku mogą być różne gatunki z wyjątkiem motylkowych (4-5 lat przerwy). Jest rośliną fitosanitarną, dlatego też najlepiej wprowadzać go między zbożowymi (hamuje rozprzestrzenianie się chorób roślin).

Siew nasion należy wykonać jak najwcześniej, o ile tylko stan roli wiosną pozwoli. Nie należy siać w glebę nadmiernie wilgotną. Rozstawa rzędów 20-25 cm, głębokość siewu 6-10 cm. Optymalne zagęszczenie łanu w przypadku odmian o tradycyjnym typie wzrostu wynosi ok. 45-50 szt/m^2 natomiast odmian samokończących 65 szt/m^2. Nasiona przedsiewnie należy zaprawić preparatami grzybobójczymi, zwłaszcza na zgorzel siewek i zgniliznę korzeni.

Zabieg zwalczania strąkowca należy przeprowadzić w okresie zawiązywania pierwszych strąków a następnie zabieg ten powtórzyć w okresie zawiązywania strąków na drugim okółku. Wszystkie zabiegi ochrony roślin należy wykonywać zgodnie z zaleceniami IOR-u.

Zbiór roślin jednofazowy kombajnem. W latach o wysokich opadach rośliny przed zbiorem wymagają desykacji.

Anabela

NEW



To **nowa odmiana facelii błękitnej, szczególnie przydatna do uprawy w poplonach ścierniskowych i bardzo cenna odmiana miododajna. Odmiana ta ma stosunkowo niewielkie wymagania glebowe, dobrze toleruje okresy posuchy oraz jesienne przymrozki do -8°C**. Odmiana Anabela charakteryzuje się wysokim plonem świeżej i suchej masy i bardzo dużym plonem nasion. Wykazuje dużą dynamikę wzrostu, dzięki czemu szybko zacienia glebę i zagłusza chwasty. Korzystnie wpływa na stan nfitosanitarny i właściwości fizyczne gleby.

- **Roślina pastewna do uprawy w plonie głównym na nasiona lub zielonkę**, przydatna do uprawy w rolnictwie ekologicznym do obsiewu gruntów ornych czasowo wyłączonych z produkcji.
- **Odmiana charakteryzuje się małymi wymaganiami glebowymi** oraz **tolerancją na okresowe niedobory wody.**
- Liście pojedynczo i podwójnie pierzastodzielne i karbowane.
- **Wysokość roślin około 70-80 cm**.
- **Rośliny dobrze znoszą przymrozki wiosenne i jesienne**, charakteryzujące się krótkim okresem wegetacji oraz szybkim tempem wzrostu.

Czy wiesz, że: ***Facelia to „królowa" roślin miododajnych, można uzyskać do 400 kg miodu z hektara.***

SCAN ME

NOWOŚĆ: Mieszanki TRAW

Łąkowych, pastewnych, gazonowych



Co wyróżnia nasze trawy?

- **Wielogatunkowość:** od kilku do nawet kilkunastu gatunków traw, w tym 2-3 gatunków roślin motylkowych.
- **Maksymalne wykorzystanie siedliska** dzięki zróżnicowanym wymaganiom poszczególnych gatunków.
- **Wykorzystanie wszystkich pięter runi** do produkcji paszy (obecność gatunków wysokich, średniowysokich i niskich).
- **Uzyskanie wysokiego plonu** wartościowej i smakowitej paszy.

Unikatowe mieszanki traw

dla wszystkich siedlisk i potrzeb.

Renowacja trwałych użytków zielonych metodą podsiewu powinna być wykonywana raz na 8 - 10 lat. Zabieg ten pozwala modyfikować skład botaniczny runi i uzupełniać ją o wysoko plonujące gatunki szlachetne traw oraz roślin bobowatych. Poprawia to znacząco ekonomikę hodowli zwierząt przeżuwających i zmniejsza zapotrzebowanie na pasze treściwe z zakupu.

Kontakt:



Dział traw i poplonów
Remigiusz Waligóra
tel. +48 571 244 657
e-mail: remigiusz.waligora
@nasiona-wronkowski.pl

Region 1
tel. +48 517 467 540
tel. +48 789 306 574
e-mail: marek.sypniewski
@nasiona-wronkowski.pl
e-mail: aleksandra.skrzypczak
@nasiona-wronkowski.pl

Region 2
tel. +48 505 006 299
e-mail: michal.lewandowski
@nasiona-wronkowski.pl

Region 3
tel. +48 789 076 554
e-mail: pawel.pardyka
@nasiona-wronkowski.pl

Region 4
tel. +48 573 396 442
e-mail: polska.poludniowa
@nasiona-wronkowski.pl

Mieszanka GORZOWSKA

Najbardziej **kultowy międzyplon** w Polsce!

Cechy:

- Wysokoplonujący i wysokobiałkowy poplon.
- Nadaje się na wszystkie typy gleb.
- Dostarcza wysokich plonów zielonej i suchej masy.
- Bardzo dobra wartość paszowa.

Wszechstronność i uniwersalność mieszanki gorzowskiej (odrost może być pastwiskowany, koszony, spasany na świeżo, zakiszany, zmulczowany jako zielony ugór) powoduje, że nie traci na popularności. **Mieszanka przyczynia się do utrzymania żyzności gleby.** Za sprawą składu, czyli motylkowych i trawy prowadzi do poprawy właściwości i struktury gleby. **Rośliny motylkowe, dzięki symbiozie z bakteriami brodawkowymi powodują wiązanie azotu atmosferycznego.**

Uprawa:

Norma siewu:

- **Na paszę** 45-55 kg/ha
- **Jako międzyplon na przyoranie** 25 kg/ha

Termin siewu:
Od połowy sierpnia - do połowy września w siewie czystym,
od połowy maja, jako wsiewka (np. w pszenicę ozimą, kukurydzę)

Użytkowanie: wszechstronne



Wyka ozima 30%

Życica wielokwiatowa 55%

Koniczyna inkarnatka 15%



Agro Kuzyni

Dział poplonów tel. 571 244 657

remigiusz.waligora@nasiona-wronkowski.pl

Wronkowski Anna Wronkowska
Budzów 53, 57-215 Srebrna Góra
tel. +48 506 744 748
e-mail: biuro@nasiona-wronkowski.pl
NIP: 887-173-86-93

Księgowość:
tel. 503 497 795
ksiegowosc@nasiona-wronkowski.pl

Dział kukurydzy i rzepaku
Ewa Andruszków
tel. +48 510 720 716
e-mail: ewa.andruszkow@nasiona-wronkowski.pl

Dział traw i poplonów
Remigiusz Waligóra
tel. +48 571 244 657
e-mail: remigiusz.waligora@nasiona-wronkowski.pl

Biuro handlowe Śrem:
dyr. handlowy: Michał Lewandowski
tel. +48 505 006 299
e-mail: michal.lewandowski@nasiona-wronkowski.pl

Dział marketingu
Norbert Szandrowski
tel. +48 571 275 038
e-mail: norbert.szandrowski@nasiona-wronkowski.pl



Dział handlowy:

Region I
tel. +48 517 467 540
e-mail: marek.sypniewski@nasiona-wronkowski.pl
tel. +48 789 306 574
e-mail: aleksandra.skrzypczak@nasiona-wronkowski.pl

Region II
tel. +48 505 006 299
e-mail: michal.lewandowski@nasiona-wronkowski.pl

Region III
tel. +48 789 076 554
e-mail: pawel.pardyka@nasiona-wronkowski.pl

Region IV
tel. +48 573 396 442
e-mail: polska.poludniowa@nasiona-wronkowski.pl

www.wronkowski.pl
KWALIFIKOWANY MATERIAŁ SIEWNY

Rekomendowane zboża ozime:

Asory PSZENICA OZIMA
PRODUZENT PSZENICA OZIMA
LG Mocca PSZENICA OZIMA
SU Liborius pszenżyto ozime
Corado Pszenżyto ozime
DAŃKOWSKIE Skand
Teuto JĘCZMIEŃ OZIMY

Szanowni rolnicy:

* Zawarte w tym katalogu informacje są wynikiem doświadczenia i naszej najlepszej wiedzy, a także danych otrzymanych od hodowców. Przedstawione charakterystyki odmian odzwierciedlają wyniki uzyskane z urzędowych badań COBORU (lub/i jego odpowiedniki w innych krajach Unii Europejskiej np.: w Czechach przez ÚKZÚZ, w Niemczech przez BSA) oraz z doświadczeń własnych. Mimo zachowania jak największej staranności z naszej strony nie możemy jednak w pełni zagwarantować, iż podane wyniki dla poszczególnych odmian zostaną przez Państwa osiągnięte w stu procentach pod każdym względem. Charakteryzują się one bowiem naturalną zmiennością, wywoływaną przez warunki środowiskowe panujące w poszczególnych latach oraz zastosowaną technologię produkcji. Należy je traktować jako informacje o potencjale plonowania i jakości, a nie jako gwarancję ich uzyskania.

**druk listopad 2021