

ZBOŻA JARE

kukurydza | bobowate | miododajne | trawy | poplony

ZBOŻA JARE

KUKURYDZA

BOBOWATE

MIODODAJNE

TRAWY

EKOSCHEMATY

www.wronkowski.pl

Gdzie jakość rozsiewana jest z pasją!



FIRMA GODNA
ZAUFAANIA

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 Nasiona to dynamiczna organizacja, w której tradycja i nowoczesność idą w parze, by dostarczyć klientom materiał siewny najwyższej jakości. Nasza firma łączy wieloletnie doświadczenie w rolnictwie z innowacyjnym podejściem do produkcji nasion.

Nasze plantacje są starannie zarządzane zgodnie z rygorystycznymi standardami, co czyni je wzorcem profesjonalizmu. Regularne kontrole oraz zaangażowani pracownicy pozwalają nam utrzymywać najwyższą jakość naszych produktów.

Innowacyjna technologia oczyszczania surowca to nasza duma. Nasiona przechodzą przez specjalistyczny stół grawitacyjny, a następnie są poddawane nowoczesnemu procesowi elektro-optycznego czyszczenia, wykorzystując zaawansowane kamery 4k. Ten proces jest nadzorowany przez wykwalifikowany personel, co zapewnia, że nasze nasiona są niezwykle czyste.

Ponadto, produkty znajdujące się w naszym portfolio regularnie zdobywają uznanie na różnych imprezach rolniczych. Przykładem tego jest **pszenica ozima Liberia**, która została uznana za Innowacyjny Produkt Rolniczy roku 2022. Nasza mieszanka **BiPower Krowa** zdobyła złoty medal na międzynarodowych targach Ferma w Bydgoszczy w 2023 roku. **W roku 2020 firma zdobyła prestiżową statuetkę Izydory**, a **pszenżyto ozime Corado** zostało wybrane przez konsumentów na **Produkt Roku 2022** podczas targów Polagra Premiery. Te nagrody świadczą o naszym zaangażowaniu w tworzenie innowacyjnych produktów, które spełniają oczekiwania i zdobywają uznanie wśród profesjonalistów i klientów w branży rolniczej.

Warto również podkreślić, że w bieżącym roku nasza **Mieszanka Fitosanitarna** została wyróżniona i wybrana przez kapitułę konkursu jako Innowacyjny Produkt Rolniczy 2023 w kategorii Nasiennictwo. To kolejne prestiżowe wyróżnienie, które świadczy o naszym ciągłym dążeniu do wprowadzania innowacji i oferowania produktów, które spełniają najwyższe standardy jakości oraz odpowiadają na potrzeby rolników i branży rolniczej. Wronkowski pozostaje liderem w dziedzinie innowacji rolniczych i jakości materiałów siewnych.





Jęczmień jary
Laureate
Browarny



JĘCZMIEŃ
(browarny) **JARY**

ZBOŻA JARE

- ✓ 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).

We  Laureate

Czy wiesz, że:

Odmiana jęczmienia jarego, Laureate, zdobyła uznanie wśród gorzelników. W 2021 roku **Rada Rozwoju Rolnictwa i Ogrodnictwa (AHDB)** w Wielkiej Brytanii wydała pełną rekomendację dla jęczmienia jarego **Laureate** jako doskonały surowiec do destylacji siodu. **Laureate jest jednym z najchętniej wybieranych rodzajów jęczmienia do produkcji whisky w Europie.**

Bardzo plenna odmiana browarna!

Czołowa odmiana w europejskim słodownictwie.

Cechy:

Termin kłoszenia	Średni
Termin dojrzewania	Średnio-późny
Wysokość roślin	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 szt/m ²
Norma wysiewu kg/ha	150-170 kg/ha

Odporności 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



Amidala

Jęczmień jary
Browarny

- ✓ 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 kielkujących ziaren na 1 m², (ca. 150-170 kg/ha).



JĘCZMIEŃ
(browarny) **JARY**

Odmiana jęczmienia browarnego o podwójnej rekomendacji!

Cechy:

Termin kłoszenia	Średnio-wczesny
Termin dojrzewania	Średnio-wczesny
Wysokość roślin	Średnie
MTZ	Wysoka
Odporność na wyleganie	Dobra (6,9)
Zawartość białka	Niska (1,0)
Gęstość ziarna	Średnia (5,0)
Norma wysiewu szt/m ²	270-340 szt/m ²
Norma wysiewu kg/ha	150-170 kg/ha

Odporności na choroby:

Mączniak prawdziwy	B. wysoka (8,3)
Plamistość siatkowa	Dobra (6,6)
Rdza jęczmienia	Dobra (7,4)
Rynchosporioza	Wysoka (8,1)
Ciemnobrunatna plamistość	Dobra (6,9)

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

*Na podstawie COBORU WPDO Zboża Jare 181

JĘCZMIEN JARY AVATAR

Wysoki i stabilny plon!

- ✓ Dobry profil zdrowotności gwarantuje bardzo wysoką odporność na najważniejsze choroby jęczmienia.
- ✓ Gen mlo – gwarancja genetycznej odporności na mączniaka prawdziwego.
- ✓ 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.

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



JĘCZMIEN
JARY

ZBOŻA JARE

Cechy: Jęczmień jary AVATAR

Termin kłoszenia	Wczesny
Termin dojrzewania	Wczesny
Wysokość roślin	Wysoka
MTZ	Wysoka
Odporność na wyleganie	Dobra (6,8)
Zawartość białka	Dobra (6,0)
Gęstość ziarna	Średnia (5,0)
Norma wysiewu szt/m ²	280-320 szt/m ²
Norma wysiewu kg/ha	130-160 kg/ha

Odporności na choroby:

Mączniak prawdziwy	Dobra (7,6)
Plamistość siatkowa	Dobra (7,1)
Rdza jęczmienia	Dobra (7,5)
Rynchosporioza	Wysoka (8,1)
Ciemnobrunatna plamistość	Dobra (6,6)

* Na podstawie COBORU WPDO Zboża Jare 181

ALFA

mieszanka zbożowa

MIESZANKA ZBOŻOWA

- ✓ **Nowa mieszanka gatunkowa zbóż jarych z przeznaczeniem na paszę spełniająca funkcje fitosanitarne.**
- ✓ **Mix 3 gatunków: pszenicy jarej, jęczmienia jarego oraz owsa jarego.**

Pszenica i jęczmień to dwa gatunki bogate m. in. w białko, co stanowi wysokiej wartości odżywczej paszy, owies natomiast także bogaty w białko ma dodatkowo wysoką zawartość łatwostrawnego tłuszczu. Ostatni z wymienionych gatunków ma doskonałe właściwości nie tylko jako pasza. Jest także rośliną fitosanitarną, dzięki czemu pozytywnie wpływa na pozostawione po sobie stanowisko. Dodatkowo owies toleruje nieuregulowany odczyn gleby i ma zastosowanie na najsłabszych kompleksach glebowych.
- ✓ **Komponowana z zaprawionego, kwalifikowanego materiału siewnego.**
- ✓ **Procentowy udział komponentów dobrany odpowiednio do parametrów (MTZ i siła kiekwania)**

dobraną w taki sposób, żeby na polu udział poszczególnych gatunków był wyrównany oraz żeby jeden nie zagłuszał drugiego.
- ✓ **Na wszystkie kompleksy glebowe.**
- ✓ **Alfa pozostawi po sobie dobre stanowisko.**

Norma wysiewu:

- Ok 150 kg/ha na glebach średnich
- Ok 180 kg/ha na glebach słabszych



OWIES JARY
REFLEKS



OWIES
JARY

ZBOŻA JARE

- ✓ 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 żdźbłowa.
- ✓ **Doskonała wartość energetyczna paszy** m.in. dzięki najwyższej zawartości tłuszczu spośród wszystkich zarejestrowanych odmian.
- ✓ **Niskie wymagania glebowe**, doskonały do mieszanek zbożowych.
- ✓ **Odmiana polecana do uprawy w całym kraju.**

 **Poker** OWIES

- ✓ Poker to nowa, żółtoziarnista, średnio wczesna odmiana owsa.
- ✓ **Najwyższy plon ziarna w Polsce** w 2022 roku!
- ✓ Posiada bardzo wysoką gęstość ziarna w stanie zsylnym, co czyni go doskonałym na cele konsumpcyjne.
- ✓ Charakteryzuje się grubym ziarnem o nadzwyczajnym wyrównaniu i wysokim MTZ oraz wysoką zawartością białka.
- ✓ Posiada obniżoną zawartość łuski (ok. 25%).
- ✓ Niewysoki (ok. 85-90 cm) o dobrej sztywności i równomiernym dojrzewaniu.
- ✓ Przydatny do mieszanek zbożowych.

Cechy:	REFLEX	POKER
Termin kłoszenia	Wczesny	Wczesny
Termin dojrzewania	Wczesny	Wczesny
Wysokość roślin	Średnie	Średnie
MTZ	Wysoka	Wysoka
Odporność na wyleganie	Dobra (6,1)	Dobra (6,9)
Zawartość białka	Średnia (4,0)	Dobra (5,0)
Zawartość tłuszczu	Dobra (7,0)	Średnia (4,0)
Gęstość ziarna	Dobra (5,0)	Dobra (5,0)
Norma wysiewu szt/m ²	350-450 szt/m ²	400-450 szt/m ²
Norma wysiewu kg/ha	150-170 kg/ha	150-170 kg/ha

Odporności na choroby:

Mączniak prawdziwy	Dobra (7,6)	Dobra (7,3)
Rdza żdźbłowa	Dobra (7,1)	Dobra (7,2)
Rdza owsa	Dobra (7,3)	Dobra (7,5)
Helmintosporioza	Dobra (7,3)	Dobra (7,2)
Septorioza liści	Wysoka (7,9)	Wysoka (8,1)

* Na podstawie COBORU WPDO Zboża Jare 181

MAS 26.R



KISZONKA FAO 260

- ✓ **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

NOWOŚĆ
www.wronkowski.pl

*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**.*



KUKURYDZA KISZONKA

Cechy:

Typ ziarna	Flint-Dent
Typ kolby	Fix
Liczba rzędów	14-16
MTZ	330-360 g
Liczba ziaren w rzędzie	28-32
Gęstość ziarna	68-72 kg/hL

Cechy agronomiczne:

Wigor początkowy	8	●●●●●●○
Stay green	9	●●●●●●●
Tempo oddawania wody	8	●●●●●●○
Tolerancja na wyleganie	8	●●●●●●○
Tolerancja na suszę	8	●●●●●●○

Odporności na choroby:

Żółta plamistość liści	9	●●●●●●●
Fuzarioza liści	8	●●●●●●○
Fuzarioza kolb	8	●●●●●●○

Wartość żywieniowa:

Skrobia	9	●●●●●●●
Strawność dNDF	8	●●●●●●○
Jednostki pokarmowe (UFL)	8	●●●●●●○

KUKURYDZA Thermic

ziarno / kiszonka FAO 230

NOWOŚĆ
www.wronkowski.pl

Termicznie przygotowana do zmian klimatu!

- ✓ **Wysoki plon w każdych okolicznościach.**
Potwierdza swój potencjał na wszystkich glebach.
- ✓ **Tolerancja na stresowe warunki.**
Bardzo dobra adaptacja na glebach o różnym potencjale.
- ✓ **Wysoki plon energetycznej kiszonki** oraz wysoka zawartość skrobi.
- ✓ **Genetyka flint-dent.**
- ✓ **Bardzo dobra zdrowotność roślin.**
- ✓ **Rośliny wysokie o bujnym ulistnieniu** i odporności na wyleganie.

Zalecana obsada przy zbiorze (roślin/ha)

Klasa gleby	I-II	III-IV	V-VI
Ziarno	90.000	80.000 -85.000	75.000
Kiszonka	100.000	90.000 -95.000	85.000

www.nasiona-wronkowski.pl
Kwalifikowany materiał siewny



KUKURYDZA ZIARNO/KISZONKA

Cechy:

Typ ziarna	Flint-Dent
Typ kolby	Flex
Liczba rzędów	16-18
MTZ	270 - 320 gr
Liczba ziaren w rzędzie	32-38
Gęstość ziarna	75 - 80 kg/hl

Cechy agronomiczne:

1-3 słaby/wrażliwy, 4-6 średni, 7-9 dobry do doskonały/odporny

Wigor początkowy	8	●●●●●●●○
Stay green	8	●●●●●●●○
Tempo oddawania wody	5	●●●●○○○○
Tolerancja na wyleganie	7	●●●●●○○○
Tolerancja na suszę	8	●●●●●●●○

Odporności na choroby:

1-3 słaby/wrażliwy, 4-6 średni, 7-9 dobry / odporny

Fuzarioza łodyg	8	●●●●●●●○
Fuzarioza kolb	8	●●●●●●●○
Helminthosporioza	8	●●●●●●●○
Zgnilizna łodyg	8	●●●●●●●○



ZIARNO FAO 260 su BARINGTON

Dżentelmen na każdym polu



KUKURYDZA
ZIARNO

KUKURYDZA

- ✓ **Wydajność na wszystkich polach**
Wiernie plonuje na wszelkich kompleksach glebowych.
- ✓ **Odmiana doskonała na trudne warunki**
Toleruje okresowe niedobory wody.
- ✓ **Genetyka dent**
Bardzo dobre oddawanie wody /dry down/
- ✓ **Rośliny zdrowe, szczególnie tolerancyjne**
na głównię guzowatą i fuzariozy.

Zalecana obsada przy zbiorze (roślin/ha)

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

NOWOŚĆ
www.wronkowski.pl



Cechy:

Typ ziarna	Dent
Typ kolby	Flex
Liczba rzędów	14-18
MTZ	310-325 g
Liczba ziaren w rzędzie	32-40
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	●●●●○

Odporności na choroby:

1-3 słaby/wrażliwy, 4-6 średni, 7-9 dobry / odporny

Fuzarioza łodyg	8	●●●●●
Fuzarioza kolb	8	●●●●○

LG 31.261

ziarno / kiszonka FAO 250

Wydajna na wszystkich polach!

NOWOŚĆ
www.wronkowski.pl



- ✓ **Wydajność na wszystkich polach.**
Stabilne plonowanie w każdych warunkach.
- ✓ **Wysoki plon energetycznej kiszonki.**
- ✓ **Genetyka flint-dent.**
- ✓ **Bardzo dobry profil zdrowotnościowy.**
- ✓ **Bardzo szybko ziarno oddaje wodę i dobrze się wymłaca.**
- ✓ **Rośliny wysokie o bujnym ulistnieniu i bardzo dobrej odporności na wyleganie.**

Zalecana obsada przy zbiorze (roślin/ha)

Klasa gleby	I-II	III-IV	V-VI
Ziarno	90.000	80.000 -85.000	75.000
Kiszonka	100.000	90.000 -95.000	85.000

Polecane stanowiska glebowe:



KUKURYDZA
ZIARNO/KISZONKA
FAO 250



KUKURYDZA

Cechy:

Typ ziarna	Flint-Dent
Typ kolby	FLEX
Liczba rzędów	14-16
MTZ	280-300 g
Liczba ziaren w rzędzie	30-32
Gęstość ziarna	78,7 kg/hl

Cechy agronomiczne:

1-3 słaby/wrażliwy, 4-6 średni, 7-9 dobry do doskonały/odporny

Wigor początkowy	7	●●●●●○
Stay green	7	●●●●●○
Tempo oddawania wody	7	●●●●●○
Tolerancja na wyleganie	7	●●●●●○
Tolerancja na suszę	8	●●●●●○

Odporności na choroby:

Fuzarioza łodyg	wysoka
Fuzarioza kolb	wysoka
Helminthosporioza	wysoka
Zgnilizna łodyg	wysoka

Wartość żywieniowa:

Skrobia	7	●●●●●○
Strawność dNDF	8	●●●●●○

ŁUBIN WĄSKOLISTNY

Łubin SWING



BOBOWATE

Cechy:

- ✓ Rośliny średniej wysokości, o średnim terminie kwitnienia i dojrzewania oraz wysokiej MTN. Kwiaty koloru niebieskiego, nasiona koloru szarego.
- ✓ Wysoki i stabilny plon nasion 104–105% wzorca, potwierdzony w 5-letnich badaniach.
- ✓ Najwyższa na rynku odporność na fuzaryjne wędnięcie łubinu i antraknozę w połączeniu z odpornością na wyleganie czyni go łatwym w uprawie i zbiorze.
- ✓ Odmiana polecana do uprawy na terenie całego kraju.
- ✓ Wysokość roślin 54 cm.
- ✓ Okres wegetacji 102 dni.

Odporności na choroby:

Odporność na wyleganie: **8,3 (Wysoka)**
Fuzaryjne wędnięcie: **7,6 (Wysoka)**
Antraknoza: **8,2 (Wysoka)**

Wyka GRETA



BOBOWATE

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:

Głębokość siewu: **4 – 6 cm**
Rozstaw rzędów: **15 – 20 cm**
Obsada na m²: **200 – 220 nasion**
Ilość wysiewu: **80 – 120 kg/ha**

Gryka SMUGA



MIODODAJNE

Cechy:

- ✓ Odmiana wpisana do Krajowego Rejestru w 2019 roku.
- ✓ Rośliny niższe 95-115 cm (w zależności od warunków glebowo- klimatycznych).
- ✓ Długość okresu wegetacji 85-90 dni.
- ✓ Odmiana średnio-wczesna.
- ✓ Owoc-trójkątny orzech, o prostych, ostrych kantach.
- ✓ Dobra odporność na wiosenne chłody i okresowe susze.
- ✓ Plon ziarna bardzo wysoki, 16-30 dt/ha.

Gryka MHR Smuga dojrzewa równomierniej niż pozostałe. Posiada wysoki potencjał plonowania pozwalający na uzyskanie od 16 do 30 q/ha. Do zalet tej odmiany należy również niska podatność na osypywanie nasion w trakcie dojrzewania. Zawartość łuski mniejsza niż w przypadku pozostałych odmian. Pochodzenie tej odmiany zapewniło jej odporność na wiosenne chłody i okresowe niedobory wody.

Facelia ANABELA

MIODODAJNE



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 fitosanitarny 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.



Gorczyca biała GRACJA

MIODODAJNE



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.
- ✓ Wykazuje bardzo dobrą zdrowotność na czern 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.

Gorczyca biała może służyć jako źródło nasion lub być uprawiana jako roślina międzyplonowa do ścierniskowania, ze względu na jej rośliny, które wyróżniają się szybkim wzrostem i krótkim okresem wegetacji. Co więcej, generuje ona obfitą masę wegetatywną, co przyczynia się do zacieniania gleby i hamowania rozwoju chwastów.

SCAN ME

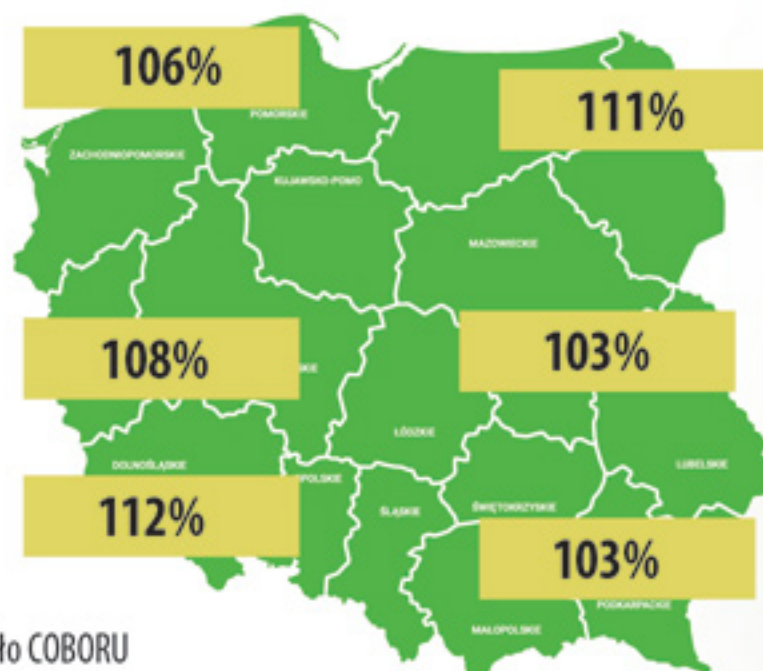


GROCH SIEWNY JADALNY

GROT*Wysokie i stabilne plonowanie!*

- ✓ Odmiana ogólnoużytkowa, wąsolistna..
- ✓ Rośliny o średniej wysokości, o średnim jak na gatunek terminie kwitnienia i dojrzewania oraz ze średnią MTN.
- ✓ Kwiaty koloru białego, nasiona koloru żółtego.
- ✓ Świetnie i stabilnie plonujący groch – w 2022 roku pierwsze miejsce wśród polskich odmian grochu. Na przestrzeni trzech sezonów średni plon na poziomie 105% wzorca (również pierwsze miejsce wśród polskich odmian).
- ✓ Doskonałe parametry żywieniowe – wysoka zawartość białka i niska zawartość włókna surowego.
- ✓ Bardzo dobra odporność na choroby, szczególnie wysoka na fuzaryjne wędnięcie grochu.
- ✓ Rośliny o sztywnych łodygach wzmacniających odporność na wyłeganie.

PLON NASION W REJONACH:



Źródło COBORU

GROCH
SIEWNY
(jadalny)LIDER
PLONOWANIA
COBORU2022

Ranking

Na podstawie WWPO Bobik, Groch siewny 2022

Cechy:

Wysokość roślin	89 cm
Zawartość białka ogólnego	23 % s.m.
Zawartość włókna surowego	6,1 % s.m.
Wyłeganie	Wysoka (7,4)
Długość fazy kwitnienia	14 dni
Równomierność dojrzewania	Wysoka (8,2)
MTZ	247 g

Odporności na choroby:

Fuzaryjne wędnięcie grochu	Wysoka (7,8)
Askochytoza	Wysoka (7,6)
Mączniak prawdziwy	Wysoka (7,5)
Mączniak rzekomy	Wysoka (7,4)

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



Bobik FANFARE

BOBOWATE



BOBOWATE

Cechy:

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

Czy wiesz, że?

Nasiona czyszcimy 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** umożliwia w prosty sposób wydzielenie najmniejszych zanieczyszczeń ze zbóż.

www.nasiona-wronkowski.pl

Kwalifikowany materiał siewny



- ✓ Odmiana niesamokończąca, wysokotaninowa.
- ✓ Wysoki plon nasion.
- ✓ Wczesne kwitnienie i średniowczesna dojrzałość.
- ✓ Tolerancyjny na okresowe susze.
- ✓ Nasiona o wysokiej zawartości białka.
- ✓ Łodyga wysoka, sztywna (110 cm).

Cechy użytkowe:

Typ nasion:	wysokotaninowe
Odporność na wyleganie:	8 (wysoka)
Potencjał plonu:	9 (b. wysoki)
Plon białka:	8 (wysoki)

Odporności na choroby:

Askochytoza:	8 (wysoka)
Czekoladowa plamistość:	7 (dobra)
Rdza bobiku:	7 (dobra)

MIESZANKI TRAW GAZONOWYCH

Trawy ogrodowe!

NOWOŚĆ
www.wronkowski.pl

VippGrass

Trawa Premium!

VippGrass to profesjonalna trawa, idealna do różnych zastosowań. Charakteryzuje się odpornością na intensywne użytkowanie, szybką regeneracją i zdolnością do samozagęszczania, co pozwala na utrzymanie estetycznego wyglądu nawet w miejscach o dużym natężeniu ruchu.

www.nasionawronkowski.pl/trawavippgrass
Zawsze więcej online!



Na stanowiska suche

Samozagęszczająca mieszanka polecana do zakładania najwyższej klasy trawnika na **stanowisku suchym** o wysokiej odporności na okresowe niedobory wody.



Na stanowiska zacienione

Odpowiednio dobrana kompozycja wyselekcjonowanych gatunków traw o wybitnych właściwościach ceniolubnych.



Trawa Uniwersalna

Tworzy przepiękny przydomowy trawnik oraz zaspokoją oczekiwania klientów zajmujących się obsiewaniem większych powierzchni zielonych na długie lata.



Trawa Sportowa

Mieszanka trawnikowa przeznaczona na **tereny bardzo intensywnie użytkowane i eksploatowane** położone na glebach średniożyźnych i żyznych.

Dla Tych, co lubią konkrety!

www.nasionawronkowski.pl/mieszanki-traw-pastewnych/

MIESZANKI TRAW PASTEWNYCH

Trawy rolnicze!

TRAWY PASTEWNE



TurboŁąka

Mieszanka traw **zalecana na nowo zakładane łąki**, jak i do renowacji. Skład dobarty tak, aby nawet na stanowiskach o dużej zmienności uzyskać trwałą, zwartą i dobrze plonującą ruń łąkową. Zawiera rośliny motylkowe.

TurboKP

Szeroki skład gatunkowy i odmianowy TurboKP dedykowany do przemiennych (kośne i pastwiskowe) użytków zielonych. Zarówno do zakładania jak i renowacji metodą podsiewu TUZ. Bardzo duża zawartość roślin motylkowych.

TurboTorf

Bogata składowo mieszanka traw Turbo Torf zalecana w specjalistycznych okolicznościach ponieważ dedykowana do zakładania i renowacji metodą podsiewu TUZ na terenach podmokłych, okresowo zalewowych i torfowych.

BiPowerKrowa

BiPower Krowa, to mieszanka traw bardzo wydajnych do krótkotrwałego (jednorocznego) użytkowania na gruntach ornych. Zalecana do uprawy polowej z przeznaczeniem na kiszonkę czy zielonkę.

TurboPiaski

Mieszanka traw na słabe stanowiska i gleby z okresowymi niedoborami wody. Intensywna, odporna na suszę i nadająca się do krótkoterminowego użytkowania przez 2-3 lata. Zalecana także do uprawy na gruntach ornych.

TurboKrowa

Odrost może być koszony, przeznaczany na siano, spaszany na świeżo, zakiszany, mulczowany jako zielony ugor. Dla tych co lubią konkrety! Łąka i to konkretna! Zero motylkowych! Same konkrety! Tylko trawa!

Zanim jeszcze ekoschematy stały się modnym tematem, nasza firma promowała metody regeneracyjne i rolnictwo węglowe. Naszym celem zawsze było tworzenie rozwiązań, które nie tylko poprawią jakość gleby, ale również korzystnie wpłyną na środowisko naturalne.

- ✓ Poprawa struktury gleby.
- ✓ Działanie fitosanitarne.
- ✓ Ograniczające mątwika w glebie.
- ✓ Mieszanki nicieniobójcze.
- ✓ Wiązanie azotu z powietrza.
- ✓ Odblokowujące uwsteczniony fosfor.
- ✓ Wnoszące duże ilości biomasy.



- + MIESZANKI NA GLEBY LEKKIE
- + MIESZANKI NA GLEBY ŚREDNIE
- + MIESZANKI MIODODAJNE

Nasze produkty wprowadzają do gleby dużą ilość biomasy, co skutecznie pomaga w sekwestracji dwutlenku węgla. Ponadto, nasze mieszanki wiążą azot z atmosfery, co nie tylko zwiększa dostępność tego składnika dla roślin, ale również zmniejsza potrzebę stosowania sztucznych nawozów azotowych.

Jednak nasze rozwiązania nie ograniczają się jedynie do tych aspektów. Odblokowują również uwsteczniony fosfor, co pozwala roślinom lepiej wykorzystać ten istotny składnik odżywczy. Dodatkowo, różnorodność głębokości systemu korzeniowego skomponowanych mieszanek pomaga efektywnie zagospodarować dostępne zasoby glebowe, co przekłada się na mniejsze koszty uprawy.

Warto podkreślić, że nasze rozwiązania minimalizują również ryzyko wystąpienia chwastów na Twoich polach, co oznacza oszczędność czasu i środków na zwalczanie niepożądanych roślin.

Dążymy do promowania zrównoważonego rolnictwa, które działa w symbiozie z naturą, poprawia jakość gleby i jest opłacalne. Wybierając rozwiązania Wronkowski Nasiona, inwestujesz w przyszłość rolnictwa, dbając jednocześnie o środowisko naturalne. Dołącz do nas i razem wspierajmy rolnictwo zgodne z naturą.





www.nasiona-wronkowski.pl
Innowacyjne produkty rolnicze!

- ✓ Rośliny pszenicy Liberia to rośliny o wybitnej odporności na choroby. Posiada geny odporności na mączniaka prawdziwego oraz rdzę brunatną.
- ✓ Wysoki potencjał plonowania – do 104% wzorca wg COBORU 2020 r. potwierdzony w każdym regionie badań.
- ✓ Wysoki profil zdrowotności (gen Pm3a, Pm2 oraz Lr11, Lr16 i Lr46).
- ✓ Liberia charakteryzuje się bardzo dobrymi zdolnościami adaptacyjnymi.

Mieszanka POPLONOWA FITOSANITARNA

Odpowiednio dobrane kwalifikowane mieszanki poplonowe poprawiają strukturę gleby, chronią przed erozją, wnoszą duże ilości składników pokarmowych czy też działają fitosanitarnie.

Cechy mieszanki:

- ✓ Mieszanka poplonowa o bardzo dobrym wpływie na glebę (potężne źródło masy organicznej i rewelacyjne drenowanie gruntu przez rośliny bobowate).
- ✓ Znakomity przedplon dla kukurydzy i innych roślin późnego siewu.



Nasze produkty regularnie zdobywają prestiżowe nagrody na branżowych targach i w plebiscytach. W zeszłym roku Liberia została uhonorowana tytułem "Innowacyjnego Produktu Rolniczego" w konkursie organizowanym przez Farmer.pl, a w tym roku to Mieszanka Fitosanitarna została wybrana przez głosy Kapituły Konkursowej Produktem Innowacyjnym roku 2023. To dowód na naszą ciągłą pracę nad doskonaleniem produktów i ich nieustanne usprawnianie, co zyskuje uznanie zarówno ekspertów, jak i naszych klientów.



Zawarte w tym katalogu informacje są wynikiem doświadczenia i naszej najlepszej wiedzy, a także danych otrzymanych od hodowców. 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, wywołowaną 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.



NASIONA WRONKOWSKI

Kwalifikowany materiał siewny!

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. +48 503 497 795

ksiegowosc@nasiona-wronkowski.pl

Dział zbóż | Biuro handlowe w Śremie woj. wielkopolskie

Michał Lewandowski

tel. +48 505 006 299

e-mail: michal.lewandowski@nasiona-wronkowski.pl

Dział traw i poplonów

Remigiusz Waligóra

tel. +48 571 244 657

e-mail: remigiusz.waligora@nasiona-wronkowski.pl

Dział marketingu

Norbert Szandrowski

tel. +48 571 275 038

e-mail: norbert.szandrowski@nasiona-wronkowski.pl



Dział handlowy:

Region 1

tel. +48 517 467 540

e-mail: marek.sypniewski@nasiona-wronkowski.pl

tel. +48 789 306 574

e-mail: region1@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: region3@nasiona-wronkowski.pl

Region 4

tel. +48 573 396 442

e-mail: kamilla.petryszak@nasiona-wronkowski.pl