

ZIMIE BOŻA



Pszenica ozima

Jęczmień ozimy

Pszenżyto ozime

Żyto ozime

Mieszanki traw

www.nasiona-wronkowski.pl
Precyzyjny kierunek na wysoki plon!



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 firma, która łączy wieloletnie doświadczenie w rolnictwie z nowoczesnym podejściem do produkcji nasion. Nasze plantacje są zarządzane zgodnie z rygorystycznymi standardami, a procesy produkcyjne wykorzystują najnowsze technologie, co zapewnia najwyższą jakość oferowanego materiału siewnego.

Nasza duma to innowacyjna technologia oczyszczania surowca. Nasiona przechodzą przez specjalistyczny stół grawitacyjny, a następnie są poddawane nowoczesnemu procesowi elektro-optycznego czyszczenia z wykorzystaniem zaawansowanych kamer 4K. Proces ten jest nadzorowany przez wykwalifikowany personel, co gwarantuje niezwykłą czystość naszych nasion.

W bieżącym roku wprowadzamy do naszej oferty trzy innowacyjne odmiany zbóż, które łączą nowoczesną genetykę z wysoką odpornością na choroby oraz warunki stresowe i stabilnym plonowaniem – nawet w trudnych warunkach:

- ✓ **Pszenica ozima SU Marathon (A/B)** – nowo zarejestrowana w Polsce w 2024 roku, uznana za wzorzec COBORU. Charakteryzuje się bardzo wysokim i stabilnym potencjałem plonowania oraz wysoką odpornością na choroby, w tym mączniaka prawdziwego i rdzę brunatną.
- ✓ **Pszenica oścista SONATINE CS** – ultra wczesna odmiana oścista z elastycznym terminem siewu, dostosowana do wszystkich rodzajów gleb. Odmiana wyróżnia się bardzo dobrą zimotrwałością oraz znakomitą zdrowotnością, w tym wysoką odpornością na rdzę brunatną i żółtą.
- ✓ **Żyto hybrydowe SU Atum** – wzorzec COBORU 2024 roku. Wyróżnia się bardzo wysokim poziomem plonowania i znakomitą profilem odpornościowym na choroby, m.in. pleśń śniegową i rdzę brunatną. Cechuje się silnym systemem korzeniowym i wysoką odpornością na stres suszowy.

Wszystkie odmiany prezentowane w tym katalogu to efekt wieloletnich obserwacji, analiz i doświadczenia. Dobieramy je nieprzypadkowo, kierując się nie tylko wynikami plonowania, ale także innowacyjnością, odpornością i dopasowaniem do warunków polskich gospodarstw. Jako firma aktywnie uczestniczymy już na etapie hodowlanym, śledząc rozwój nowych odmian i analizując ich potencjał pod kątem potrzeb współczesnego rolnictwa. Dzięki temu oferujemy materiał siewny, który spełnia najwyższe standardy i realnie wspiera rolników w osiąganiu sukcesów w uprawie.

www.nasiona-wronkowski.pl



TURBO mieszanka trzech
pszenic ozimych.

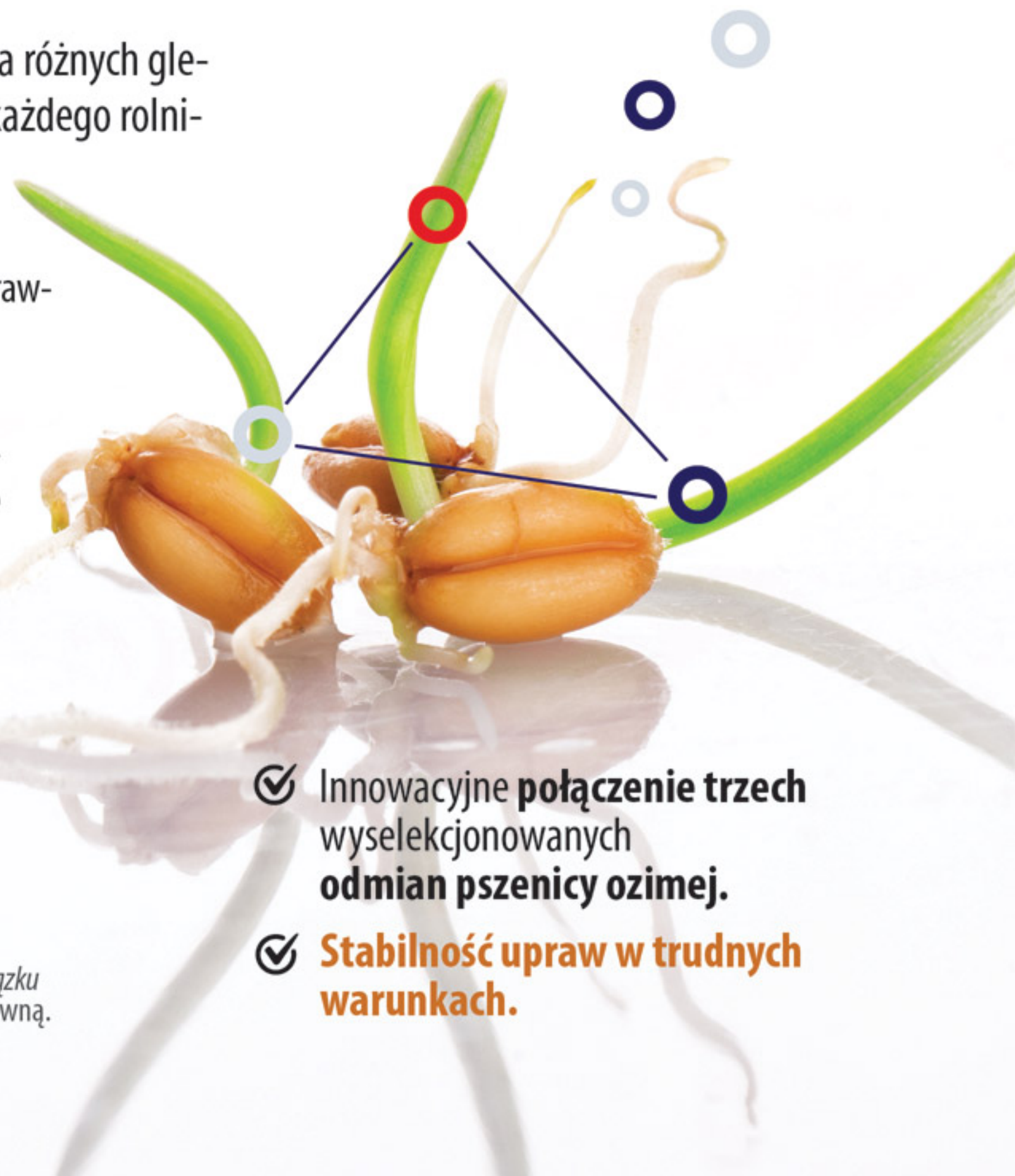
Efekt synergii, stabilność plonów!

NOWOŚĆ 2025

Turbo Elita - sprawdzona w każdych warunkach! Po latach testów na różnych glebach i w różnych regionach wiemy jedno: to uniwersalna mieszanka dla każdego rolnika i każdej sytuacji.

- ✓ **Innowacyjne połączenie trzech wyselekcjonowanych odmian pszenicy ozimej**, które gwarantuje lepsze dostosowanie do różnorodnych stanowisk uprawnych i zmieniających się warunków pogodowych.
- ✓ **Wyjątkowa odporność na choroby.**
- ✓ Połączenie odmian o różnych cechach fizjologicznych, jakościowych i zdrowotnościowych pozwala uzyskać efekt **synergii, zwiększając plonowanie i stabilność upraw.**
- ✓ Mieszanka została **przetestowana przez kilka lat na różnych stanowiskach w wielu regionach kraju**, co potwierdza jej uniwersalność oraz przydatność w różnych warunkach uprawowych.
- ✓ **TURBO ELITA** to mieszanka skierowana do rolników, którzy oczekują nie tylko wysokich plonów, ale również **stabilności upraw w trudnych warunkach.**
- ✓ **Dzięki obecności pszenicy ościstej** mieszanka nadaje się do siewu na terenach szczególnie narażonych na żerowanie dzikiej zwierzyny.

UWAGA: Jedna z odmian wykorzystana do produkcji mieszanki nie jest tolerancyjna na chlorotoluron w związku z tym nie zalecamy stosowania na plantacjach TURBO ELITA herbicydów zawierających tę substancję aktywną.



- ✓ **Innowacyjne połączenie trzech wyselekcjonowanych odmian pszenicy ozimej.**
- ✓ **Stabilność upraw w trudnych warunkach.**

NOWOŚĆ 2025



su MARATHON
PSZENICA OZIMA (A/B)



Pszenica ozima
Jakościowa/Chlebowa (A/B)
Wzorzec COBORU

- 1 **Odmiana zarejestrowana w Polsce w 2024 roku.**
Stabilny i wysoki plon w latach 2021-23: 105% A1,A2.
- 2 **Średnio-późny termin kłoszenia i dojrzewania** zapewnia optymalne wykorzystanie zasobów wody wiosną i lepsze dopasowanie do dłuższych okresów wegetacyjnych w wielu regionach kraju.
- 3 **Wysoka zimotrwałość** – 4,5 w 9-stopniowej skali COBORU.
- 4 **Dobra odporność na wyleganie.**
- 5 **Wyróżnia się wyjątkowo wysoką zawartością białka** – idealna dla gospodarstw i przemysłu poszukującego surowca o wyższej wartości przetwórczej.
- 6 **Wysoka MTZ.**
- 7 **Jedna z najzdrowszych odmian SU.**



su MARATHON
PSZENICA OZIMA (A/B)

Opinia eksperta

SU Marathon (A/B) to jedna z najnowszych pszenic na Polskim rynku (rejestracja w Polsce w 2024 roku). Jest to odmiana, która dzięki stabilnemu plonowaniu i wysokim parametrom jakościowym, znajdując uznanie COBORU, została wzorcem w doświadczeniach rejestrowych pszenic w Polsce.

Tomasz Szymański

Product Manager ds. zbóż konwencjonalnych / *Saaten-Union Polska Sp. z o.o.*

Charakterystyka odmiany:

Wymagania glebowe	Słabe, średnie, dobre
Termin kłoszenia	Średnio - późny
Termin dojrzewania	Średni - późny
Długość źdźbła	Średnio-krótkie
MTZ	Średnia ●●●●●
Odporność na wyleganie	Wysoka ●●●●●●
Zimotrwałość	Wysoka (4.5)
Norma wysiewu szt/m ²	320 - 350 szt/m ²
Norma wysiewu kg/ha	150- 170 kg/ha

Odporności na choroby:

Mączniak prawdziwy	(Wysoka) ●●●●●●
Rdza brunatna	(Wysoka) ●●●●●
Septorioza liści	(Dobra) ●●●●●
Septorioza plew	(Dobra) ●●●●●
Choroby podstawy źdźbła	(Wysoka) ●●●●●●
Fuzarioza kłosów	(Wysoka) ●●●●●●



Pszenica ozima

LIBERIA

Uwalnia plon!



Pszenica ozima Jakościowa/Chlebowa (A/B) Odporna na suszę

- 1 Odmiana o wybitnej odporności na choroby. Posiada geny odporności na mączniaka prawdziwego oraz rdzę brunatną.
- 2 Wysoki potencjał plonowania - do 104% wzorca wg. COBORU 2020 r. potwierdzony w każdym regionie badań.
- 3 Wysoki profil zdrowotności, posiada **geny odporności na mączniaka prawdziwego (gen Pm2, Pm3a) oraz geny odporności na rdzę brunatną (Lr11, Lr16 i Lr46)**. Zastosowanie genetyki wykorzystującej te geny sprawiło, że jest ona jedną z najzdrowszych odmian w Krajowym Rejestrze.
- 4
- 5 Wysoka zimotrwałość, określana na poziomie noty 4.0
- 6 Rośliny o średniej wysokości, sztywnym źdźbłę z bardzo wysoką odpornością na wyleganie.
- 7 Liberia charakteryzuje się **bardzo dobrymi zdolnościami adaptacyjnymi**.
- 8 Odmiana o **bardzo dobrych parametrach wypiekowych**.

Pszenica ozima Liberia jest odmianą chlebową o wysokim potencjale plonowania - zarówno na podstawowym, jaki i intensywnym poziomie agrotechnicznym - również w latach suchych. **Zimotrwałość, grube i wyrównane ziarno oraz mocna i sztywna słoma** to połączenie znakomitych cech tej odmiany. Największą innowacyjnością **Liberii** jest jej **odporność na podstawowe choroby pszenicy**.

Charakterystyka odmiany:

Wymagania glebowe	Słabe, średnie, dobre
Termin kłoszenia	Średnio - wczesny
Termin dojrzewania	Średnio - wczesny
Długość źdźbła	Średnie
MTZ	Wysoka ●●●●●
Odporność na wyleganie	Dobra ●●●●●
Zimotrwałość	Dobra (4.0)
Norma wysiewu szt/m ²	290-310 szt/m ²
Norma wysiewu kg/ha	150-160 kg/ha

Odporności na choroby:

Mączniak prawdziwy	(Wysoka) ●●●●●
Rdza brunatna	(Dobra) ●●●●●
Septorioza liści	(Dobra) ●●●●●
Septorioza plew	(Dobra) ●●●●●
Choroby podstawy źdźbła	(Dobra) ●●●●●
Fuzarioza kłosów	(Dobra) ●●●●●



- 1 **Pszenica ozima**, której cechą charakterystyczną jest świetna plenność zarówno w Polsce, jak i w Niemczech.
- 2 **Odmiana Asory jest odmianą uniwersalną**, co gwarantuje dobry rezultat w intensywnych i średnio intensywnych technologiach uprawy w szerokim zakresie gleb.
- 3 **Znakomite parametry jakościowe Asory** wykazują rekordowo **wysoką zawartość glutenu (E)** i liczbę opadania, a także wysoką zawartość białka (A). **Jedną z wielu zalet są także wysokie parametry wypiekowe** mąki, pozwalające np. na zwiększanie objętości chleba.
- 4 **Bardzo dobra zdolność krzewienia** - zalecamy niższe normy wysiewu!
- 5 **Idealnie sprawdza się w latach suchych!**
- 6 **Pszenica średnio krótka, posiadająca dobrą odporność na wyleganie.**

! **UWAGA:** W warunkach intensywnej technologii uprawy Asory wymaga skrócenia żdźbła.

Pszenica ozima Asory za sprawą genu żytniego 1A/1R jest jedną z najbardziej innowacyjnych odmian pszenicy na rynku. Gen ten jest odpowiedzialny za bardzo dobrze rozwinięty system korzeniowy, co w znaczący sposób wpływa na poprawę odporności na warunki stresowe związane z niedoborem wody.

Charakterystyka odmiany:

Wymagania glebowe	Słabe, średnie, dobre
Termin kłoszenia	Średni
Termin dojrzewania	Średni
Wysokość roślin	Średnio - krótkie
MTZ	Średnia ●●●●●
Odporność na wyleganie	Wysoka ●●●●●
Zimotrwałość	Dobra (4,0) ●●●●●
Norma wysiewu szt/m ²	300-350 szt/m ²
Norma wysiewu kg/ha	150-170 kg/ha

Odporności na choroby:

Mączniak prawdziwy	(Wysoka) ●●●●●
Rdza brunatna	(Wysoka) ●●●●●
Choroby podstawy żdźbła	(Dobra) ●●●●●
Septorioza plew	(Wysoka) ●●●●●
Fuzarioza kłosów	(Wysoka) ●●●●●





Pszenica ozima Ciasteczkowa (C^K) Paszowa, Browarna

- 1 Odmiana średniopóźna typu pastewnego z przeznaczeniem do produkcji cukierniczej - do wyrobu mąki na ciastka, browarniczej i do produkcji paszowej.
- 2 Sprawdza się w uprawie siewu opóźnionego i na suchszych stanowiskach, a także na stanowiskach po zbożach.
- 3 Wybitna plenność - numer 1 w badaniach rozpoznawczych COBORU w 15 lokalizacjach w Polsce - 96,6 dt/ha (A1), 107 dt/ha (A2) (CCA COBORU 2021).
- 4 Doskonała jakość ciasteczkowa, wysokie zapotrzebowanie przemysłowe.
- 5 Dobra odporność na mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną i żółtą, a także septoriozę plew i fuzarium kłosa (CCA COBORU 2021).
- 6 Grube ziarno, wysoka MTZ.
- 7 **Całkowita odporność na pryszczarka pszenicznego.**



UWAGA: Odmiana **nie jest tolerancyjna na chlorotoluron**, w związku z tym nie zalecamy stosowania na plantacjach LG MOCCA herbicydów zawierających tę substancję aktywną.



Pszenica LG MOCCA numer 1 w badaniach rozpoznawczych COBORU na obu poziomach. Na poziomie **a1 osiągnęła 96,6 dt/ha**, a na **poziomie intensywnym aż 10,7 t/ha!** Takie plonowanie zawdzięczamy oprócz wysokopiennej genetyce, także dobrej tolerancji na suchsze stanowiska, wysokim odpornościom na choroby, czy całkowitej odporności na pryszczarka i tolerancji opóźniania siewu.

Charakterystyka odmiany:

Wymagania glebowe	Średnie, dobre
Termin kłoszenia	Średnio - późny
Termin dojrzewania	Średnio - późny
Długość źdźbła	Średnie
MTZ	Wysoka ●●●●●
Odporność na wyleganie	Wysoka ●●●●●
Zimotrwałość	Średnia (3.5)
Norma wysiewu szt/m ²	310 szt/m ²
Norma wysiewu kg/ha	140 kg/ha

Odporności na choroby:

Mączniak prawdziwy	(Dobra)	●●●●●
Rdza brunatna	(Wysoka)	●●●●●
Septorioza liści	(Dobra)	●●●●●
Septorioza plew	(Wysoka)	●●●●●
Choroby podstawy źdźbła	(Wysoka)	●●●●●
Fuzarioza kłosów	(B.Wysoka)	●●●●●●●

PRODUZENT

PSZENICA OZIMA



Pszenica ozima Jakościowa (A) Na opóźnione siewy

- 1 **Odmiana zapewnia wysoki i stabilny plon**, co potwierdzają badania (BSA 8/8).
- 2 **Bardzo dobra zdolność krzewienia**, dzięki czemu toleruje opóźnione siewy.
- 3 **Nadaje się do wysiewu w monokulturze**, dzięki bardzo dobrej odporności odmiany na choroby podstawy źdźbła i fuzariozę kłosów.
- 4 **Możliwość opóźnienia wysiewu** oraz przydatność do uprawy w monokulturze, **pozwała na wysiew po kukurydzy**.
- 5 **Dobra zimotrwałość** określona jako 4,5.
- 6 **Bardzo dobrze reaguje na regulatory wzrostu**.
- 7 **Bardzo sztywna**, dzięki czemu jest odporna na wyleganie.
- 8 **Odmiana typu kompensacyjnego**, o dobrej odporności na wyleganie.

Produzent (A) to pszenica ozima, która jest swoistą „poduszką bezpieczeństwa” na naszych polach. **Posiada ona bardzo dużą plastyczność do zmieniających się warunków środowiska**, dzięki czemu uzyskujemy ponadprzeciętny zbiór również w latach niekorzystnych. Powodem tego jest wysoka zimotrwałość 4,5 oraz bardzo duży wigor jesienny. Umożliwia on szybszy rozwój korzeni, a co za tym idzie Produzent doskonale radzi sobie również z wiosennymi niedoborami wody. **Rekomendowany na opóźniony zasiewy oraz po przedplonie kukurydzianym.**



Charakterystyka odmiany:

Wymagania glebowe	Słabe, średnie, dobre
Termin kłoszenia	Średnio - wczesny
Termin dojrzewania	Średni - wczesny
Długość źdźbła	Średnio - krótkie
MTZ	Średnia ●●●●●
Odporność na wyleganie	Wysoka ●●●●●
Zimotrwałość	Dobra (4.5)
Norma wysiewu szt/m ²	290-340 szt/m ²
Norma wysiewu kg/ha	145-170 kg/ha

Odporności na choroby:

Mączniak prawdziwy	(Wysoka) ●●●●●
Rdza brunatna	(Dobra) ●●●●●
Septorioza liści	(Dobra) ●●●●●
Septorioza plew	(Dobra) ●●●●●
Choroby podstawy źdźbła	(Wysoka) ●●●●●
Fuzarioza kłosów	(Wysoka) ●●●●●

NOWOŚĆ 2025

Sonatnecs

PSZENICA OŚCISTA



Pszenica oścista
Ultra wczesna!

- 1 **Pszenica ozima oścista – ultra wczesna odmiana** o wyjątkowej elastyczności uprawowej i odporności na stresy środowiskowe
- 2 **Wysoka odporność na wyleganie, wsparta genetyczną odpornością na osypywanie i porastanie ziarna w kłosie**, zapewnia bezpieczeństwo plonu nawet w warunkach niesprzyjającej pogody podczas dojrzewania i zbioru.
- 3 **Dostosowana do wszystkich rodzajów gleb.**
- 4 **Bardzo dobra tolerancja na niskie zasobności azotu** – polecana również do gospodarstw ekologicznych, integrowanych lub tych ograniczających nawożenie mineralne z przyczyn ekonomicznych lub środowiskowych.
- 5 **Tolerancyjna na chlorotoluron.**
- 6 **Wysoka zimotrwałość** – oceniona na 6.0 w 9-stopniowej skali COBORU.
- 7 **Nadaje się do uprawy na słabszych stanowiskach.**
- 8 **Doskonała zdrowotność** – odmiana wykazuje wysoką odporność na najgroźniejsze choroby pszenicy.

Charakterystyka odmiany:

Wymagania glebowe	Słabe, średnie, dobre
Termin kłoszenia	Ultra - wczesny
Termin dojrzewania	Ultra - wczesny
Długość źdźbła	Średnie
MTZ	Wysoka ●●●●●●
Odporność na wyleganie	Dobra ●●●●●
Zimotrwałość	Bardzo wysoka (6.0)
Norma wysiewu szt/m ²	300-320 szt/m ²
Norma wysiewu kg/ha	150- 160 kg/ha

Odporności na choroby:

Mączniak prawdziwy	(Wysoka) ●●●●●●
Rdza brunatna	(Wysoka) ●●●●●●
Septorioza liści	(Dobra) ●●●●●
Rdza brunatna	(Wysoka) ●●●●●●
Choroby podstawy źdźbła	(Wysoka) ●●●●●●
Pleśń śniegowa	(Wysoka) ●●●●●●

Więcej: www.nasiona-wronkowski.pl



JĘCZMIENŃ OZIMY w jednostkach siewnych



Jęczmień ozimy
Wielorzędowy
Wzorzec COBORU

- 1 Posiada odporność na wirus żółtej mozaiki jęczmienia BaYMV - 1. Charakteryzuje się tolerancją na ramulariozę.
- 2 Posiada dobrą krzewistość.
Rekomendowane jest obniżenie norm wysiewu.
- 3 Kłosa jęczmienia **Teuto** charakteryzują się **wysokim zaziarnieniem**. Ponadto **ziarno jest grube o bardzo dobrym wyrównaniu, gęstości i niskim udziale pośladu**.
- 4 **Teuto** charakteryzuje się wysoką zimotrwałością oraz **bardzo dobrą odpornością na choroby**.
- 5 Dobra zdrowotność, w tym odporny na wirus żółtej mozaiki jęczmienia i tolerancyjny na ramulariozę.
- 6 Jęczmień **Teuto** charakteryzuje się roślinami średniej wysokości **o dobrej odporności na wyleganie**. *Zaleca się jednak, w intensywniejszych technologiach uprawy, zastosowanie regulatora wzrostu.*
- 7 Jęczmień **Teuto** jest odmianą o **średniej wczesności**.



JĘCZMIENŃ OZIMY
W JEDNOSTKACH SIEWNYCH
dokładnie odliczone
3 worki/ha
800 tys. nasion / worek



Charakterystyka odmiany:

Wymagania glebowe	Słabe, średnie, dobre
Termin kłoszenia	Średni
Termin dojrzewania	Średni
Długość źdźbła	Średnie
MTZ	Wysoka ●●●●●
Odporność na wyleganie	Średnia ●●●
Zimotrwałość	Wysoka (4.5)
Norma wysiewu szt/m ²	240 - 260 szt/m ²
Norma wysiewu kg/ha	3 jednostki siewne/ha

Odporności na choroby:

Ciemnobrunatna plamistość	(Dobra) ●●●●●
Rdza jęczmienia	(Dobra) ●●●●●
Rynchosporioza	(Wysoka) ●●●●●
Plamistość siatkowa	(Dobra) ●●●●●
Mączniak prawdziwy	(Dobra) ●●●●●

RICKY

JĘCZMIENŃ OZIMY



Jęczmień ozimy Dwurzędowy Mrozoodporny

- 1 Odmiana ogólnoużytkowa jęczmienia ozimego o szerokim spektrum zastosowania (browar, kasza, pasza).
- 2 Dwurzędowa odmiana jęczmienia ozimego zarejestrowana w Szwecji w 2021 roku.
- 3 Bardzo wysoki potencjał plonowania na wszystkich typach gleb - dorównuje plonem odmianom 6 rzędowym.
- 4 Znakomita odporność na wyleganie - niski pokrój roślin, łatwy zbiór z pola.
- 5 Zrównoważony profil zdrowotnościowy - wysoka odporność na rynchosporiozę i ciemnobrunatną plamistość liści.
- 6 Wysoka zimotrwałość - odpowiednia odmiana na każdy region w kraju.
- 7 Bardzo grube i dobrze wyrównane ziarno.

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 spiszysz z etykiety i wynik gotowy.

www.nasiona-wronkowski.pl/kalkulator



Charakterystyka odmiany:

Wymagania glebowe	Słabe, średnie, dobre
Termin kłoszenia	Średni
Termin dojrzewania	Średni
Długość źdźbła	Średnie
MTZ	Wysoka ●●●●●
Odporność na wyleganie	Wysoka ●●●●●
Zimotrwałość	B. wysoka (5.5)
Norma wysiewu szt/m ²	250 - 340 szt/m ²
Norma wysiewu kg/ha	110-170 kg/ha

Odporności na choroby:

Ciemnobrunatna plamistość	(Dobra) ●●●●●
Rdza jęczmienia	(Dobra) ●●●●●
Rynchosporioza	(Wysoka) ●●●●●
Plamistość siatkowa	(Dobra) ●●●●●
Mączniak prawdziwy	(Dobra) ●●●●●

SU Liborius

pszenżyto ozime

Pogromca suszy!



Pszenżyto ozime
Na gleby słabe

- 1 Jedna z najlepszych odmian pszenżyta w Polsce.
- 2 Ponad przeciętny poziom plonowania 106% wzorca na poziomie A1 oraz 107% wzorca na poziomie A2.
- 3 Bardzo wysoka MTZ.
- 4 Jedna z najzdrowszych odmian w krajowym rejestrze.
- 5 Wysoka odporność na wyleganie oraz wysoka zawartość białka.
- 6 Numer jeden na liście odmian zalecanych do uprawy.
- 7 Polecany na najłabsze gleby pszenżytnie oraz stanowiska, gdzie występują okresowe niedobory wody.



Nr 1 w 2020 wg COBORU
www.coboru.pl
w uprawie intensywnej

SU Liborius to jedna z najnowszych odmian pszenżyta ozimego, która pomimo krótkiego czasu na rynku już zyskała wielkie uznanie producentów. Wszystko za sprawą połączenia niezwykłego plonu oraz przydatności do siewu na glebach lżejszych. Na sukces polowy SU Liborius składa się wysoki MTZ oraz podwyższone parametry na wyleganie i rdzę żółtą. Jest to odmiana, która z całego serca odwdzięczy się na polskich polach.

Charakterystyka odmiany:

Typ odmiany	Tradycyjne
Wymagania glebowe	Słabe, średnie, dobre
Termin kłoszenia	Średni
Termin dojrzewania	Średni
Wysokość roślin	Średnie
MTZ	Wysoka ●●●●●●
Odporność na wyleganie	Wysoka ●●●●●●
Zimotrwałość	Dobra (4.0)
Norma wysiewu szt/m ²	240-320 szt/m ²
Norma wysiewu kg/ha	130-170 kg/ha

Odporności na choroby:

Mączniak prawdziwy	(Dobra) ●●●●●
Rdza brunatna	(Wysoka) ●●●●●●
Septorioza liści	(Dobra) ●●●●●
Septorioza plew	(Dobra) ●●●●●
Choroby podstawy źdźbła	(Wysoka) ●●●●●●
Fuzarioza kłosów	(Wysoka) ●●●●●●
Rdza żółta	(Wysoka) ●●●●●●



Pszenżyto ozime



Pszenżyto ozime W jednostkach siewnych

- 1 Corado to nowa, bardzo plenna odmiana pszenżyta ozimego hodowli DANKO, zarejestrowana po 2 latach badań.
- 2 Rekomendowane do uprawy w **szerokim zakresie jakości gleb**.
- 3 Jest odmianą o **średniej wczesności** oraz bardzo dobrej **odporności na choroby**.
- 4 Wykazuje **dobrą odporność na porastanie** ziarna w kłosie.
- 5 Wyróżnia się bardzo dobrą zimotrwałością, ocenioną na 5,5 (w skali 9^o).
- 6 Posiada **rekordowo wysoką odporność na mączniaka prawdziwego**, rdzę brunatną, rynchosporiozę oraz fuzariozę kłosa.
- 7 Jest odmianą o **średniej długości słomy** i wysokiej odporności na wyleganie.
- 8 Pierwsza odmiana pszenżyta ozimego w PL **sprzedawana w jednostkach siewnych**.

Charakterystyka odmiany:

Typ odmiany	Krótkosłoma
Wymagania glebowe	Średnie, dobre
Termin kłoszenia	Średni
Termin dojrzewania	Średni
Wysokość roślin	Średnio-krótkie
MTZ	Wysoka ●●●●●
Odporność na wyleganie	Wysoka ●●●●●
Zimotrwałość	Wysoka (5.5 w skali 9 ^o)
Norma wysiewu szt/m ²	300-340 szt/m ²
Norma wysiewu kg/ha	4 jednostki siewne /ha

Odporności na choroby:

Mączniak prawdziwy	(Dobra) ●●●●
Rdza brunatna	(Wysoka) ●●●●●
Septorioza liści	(Dobra) ●●●●
Septorioza plew	(Wysoka) ●●●●●
Choroby podstawy źdźbła	(Dobra) ●●●●
Fuzarioza kłosów	(Wysoka) ●●●●●
Rdza żółta	(Wysoka) ●●●●●

PSZENŻYTO OZIME
W JEDNOSTKACH SIEWNYCH

dokładnie odliczone
4 worki / ha

Jedna jednostka siewna =
750 tys. żywych nasion



Nr 1 w 2020 wg COBORU

www.coboru.pl

w uprawie ekstensywnej



Żyto ozime populacyjne W jednostkach siewnych

- 1 Dańkowskie Skand to odmiana żyta ozimego hodowli DANKO charakteryzująca się wysokim poziomem plonowania oraz niskimi wymaganiami glebowymi, co sprawia, że może być uprawiane na glebach najślabszych.
- 2 Posiada **wysoką MTZ**.
- 3 Następca popularnego dawniej żyta Dańkowskie Złote.
- 4 **Żyto o wczesnym terminie kłoszenia i dojrzewania, o nieco skróconej długości źdźbła i dobrej odporności na wyleganie.** Posiada najwyższą odporność na wyleganie spośród żyt populacyjnych.
- 5 **Nie wymaga stosowania intensywnych technologii ochrony fungicydowej, co wpływa na optymalizację kosztów uprawy. Odmiana rekomendowana przez hodowcę oraz przetestowana przez producentów do upraw ekologicznych.**
- 6 **Charakteryzuje się dobrą odpornością na choroby, szczególnie wysoką odporność posiada na: pleśń śniegową oraz mączniaka prawdziwego.**

Charakterystyka odmiany:

Wymagania glebowe	Słabe, średnie, dobre
Termin kłoszenia	Wczesny
Termin dojrzewania	Wczesny
Wysokość roślin	Średnia
MTZ	Średnia ●●●●●
Odporność na wyleganie	Dobra ●●●●●
Odporność na porastanie	Dobra ●●●●●
Norma wysiewu szt/m ²	240-260 szt/m ²
Norma wysiewu kg/ha	2 jednostki siewne / ha

Odporności na choroby:

Mączniak prawdziwy	(Wysoka) ●●●●●●
Rdza brunatna	(Średnia) ●●●●●
Rdza źdźbłowa	(Wysoka) ●●●●●●
Rynchosporioza	(Dobra) ●●●●●
Choroby podstawy źdźbła	(Wysoka) ●●●●●●
Pleśń śniegowa	(Dobra) ●●●●●

Numer 1 w plonowaniu zarówno w intensywnej, jak i ekstensywnej agrotechnice.

Żyto ozime hybrydowe W jednostkach siewnych Wzorzec COBORU

- 1 **Nowo zarejestrowana odmiana żyta hybrydowego w Polsce (2024)** o wysokim poziomie plonowania i znakomitym profilu odpornościowym na choroby.
- 2 **Charakteryzuje się bardzo wysokim potencjałem plonowania** - numer 1 w badaniach rejestrowych COBORU, zarówno w intensywnej, jak i ekstensywnej agrotechnice.
- 3 Odmiana **zarejestrowana jako wzorzec** w badaniach COBORU
- 4 **Wyróżnia się wyjątkową wydajnością w uprawie** na podstawowej agrotechnice – osiągał nawet 117% plonu wzorca przy ograniczonych nakładach na ochronę roślin.
- 5 **Cechuje się doskonałą odpornością na choroby** – bardzo wysoka odporność na pleśń śniegową i ponadstandardowa odporność na rdzę brunatną, szczególnie groźną dla żyta hybrydowego.
- 6 **Wyróżnia się dużą elastycznością uprawową** - sprawdza się w różnych warunkach środowiskowych i poziomach intensywności uprawy.
- 7 **Wysokie plonowanie w latach suchych** - szczególnie w regionach dotkniętych suszą.



Charakterystyka odmiany:

Wymagania glebowe	Śłabe, średnie, dobre
Termin kłoszenia	Średnio - wczesny
Termin dojrzewania	Średni - wczesny
Wysokość roślin	Średnie
MTZ	Wysoka ●●●●●
Odporność na wyleganie	Dobra ●●●●●
Zimotrwałość	Wysoka ●●●●●
Norma wysiewu szt/m ²	200-220 szt/m ²
Norma wysiewu kg/ha	2 jednostki siewne / ha

Odporności na choroby:

Mączniak prawdziwy	(Wysoka) ●●●●●
Rdza brunatna	(Wysoka) ●●●●●
Septorioza liści	(Dobra) ●●●●●
Rdza żółta	(Wysoka) ●●●●●
Choroby podstawy żółta	(Wysoka) ●●●●●
Rynchosporioza	(Wysoka) ●●●●●

MIESZANKI TRAW GAZONOWYCH

Trawy ogrodowe!

trawa



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.



Mieszanka sportowa

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



VippGrass Premium

VippGrass to profesjonalna trawa, idealna do różnych zastosowań. Charakteryzuje się odpornością na intensywne użytkowanie, szybką regeneracją i zdolnością do samozagęszczania.



VippGrass Strong +VG z mikrokonieczyną

VippGRASS z mikrokonieczyną został wzbogacony o wieloletnią mikrokonieczynę białą, która ładnie zagęści oraz odżywi trawnik. VippGRASS Strong charakteryzuje się wyjątkową odpornością na suszę oraz choroby.

NOWOŚĆ
www.wronkowski.pl



Dla Tych, co lubią konkrety!

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

MIESZANKI TRAW PASTEWNYCH

Trawy rolnicze!



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 ^{AMGGT8}

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

REA

wyka kosmata

Jedyna zarejestrowana w Polsce odmiana wyki kosmatej.



Wyka kosmata REA

Wyka kosmata, to cenny gatunek pastewny uprawiany na zielonkę i nasiona – podnosi zawartość białka w pierwszych, skarmianych na wiosnę zielonkach.

- 1 Jedyna zarejestrowana w Polsce odmiana wyki kosmatej. **Bardzo duża zawartość białka** w nasionach – około 30%.
- 2 Wysiewana z żytem ozimym bądź pszenżytem ozimym **nie wymaga odrębnej uprawy i nawożenia.**
- 3 **Preferuje gleby żyzne** (o odczynie zasadowym lub obojętnym) i stanowiska słoneczne o umiarkowanej wilgotności.
- 4 **Docelowo rośnie na wysokość od 1 do 1,5 metra.**
- 5 **Głęboki system korzeniowy wyki**, zapobiega erozji gleby.
- 6 **W pierwszym okresie swego wzrostu potrzebuje dobrych warunków wilgotnościowych** – dość wrażliwa na suszę, szczególnie gdy znajduje się na etapie zawiązywania pąków kwiatowych, a także kwitnienia.
- 7 **Bardzo dobra mrozoodporność** – dobrze zimuje, przy okrywie śnieżnej znosi mrozy nawet do -20°C.
- 8 **Wysoki profil odporności**, bardzo odporna na porażenie chorobami grzybowymi.
- 9 **Wykorzystywana również jako roślina miododajna.**

Korzenie mają możliwość symbiozy z bakteriami brodawkowymi, wiążącymi łatwo przyswajalny azot z powietrza, który może być z powodzeniem wykorzystany przez rośliny następcze.



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.



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.

EKOSCHEMATY

Rolnictwo w zgodzie z naturą!



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



Farmer

Farmer.pl



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: marketing@nasiona-wronkowski.pl



Dział handlowy:

Region 1 woj. zachodniopomorskie, pomorskie, kujawsko-pomorskie, mazowieckie, łódzkie, podlaskie, warmińsko-mazurskie

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 woj. lubuskie, wielkopolskie

tel. +48 505 006 299

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

Region 3 woj. świętokrzyskie, małopolskie, podkarpackie, lubelskie

tel. +48 789 076 554

e-mail: region3@nasiona-wronkowski.pl

Region 4 woj. dolnośląskie, opolskie, śląskie

tel. +48 573 396 442

e-mail: region4@nasiona-wronkowski.pl