

ZBOŻA **OZIME**

katalog odmian



f /nasionawronkowski
e-mail: biuro@nasiona-wronkowski.pl

Plon zaczyna się od nasion!
www.nasiona-wronkowski.pl

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.



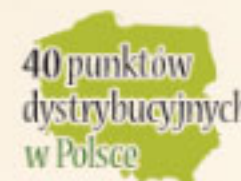
Wiedza zdobywana przez lata oraz zaangażowanie naszych pracowników sprawia, że nasiona „Wronkowski” są obecnie jednymi z najlepszych dostępnych na rynku.

"Wronkowski" to rodzinna firma z wieloletnimi tradycjami. U jej podstaw leży gospodarstwo rolne, które stopniowo rozrastając się ewoluowało do produkcji nasiennej przez rolę plantatora do niezależnego producenta nasion. **Jako producent nasion istniejemy od 7 lat.**

Naszą firmę wyróżnia **innowacyjna technologia** zarówno na etapie czyszczenia, jak i zaprawiania nasion. **W 2017 roku wdrożyliśmy nowoczesną linię produkcyjną wyposażoną w zaprawiarkę porcjową CIMBRIA oraz automat ważąco pakujący DREWMAX**, która nie tylko zaprawia, ale także waży i pakuje gotowy produkt.

Jako jedni z niewielu w branży posiadamy linię czyszczącą PETKUS wyposażoną w stół grawitacyjny, który pozwala znacznie dokładniej doczyścić nasiona podnosząc ich jakość. **Czyszczenie nasion odbywa się z udziałem najnowszej technologii elektro optycznej z wykorzystaniem sterowników optycznych wyposażonych w nową generację kamer 4K.**

Jakość produkowanego przez nas materiału siewnego potwierdzona została poprzez otrzymanie certyfikatów: **SYNGENTA** oraz nadzorowanego przez **Polską Izbę Nasienną Europejskiego Certyfikatu ESTA** w zakresie zaprawiania nasion. Znak ten gwarantuje najwyższy poziom procedur towarzyszących procesowi zaprawiania, które obowiązują już od przyjęcia surowca, a kończą się na wydaniu materiału siewnego.



www.nasiona-wronkowski.pl
fb.com/nasionawronkowski

Asory

PSZENICA OZIMA



Zachwyca plonem i jakością!

- Nowa pszenica ozima **charakteryzująca się bardzo dobrą plennością** w Polsce oraz w Niemczech.
- **Odmiana uniwersalna** - doskonale się sprawdza w intensywnych oraz średnio intensywnych technologiach uprawy w szerokim zakresie gleb, gdzie uprawia się pszenicę.
- **Asory posiada bardzo dobre parametry jakościowe ziarna**, na pograniczu grupy E/A. Charakteryzuje się rekordowo wysoką liczbą opadania i zawartością glutenu (E) oraz wysoką zawartością białka (A). Posiada również wysokie parametry wypiekowe mąki, min. objętość chleba.
- **Jest odmianą średnio-krótką o dobrej odporności na wyleganie.** W warunkach intensywnej technologii uprawy wymaga skrócenia źdźbła.
- **Bardzo dobra zdolność krzewienia** - zalecamy niższe normy wysiewu!



PRODUZENT

PSZENICA OZIMA



Producent Twojego Plonu!

- Bardzo **wysoki potencjał plonowania** w uprawie ekstensywnej jak i intensywnej potwierdzone badaniami (8/8 wg. BSA).
- **Bardzo dobra zdolność krzewienia**, dzięki czemu toleruje opóźnione siewy.
- **Nadaje się do wysiewu w monokulturze**, dzięki bardzo dobrej odporności odmiany na choroby podstawy źdźbła i fuzariozę kłosów.
- **Możliwość opóźnienia wysiewu** oraz przydatność do uprawy w monokulturze, **pozwała na wysiew po kukurydzy.**
- **Dobra zimotrwałość** określona jako 4,5.
- **Bardzo dobrze reaguje na regulatory wzrostu.**
- **Bardzo sztywna**, dzięki czemu jest odporna na wyleganie.



PSZENICA OZIMA

www.nasiona-wronkowski.pl



Moc plonu, jakości i zdrowotności!

- **Pszenica ozima** hodowli DANKO o wysokim poziomie plonowania, zarówno w średnio intensywniej jak i w intensywniej technologii uprawy.
- **Doskonale sprawdza się na glebach średniej jakości i słabszych.**
- **Tytanika posiada bardzo dobre parametry jakościowe** ziarna, na pograniczu grupy A/B. Cechuje ją szczególnie **wysoka liczba opadania** (na poziomie grupy E) oraz **wysoka zawartość glutenu.**
- Jest to pszenica o **bardzo dobrej zimotrwałości**, oceniona na 5,0.
- Charakteryzuje się także **dobrą odpornością na choroby**, szczególnie odporna jest na mączniaka prawdziwego, choroby podstawy źdźbła, rdzę brunatną, rdzę żółtą i brunatną plamistość liści.
- Tytanika posiada **bardzo dobrą odporność na zakwaszenie gleby**, co daje możliwość jej uprawy na glebach średniej jakości i słabszych.
- Jest odmianą **o średniej wysokości, o dobrej odporności na wyleganie.** W warunkach intensywniej technologii wymaga skracania źdźbła.
- Posiada **bardzo dobrą zdolność krzewienia.**

PSZENICA OZIMA

fb.com/nasionawronkowski



Rekordowa plenność!



- **Bosporus to wysokoplenna odmiana pszenicy ozimej zarejestrowana w 2017 roku w Niemczech.**
- W Polsce podczas badań rejestrowych, była jedną z **najwyżej plonujących odmian. Odmiana zarejestrowana w Polsce w 2019 roku.**
- **Z uwagi na wiele korzystnych cech agrotechnicznych nosi miano „łatwej” w uprawie.**
- **Charakteryzuje się wysokimi parametrami jakościowymi ziarna** (grupa A/B) oraz **bardzo dobrą odpornością na choroby**, szczególnie odporna jest na mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną, rdzę żółtą i septoriozę plew.
- **Jest odmianą o średniej wysokości i bardzo dobrej sztywności.**
- **Bosporus charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością na porastanie ziarna w kłosie.**
- Ziarno o średniej grubości, dobrym wyrównaniu i niewielkim udziale pośladu.
- **Pszenica o bardzo dobrej zdolności krzewienia**, przydatna jest również do opóźnionych siewów.



Jakość produkowanego przez nas materiału siewnego potwierdza otrzymany w 2018 roku nadzorowany przez Polską Izbę Nasienną europejski Certyfikat ESTA w zakresie zaprawiania nasion.

Ludwig

Pszenica ozima



Duża wydajność białej mąki!

- Jest to pszenica jakościowa (grupa A), **charakteryzująca się dużą plennością, wysoką zawartością białka i glutenu dobrej jakości** oraz dużą wydajnością białej mąki.
- Odmiana ta jest **przydatna do uprawy na terenie całego kraju**.
- Posiada **grube, dobrze wyrównane ziarno** o niskim udziale pośladu.
- **Jest odmianą wczesną**, słoma Ludwiga jest sztywna.
- Ludwig charakteryzuje się **dobrą odpornością na choroby**.

Arkadia^{6.0}



Plenna, zimotrwała, o niskich wymaganiach glebowych!

- **Wysokojakościowa pszenica ozima (grupa E/A)**.
- Odmiana **wczesna o dobrej odporności na wyleganie**.
- **Wyróżnia się ładnym, grubym ziarnem**, o dobrym wyrównaniu i małym udziale pośladu.
- **Wysoka plenność na terenie całego kraju**. W latach 2014- 2016 najchętniej wybierana przez rolników odmiana pszenicy ozimej.
- **Dobra odporność na zakwaszenie gleby** daje możliwość uprawy na glebach słabszych. Pszenica o nadzwyczajnej zimotrwałości – 6,0 i dobrej zdolności krzewienia.
- **Rekomendowana w 11 województwach na LZ0**.
- Odmiana **przydatna do późnych siewów po kukurydzy**.

Nagrodzona Złotym Medalem MTP Polagra – Premiery 2014 oraz Złotym Medalem – Wybór Konsumentów Polagra 2014

Comandor

PSZENICA OZIMA



Z tego ziarna będzie dobry chleb!

- **Pszenica ozima hodowli DANKO** zarejestrowana w Polsce w 2018 roku.
- **Charakteryzuje się wysokim poziomem plonowania** zarówno w średnio intensywnej jak i intensywnej technologii uprawy.
- **Doskonale sprawdza się na glebach średniej jakości i lepszych**.
- **Posiada ziarno o bardzo dobrym wyrównaniu, wysokiej gęstości, nadzwyczajnej szklistości oraz rewelacyjnych parametrach jakościowych**, na pograniczu grupy E/A. Charakteryzuje się **rekordowo wysoką liczbą opadania i zawartością glutenu** (na poziomie grupy E) oraz wysoką zawartością białka.
- **Pszenica o dobrej odpornością na choroby, szczególnie na rdzę żółtą i brunatną oraz fuzariozę kłosów**. Nie ma konieczności stosowania intensywnej technologii ochrony fungicydowej, co wpływa na optymalizację kosztów uprawy.
- **Wykazuje bardzo dobrą krzewistość, przydatna do opóźnionych siewów**.
- Posiada **podwyższoną tolerancję na zakwaszenie gleby**, co sprawia, że może być uprawiana na glebach o nieuregulowanym pH.
- Jest odmianą o **średniej wysokości i dobrej sztywności**.



PSZENICA OZIMA

www.nasiona-wronkowski.pl

- **Najnowsza odmiana pszenicy ozimej Limagrain zarejestrowana w Niemczech w roku 2018.**
- Odmiana średniopóźna typu pastewnego z **przeznaczeniem na ciastka.**
- **Wybitna plenność** - najwyższa nota BSA - 9 na obu poziomach agrotechniki (a1;a2).
- **Doskonała jakość ciasteczkowa**, wysokie zapotrzebowanie przemysłowe.
- **Dobra odporność na mączniaka prawdziwego i rdzę brunatną.**
- **Całkowita odporność na pryszczarka pszenicznego.**
- **Odmiana o bardzo wysokim potencjale plonowania** na poziomie a1 oraz a2.
- **Nadaje się także do siewu opóźnionego i na suchsze stanowiska.**

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

- **Bardzo dobra zimotrwałość** - zweryfikowana w trakcie ekstremalnej zimy 2012, jak i w oficjalnych doświadczeniach PDOiR, możliwość uprawy we wszystkich rejonach kraju.
- **Możliwość uprawy w słabszych warunkach glebowych** - satysfakcjonujący plon w uprawie na stanowiskach granicznych dla pszenicy.
- **Wysokie i wierne plonowanie** - na wielu polach potwierdził swoje możliwości w praktyce, zarówno w trakcie mokrych zniw, jak i ciężkiej zimy.
- **Bardzo wysokie parametry jakościowe ziarna** - grupa jakościowa A, wg badań porejestrowych klasyfikowana jako pszenica z grupy E - elitarna.
- **Elastyczny w terminie siewu** - doskonale sprawdza się we wczesnych, jak i opóźnionych siewach.

Pszenvica OZIMA	Odmiana	PRODUZENT	Asory	MoCCA	Tytanika	Bosporus	Ludwig	Comandor	Arkadia ^{6.0}	JULIUS
	Cecha	PRODUZENT (A)	ASORY (E/A)	LG MOCCA (C)	TYTANIKA (A/B)	BOSPORUS (A/B)	LUDWIG (A)	COMANDOR (E/A)	ARKADIA (E/A)	JULIUS (A)
	Hodowca	SAATEN-UNION	DANKO	LIMAGRAIN	DANKO	DANKO	DANKO	DANKO	DANKO	KWS Lochow
	Wymagania glebowe	słabe, średnie, dobre	średnie, dobre	średnie, dobre	słabe, średnie, dobre	słabe, średnie, dobre	słabe, średnie, dobre	średnie, dobre	słabe, średnie, dobre	słabe, średnie, dobre
	Termin kłoszenia	średnio-wczesny	wczesny	średnio-późny	średnio-późny	wczesny	wczesny	średnio-późny	wczesny	średni
	Termin dojrzewania	średnio-wczesny	wczesny	średnio-późny	średnio-późny	wczesny	wczesny	średnio-późny	wczesny	średni do późnego
	Długość źdźbła	średnio-krótkie	średnio-krótkie	średnie	średnio-krótkie	średnie	średnio-długie	średnie	średnio-długie	średnie
	MTZ	średnia	średnia	średnia	średnia	średnia	wysoka	średnia	wysoka	średnia do dużej
	Odporność na wyleganie	wysoka	dobra (7,8)	wysoka	dobra (7,0)	wysoka (8,6)	dobra (6,5)	dobra (6,6)	dobra (6,7)	dobra
	Zimotrwałość	dobra (4,5)	dobra (4,0)	średnia (2,5)	wysoka (5,0)	dobra (4,0)	średnia (3,5)	wysoka (4,5)	wysoka (6,0)	wysoka (5,0)
www.nasiona-wronkowski.pl	Norma wysiewu szt/m ²	290-340 ziaren/m ²	300-350 ziaren/m ²	310 ziaren/m ²	320-360 ziaren/m ²	300-350 ziaren/m ²	380-400 ziaren/m ²	320-360 ziaren/m ²	360-390 ziaren/m ²	280-320 ziaren/m ²
	Norma wysiewu kg/ha	145-170 kg/ha	150-175 kg/ha	140 kg/ha	160-180 kg/ha	150-170 kg/ha	190-210 kg/ha	160-180 kg/ha	160-190 kg/ha	140 - 160 kg/ha
	Odporność na choroby									
	Mączniak prawdziwy	dobra (7,2)	wysoka (8,2)	dobra (7,5)	wysoka (7,8)	wysoka (8,1)	dobra (7,2)	wysoka (7,8)	średnia (6,4)	dobra
	Rdza brunatna	dobra (7,1)	dobra (7,3)	bardzo dobra (9,0)	dobra (7,4)	wysoka (7,9)	dobra (7,1)	wysoka (8,3)	dobra (7,7)	dobra
	Septorioza liści	średnia (6,3)	dobra (7,7)	średnia (6,5)	średnia (6,8)	średnia (6,7)	średnia (6,3)	średnia (6,9)	średnia (6,2)	dobra
	Septorioza plew	dobra (7,4)	dobra (7,7)	dobra (7,5)	dobra (7,3)	wysoka (8,2)	dobra (7,4)	dobra (7,5)	dobra (7,3)	średnia
	Choroba podstawy źdźbła	wysoka (8,1)	dobra (7,6)	średnia (6,5)	wysoka (8,1)	wysoka (8,0)	wysoka (8,1)	wysoka (8,3)	dobra (7,6)	średnia
	Fuzarioza kłosów	dobra (7,7)	wysoka (7,9)	dobra (7,5)	dobra (7,4)	dobra (7,6)	dobra (7,7)	dobra (7,6)	dobra (7,6)	średnia

- Odmiana pszenżyta hodowli DANKO o tradycyjnej długości słomy. **Szczególnie zalecana** jest do uprawy **na glebach słabych i bardzo słabych**.
- **Wysoko i stabilnie plonuje** na terenie całego kraju.
- **Posiada bardzo dobrą odporność na większość chorób pszenżyta**, w szczególności na rdzę brunatną, fuzariozę kłosa i septoriozę plew.
- **Ziarno posiada wysoką liczbę opadania** co sprawia że Avokado charakteryzuje się **bardzo dobrą odpornością na porastanie** ziarna w kłosie.
- Charakteryzuje się bardzo dobrą zimotrwałością - 5,5 w skali 9^o.
- Ziarno ma **wysoką MTZ, dobre wyrównanie** i niewielki udział pośladu.
- Avokado należy do odmian **o średniej wczesności** i **o bardzo dobrej zdolności krzewienia**.



- Belcanto to najnowsze pszenżyto ozime charakteryzujące się **rekordowo wysokim poziomem plonowania** na terenie Polski oraz Niemiec.
- **Posiada bardzo dobre właściwości adaptacyjne** do różnych warunków klimatyczno-glebowych.
- Najlepiej sprawdza się na **glebach średniej jakości** - klasa IVa i IVb.
- Odmiana **o średniej wczesności** i **bardzo dobrej odporności na choroby**. Posiada **rekordowo wysoką odporność na choroby** podstawy źdźbła, rdzę żółtą i brunatną, pleśń śniegową oraz fuzariozę kłosa.
- Belcanto posiada **bardzo dobrą zimotrwałość**, ocenioną na 5,5 w skali 9^o.
- Jest odmianą **o średniej długości słomy** i **wysokiej odporności na wyleganie**.
- Wykazuje jedną z **najwyższych odporności na porastanie** ziarna w kłosie.
- Charakteryzuje się pięknym, grubym ziarnem, o bardzo dobrym wyrównaniu, gęstości i wysokiej zawartości białka – ok. 11%.

- Pszenżyto Orinoko to nowa, **bardzo plenna odmiana hodowli DANKO** zarejestrowana w 2017 roku.
- Poza Polską **uzyskuje bardzo dobre wyniki plonowania** w wielu państwach Europy.
- **Przeznaczone do uprawy na glebach średniej jakości** w technologii średnio intensywnej
- **Pszenżyto Orinoko charakteryzuje się rewelacyjną odpornością na choroby**, w szczególności na pleśń śniegową, mączniaka prawdziwego, rynchosporiozę, rdzę brunatną i żółtą, oraz choroby podstawy źdźbła.
- Posiada **bardzo dobrą zimotrwałość** - 6,0 w skali 9^o.
- Jest to **odmiana o skróconym źdźble** i **wysokiej odporności na wyleganie**.
- Wykazuje się jedną z **najwyższych odporności na porastanie ziarna w kłosie**.
- Ziarno grube o wysokiej gęstości i bardzo dobrym wyrównaniu.
- **Duża zdolność krzewienia** pozwala na znaczne obniżenie kosztów siewu.



PSZENŻYTO
OZIME

- **Krótkosłoma odmiana pszenżyta** o dobrej sztywności.
- Charakteryzuje się **rekordowym i stabilnym poziomem plonowania** na terenie całej Polski.
- **Bardzo dobra mrozoodporność** pozwala na uprawę na terenie całego kraju.
- **Posiada piękne, grube ziarno w typie pszennym o wysokiej zawartości białka.**
- **Rotondo jest odmianą średnio wczesną.**
- Posiada **dobrą zdrowotność**. Jednak w przypadku intensywnej technologii uprawy, zaleca się zastosowanie dwóch zabiegów ochrony fungicydowej.
- Charakterystyczną cechą jest **nadzwyczajna krzewistość**, co sprawia, że zalecane jest stosowanie niskich norm wysiewu, co znacznie obniża koszty zakupu nasion kwalifikowanych.

PSZENŻYTO OZIME



Rotondo Nagrodzone
zostało Złotym Medalem
MTP Polagra - Premiery 2016!

- **Rekordowy i stabilny plon** ziarna na terenie całej Polski.
- Jest odmianą o **tradycyjnej długości słomy i dobrej sztywności**.
- Posiada **wysoką zawartość białka** o bardzo dobrym składzie aminokwasowym (gwarantuje bardzo dobrą strawność), co sprawia, że jest bardzo dobrym komponentem w żywieniu trzody chlewnej i drobiu.
- **Dobra zimotrwałość**, dająca duże bezpieczeństwo uprawy.
- **Charakteryzuje się bardzo dobrą zdrowotnością** (pleśń śniegowa, choroby podstawy źdźbła, rdza brunatna, fuzarioza kłosów, rynchosporioza).
- **Dobrze się krzewi.**

PSZENŻYTO OZIME

Odmiana	Avokado	Belcanto	Orinoko	Rotondo	Trapero
Cecha	AVOKADO	BELCANTO	ORINOKO	ROTONDO	TRAPERO
Hodowca	DANKO	DANKO	DANKO	DANKO	DANKO
Typ odmiany	tradycyjne	krótkosłome	krótkosłome	krótkosłome	tradycyjne
Wymagania glebowe	na gleby słabsze	na gleby słabsze	średnie, dobre	średnie, dobre	słabe, średnie, dobre
Termin kłoszenia	średni	średni	średni	średni	średnio-wczesny
Termin dojrzewania	średni	średni	średni	średni	średnio-wczesny
Wysokość roślin	tradycyjna	średnia	średnia	krótka	tradycyjna
MTZ	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka
Odporność na wyleganie	dobra (7,0)	wysoka (7,2)	wysoka (7,5)	dobra (7,2)	dobra (7,3)
Zimotrwałość	wysoka (5,5)	wysoka (5,5)	wysoka (6,0)	wysoka (5,5)	wysoka (6,0)
Norma wysiewu szt/m ²	300-350 ziaren/m ²	300-340 ziaren/m ²	250-300 ziaren/m ²	250-300 ziaren/m ²	320-360 ziaren/m ²
Norma wysiewu kg/ha	150-175 kg/ha	140-160 kg/ha	140-170 kg/ha	130-150 kg/ha	140-170 kg/ha
Odporność na choroby					
Mączniak prawdziwy	wysoka (8,3)	dobra (7,6)	wysoka (8,4)	wysoka (7,8)	dobra (7,6)
Rdza brunatna	wysoka (8,7)	wysoka (8,6)	wysoka (8,4)	wysoka (8,1)	wysoka (8,3)
Septorioza liści	dobra (7,1)	dobra (7,6)	dobra (7,2)	średnia (6,7)	dobra (7,3)
Septorioza plew	wysoka (8,4)	dobra (7,2)	wysoka (8,1)	wysoka (8,0)	dobra (7,4)
Choroba podstawy źdźbła	wysoka (8,3)	wysoka (8,1)	wysoka (8,0)	wysoka (7,9)	wysoka (7,7)
Fuzarioza kłosów	wysoka (8,3)	wysoka (7,9)	wysoka (8,3)	wysoka (8,0)	wysoka (7,9)

- **Odmiana wielorzędowa.**
- Charakteryzuje się **rekordowym poziomem plonowania**. Bardzo wysokie plony odnotowano w Polsce oraz Niemczech.
- **Szczególnie przydatna do intensywnej technologii uprawy.**
- Posiada **grube, dorodne ziarno o bardzo dobrym wyrównaniu**.
- Charakteryzuje się **dobrą zimotrwałością**, co minimalizuje ryzyko wymarzania.
- Odmiana średnio późna.
- Z uwagi na podwyższoną odporność na zakwaszenie gleby, **toleruje gorsze stanowiska**.
- Bardzo dobrze się krzewi.

- Nowa, pełna odmiana jęczmienia ozimego o **dużej wczesności i zimotrwałości**.
- Rośliny **średniej wysokości o dobrej odporności na wyleganie**.
- Posiada **zwiększoną tolerancję na zakwaszenie gleby**, co daje możliwość uprawy na glebach słabszych.
- **Wykazuje dobrą odporność na choroby**, szczególnie na mączniaka prawdziwego, rynchosporiozę i rdzę jęczmienia.
- **Ziarno grube, dobrze wyrównane**, z małą ilością pośladu, o wysokiej zawartości białka.



**POSIADAMY 40 PUNKTÓW
DYSTRYBUCYJNYCH
NA TERENIE CAŁEJ POLSKI.
Ta liczba stale rośnie.**



- **Paszowa odmiana dwurzędowego jęczmienia ozimego.**
- Charakteryzuje się **wysokim potencjałem plonowania.**
- Odmiana uniwersalna, przydatna do uprawy na glebach dobrych, jak i na gorszych stanowiskach.
- Wczesny termin kłoszenia i dojrzewania.
- Rośliny **średniej wysokości o bardzo dobrej odporności na wyleganie**, co daje bezpieczeństwo uprawy przy zwiększonych dawkach nawożenia azotowego.
- **Ziarno jest grube, bardzo dobrze wyrównane i o dużej gęstości.**
- Posiada **dużą zawartość białka**, co czyni ją idealną w żywieniu zwierząt.
- **Odmiana o dobrej zimotrwałości** (5 w skali 9⁰), a także dobrej zdrowotności. Szczególnie odporna jest na pleśń śniegową, plamistość siatkową i rynchosporiozę.

KWS

KOSMOS

Kosmiczny wymiar plonu

- **Najlepiej plonująca odmiana jęczmienia ozimego** - do 113% wzorca w doświadczeniach rejestrowych, w regionie zachodniopomorskim plon przewyższał 12 ton z hektara.
- **Elastyczny termin siewu** - tolerancja na lekko opóźniony termin siewu, lepszy rozkład prac polowych jesienią, późniejszy siew ogranicza żerowanie mszyc na plantacji.
- **Dobra odporność na wyleganie.**
- **Bardzo dobre parametry zbieranego ziarna.**
- **Odmiana z największą ilością rekomendacji COBORU** - polecana do uprawy na terenie 13 województw.
- **Odporny na wirusa żółtej mozaiki jęczmienia** (BaYMV) typ 1.

JĘCZMIENŃ OZIMY

Odmiana	Quadriga	Zenek	Gloria	KWS Kosmos
	QUADRIGA	ZENEK	GLORIA	KOSMOS
Cecha				
Hodowca	DANKO	DANKO	DANKO	KWS Lochow
Wymagania glebowe	średnie	słabe, średnie	słabe, średnie, dobre	słabe, średnie, dobre
Termin kłoszenia	średnio późny	wczesny	wczesny	wczesny
Termin dojrzewania	średnio późny	wczesny	wczesny	wczesny
Wysokość roślin	średnia	średnia	średnia	średnia
Typ odmiany	wielorzędowa	wielorzędowa	dwurzędowa	wielorzędowy
Odporność na wyleganie	dobra (6,7)	dobra (6,5)	wysoka (7,8)	dobra (6,9)
Zimotrwałość	wysoka (5,0)	wysoka (5,5)	wysoka (5,0)	wysoka (5,0)
Norma wysiewu szt/m ²	250-300 ziaren/m ²	270-320 ziaren/m ²	250-300 ziaren/m ²	230-360 ziaren/m ²
Norma wysiewu kg/ha	125-150 kg/ha	140-160 kg/ha	120-140 kg/ha	125-165 ziaren/m ²
Odporność na choroby				
Mączniak prawdziwy	dobra (7,6)	wysoka (7,8)	średnia (6,7)	dobra (7,5)
Plamistość siatkowa	dobra (7,0)	średnia (6,7)	dobra (7,0)	dobra (7,6)
Rdza jęczmienia	dobra (7,2)	dobra (7,7)	średnia (6,8)	dobra (7,6)
Rynchosporioza	wysoka (7,8)	wysoka (7,8)	wysoka (8,0)	bardzo dobra (8,1)
Ciemnobrunatna plamistość	dobra (7,1)	średnia (6,7)	średnia (6,0)	dobra (7,6)
Pleśń śniegowa	wysoka (8,5)	wysoka (8,5)	wysoka (8,0)	wysoka (8,3)

JĘCZMIENŃ OZIMY

ŻYTO OZIME	Odmiana	DAŃKOWSKIE Skand
	Cecha	DAŃKOWSKIE SKAND
	Hodowca	DANKO
	Wymagania glebowe	słabe, średnie
	Termin kłoszenia	wczesny
	Termin dojrzewania	wczesny
	Wysokość roślin	średnia
	MTZ	średnia
	Odporność na wyleganie	dobra (6,1)
	Odporność na porastanie	dobra (5,0)
Odporność na choroby	Norma wysiewu szt/m ²	240-260 ziaren/m ²
	Norma wysiewu /ha	2 jednostki siewne
	Mączniak prawdziwy	wysoka (7,8)
	Choroby podstawy źdźbła	dobra (7,1)
	Rdza źdźbłowa	dobra (7,5)
	Rynchosporioza	dobra (7,3)
	Rdza brunatna	średnia (6,7)
	Pleśń śniegowa	wysoka (8,4)

DAŃKOWSKIE Skand

Król słabych gleb!

- Dańkowskie Skand to najnowsza odmiana żyta ozimego hodowli DANKO charakteryzująca się **wysokim poziomem plonowania oraz niskimi wymaganiami glebowymi**, co sprawia, że może być uprawiane na glebach naj słabszych.
- Posiada wysoką MTZ.
- **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.
- **Nie wymaga stosowania intensywnych technologii ochrony fungicydowej, co wpływa na optymalizację kosztów uprawy.**
- **Charakteryzuje się dobrą odpornością na choroby, szczególnie wysoką odporność posiada na: pleśń śniegową oraz mączniaka prawdziwego.**

ŻYTO OZIME



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.

** Charakterystyka podana wg. bonitacji COBORU, a także UKZUZ w Czechach gdzie LG MOCCA jest w badaniach rejestrowych.

Centrala firmy Budzów:**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:

Anna Dragulska

tel. +48 503 497 795

Biuro handlowe Śrem:

dyr. handlowy: Michał Lewandowski

tel. +48 505 006 299

e-mail: michal.lewandowski@nasiona-wronkowski.pl**Przedstawiciele regionalni:****woj. dolnośląskie i opolskie**

Piotr Mularski

tel. +48 504 223 385

e-mail: piotr.mularski@nasiona-wronkowski.pl**woj. zachodniopomorskie i pomorskie**

Sebastian Grzybowski

tel. +48 571 244 657

e-mail: sebastian.grzybowski@nasiona-wronkowski.pl**Dział logistyki:**

Mikołaj Cieślak / Zuzanna Krawczyk - Rembielak

tel. +48 513 140 819 / +48 511 176 594

e-mail: mikolaj@log-partner.pl / zuzanna@log-partner.pl**Dział marketingu:**

Norbert Szandrowski

tel. +48 571 275 038

e-mail: marketing@nasiona-wronkowski.pl**Centrala firmy**

Budzów 53, 57-215 Srebrna Góra

POSIADAMY 40 PUNKTÓW DYSTRYBUCYJNYCH
NA TERENIE CAŁEJ POLSKI, KTÓRE ZNAJDZIESZ NA STRONIE:www.nasiona-wronkowski.pl