



*Dbamy
o Twoje plony!*



KATALOG ZBÓŻ

jesień/wiosna - 2025/2026

NASIONA KWALIFIKOWANE

Podstawa dobrego plonu!

Siew nasion kwalifikowanych niesie ze sobą szereg korzyści. Ważne jest żeby kupować nasiona u sprawdzonego producenta, który gwarantuje ich jakość. Dobrze przygotowane nasiona są wolne od zanieczyszczeń, nasion obcych gatunków i chwastów, dobrze kiełkujące i dobrze pokryte zaprawą. Na każdej etykiecie nasiennej znajduje się informacja o MTZ i kiełkowaniu nasion, dzięki czemu można precyzyjnie wyliczyć normę wysiewu. Gwarantowana czystość gatunkowa i odmianowa sprawia, że uprawia się dokładnie ten gatunek i tą odmianę, którą się zaplanowało. Jest to bardzo ważne, gdyż różnice pomiędzy odmianami są w niektórych przypadkach istotne, a uprawa odmiany nieznanej niesie ze sobą ryzyko dobrania nieodpowiedniej agrotechniki. Warto pamiętać o tym, że aby nasiona uzyskały świadectwo kwalifikacji muszą być zbierane z plantacji zdrowej, której rośliny nie są porażone chorobami grzybowymi. Przekłada się to bezpośrednio na zdrowotność nasion i ich większy wigor. Dzięki zastosowaniu nasion kwalifikowanych można także uzyskać dodatkowe dopłaty do każdego hektara obsianego kwalifikantem.



Ustalenie prawidłowej ilości wysiewu nasion

$$\text{WZÓR: } \frac{\text{MTN} \times \text{obsada}}{\text{zdolność kiełkowania}} = \text{ilość wysiewu w kg/ha}$$

MTN - Masa Tysiąca Nasion (badana w Stacji Oceny Nasion)

obsada - liczba roślin na jednostce powierzchni (szt./m²)

zdolność kiełkowania - badana w Stacji Oceny Nasion

Przykład wyliczenia ilości wysiewu [kg/ha] pszenicy ozimej:



Zdolność kiełkowania Masa Tysiąca Nasion

Obsada – 350 szt./m²
(indywidualna dla odmiany)

MTN – 46,75 g (z etykiety)

Zdolność kiełkowania – 94% (z etykiety)

$$\frac{46,75 \text{ g} * 350 \text{ szt./m}^2}{94\%} = 174 \text{ kg/ha}$$

Ważne: zakup kwalifikowanego materiału siewnego zwalnia hodowców od uiszczania dodatkowych opłat licencyjnych.

OFERTA JESIEŃ



SPIS TREŚCI ZBOŻA OZIME

PSZENICA OZIMA	8
PSZENŻYTO OZIME	22
ŻYTO OZIME	32
OWIES OZIMY	36
JĘCZMIEŃ OZIMY	38
GROCH SIEWNY	41



PSZENICA OZIMA	DANKO			HR STRZELCE		
			NOWOŚĆ			NOWOŚĆ
ODMIANA	ALEGORIA	ARKADIA	ILUMINACJA	ELEKTRA	EUFORIA	SOVA
TYP ODMIANY	jakościowa E/A	jakościowa E/A	jakościowa A/B	chlebowa B	jakościowa E/A	jakościowa A
TERMIN KŁOSZENIA	średni	wczesny	średni	średni	średnio-wczesny	średni
TERMIN DOJRZAŁOŚCI	średni	wczesny	średni	średni	średnio-wczesny	średni
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	średnia	średnia	niska	średnia	średnia	średnia
MTZ	wysoka	wysoka	wysoka	średnia	średnia	średnia
MROZOODPORNOŚĆ*	4,0	6,0	4,0	3,5	5,5	4,5
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE*	7,8	6,5	6,0	7,7	8,0	5,0
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA*	5,0	5,0	6,0	5,0	5,0	5,0
WYMAGANIA GLEBOWE	średnie i dobre	wszystkie rodzaje	wszystkie rodzaje	średnie	średnie i słabe	wszystkie rodzaje
PRZYDATNOŚĆ	młynarsko-piekarnicze	młynarsko-piekarnicze	młynarsko-piekarnicze	młynarsko-piekarnicze	młynarsko-piekarnicze	młynarsko-piekarnicze
OBSADA (szt./m2)	300-350	350-390	300-350	300-350	225-375	225-380
IŁOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)**	160-180	170-200	150-180	150-180	140-180	150-170
CECHA SZCZEGÓLNA	doskonale radzi sobie w warunkach suszy	odmiana przydatna do późnych siewów, wysoce zimotrwała	przydatna do opóźnionych siewów po kukurydzy i burakach	stabilny plon niezależnie od warunków pogodowych	bardzo dobra odporność na choroby grzybowe	wybitny poziom odporności na choroby grzybowe

* cechy w skali 9-cio stopniowej: 9-wysoka, 5-średnia, 1-mała

** w przypadku wczesnych siewów i intensywnej technologii uprawy normę wysiewu należy zmniejszyć o 10%, w przypadku opóźnionego siewu normę wysiewu należy zwiększyć o 10%

PSZENICA OZIMA	KWS POLSKA		SAATEN UNION		
ODMIANA	JULIUS	REVOLVER	EGIDIUS	PALLAS	SU BANATUS
TYP ODMIANY	jakościowa A	chlebowa B	jakościowa (A)	jakościowa A	chlebowa B
TERMIN KŁOSZENIA	średni	wczesny	średni	średnio-wczesny	średnio-wczesny
TERMIN DOJRZAŁOŚCI	średnio-późny	średnio-wczesny	średnio-późny	średni	średnio-późny
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	średnia	średnia	średnia	średnia	średnia
MTZ	średnio-wysoka	średnia	średnia	bardzo wysoka	średnia
MROZOODPORNOŚĆ*	5,0	4,5	4,5	4,0	4,5
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE*	5,0	7,3	7,0	7,9	8,0
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA*	5,0	4,0	7,0	7,0	4,0
WYMAGANIA GLEBOWE	wszystkie rodzaje	wszystkie rodzaje	słabe	wszystkie rodzaje	średnie i dobre
PRZYDATNOŚĆ	młynarsko-piekarnicze	młynarsko-piekarnicze	młynarsko-piekarnicze	młynarsko-piekarnicze	młynarsko-piekarnicze
OBSADA (szt./m2)	260-320	280-350	240-280	330-360	240-280
IŁOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)**	180-200	160-180	120-170	160-200	140-180
CECHA SZCZEGÓLNA	przydatna do wczesnych i późnych siewów	stabilny plon, duża odporność na choroby	bardzo wysoka odporność na rdzę żółtą i fuzariozę kłosów	gen pch 1 najwyższy plon przy tym poziomie zimotrwałości	odporna na osypywanie się ziarna, ponadprzeciętna zdrowotność

* cechy w skali 9-cio stopniowej: 9-wysoka, 5-średnia, 1-mała

** w przypadku wczesnych siewów i intensywnej technologii uprawy normę wysiewu należy zmniejszyć o 10%, w przypadku opóźnionego siewu normę wysiewu należy zwiększyć o 10%

ALEGORIA (Danko)

Kiedy mróz i susza, Alegoria z plonem rusza!

- ♦ Charakteryzuje się wysokim i stabilnym poziomem plonowania zarówno w średnio intensywniej jak i intensywnej technologii uprawy.
- ♦ Alegoria jest odmianą pojedynczego kłosa.
- ♦ Bardzo dobrze radzi sobie w trudnych warunkach pogodowych, szczególnie podczas suszy i w wysokich temperaturach.
- ♦ Posiada bardzo dobrą odporność na choroby. Pozwala to na ograniczenie stosowania fungicydów.
- ♦ Jest odmianą o skróconym źdźbłę, średniej długości słomy i bardzo dobrej odporności na wyleganie.
- ♦ Charakteryzuje się ładnym, grubym ziarnem.



WAŻNIEJSZE CECHY UŻYTKOWO-ROLNICZE

TYP ODMIANY	jakościowa E/A
TERMIN KŁOSZENIA	średni
TERMIN DOJRZAŁOŚCI	średni
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	średnia
MTZ	wysoka
MROZOODPORNOŚĆ	4,0
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	7,8
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA	5,0
WYMAGANIA GLEBOWE	średnie i dobre
PRZYDATNOŚĆ	młynarsko-piekarnicze
OBSADA (szt/m ²)	300-350
IŁOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)	160-180

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

MĄCZNIAK PRAWDZIWY	+++
RDZA BRUNATNA	+++
BRUNATNA PLAMISTOŚĆ LIŚCI	+++
SEPTORIOZA LIŚCI	++
SEPTORIOZA PLEW	++
FUZARIOZA KŁOSÓW	+++
CHOROBY PODSTAWY ŻDŹBŁA	+++

Odporność na choroby: (+++) wysoka, (++) średnia, (+) niska

ARKADIA (Danko)

Plenna, zimotrwała o niskich wymaganiach!

- ♦ Wysokojakościowa pszenica ozima.
- ♦ Charakteryzuje ją wysoka i stabilna plenność na terenie całego kraju.
- ♦ Odmiana wczesna, idealna na gleby słabsze, odporna na zakwaszenie.
- ♦ Pszenica o nadzwyczajnej zimotrwałości i dobrej zdolności krzewienia.
- ♦ Przydatna do późnych siewów po kukurydzy i burakach.
- ♦ Nie zaleca się przyspieszania terminu wysiewu.
- ♦ W ochronie fungicydowej należy zwrócić uwagę na mączniaka prawdziwego oraz rdzę żółtą.



WAŻNIEJSZE CECHY UŻYTKOWO-ROLNICZE

TYP ODMIANY	jakościowa E/A
TERMIN KŁOSZENIA	wczesny
TERMIN DOJRZAŁOŚCI	wczesny
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	średnia
MTZ	wysoka
MROZOODPORNOŚĆ	6,0
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	6,5
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA	5,0
WYMAGANIA GLEBOWE	wszystkie rodzaje
PRZYDATNOŚĆ	młynarsko-piekarnicze
OBSADA (szt/m ²)	350-390
IŁOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)	170-200

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

MĄCZNIAK PRAWDZIWY	+
RDZA BRUNATNA	++
BRUNATNA PLAMISTOŚĆ LIŚCI	++
SEPTORIOZA LIŚCI	+
SEPTORIOZA PLEW	++
FUZARIOZA KŁOSÓW	++
CHOROBY PODSTAWY ŻDŹBŁA	+++

Odporność na choroby: (+++) wysoka, (++) średnia, (+) niska

ILUMINACJA (Danko)

NOWOŚĆ

Wysoki plon w różnych warunkach!

- ♦ Charakteryzuje się wysokim i stabilnym plonem.
- ♦ Odmiana ta jest odporna na anomalie pogodowe podczas sezonu wegetacyjnego oraz błędy w agrotechnice.
- ♦ Bardzo dobre parametry jakościowe sprawiają, że może być przeznaczona na cele młynarsko-piekarnicze.
- ♦ Jest to odmiana od średniej długości słomy i dobrą odpornością na wyleganie.
- ♦ Charakteryzuje się ładnym, grubym ziarnem (MTZ ok.46G)
- ♦ Równomiernie dojrzewa i posiada podwyższoną odporność na porost i osypywanie się ziarna
- ♦ Przydatna do opóźnionych siewów, po kukurydzy i burakach.



WAŻNIEJSZE CECHY UŻYTKOWO-ROLNICZE

TYP ODMIANY	jakościowa A/B
TERMIN KŁOSZENIA	średni
TERMIN DOJRZAŁOŚCI	średni
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	średnia
MTZ	wysoka
MROZOODPORNOŚĆ	4,0
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	6,0
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA	6,0
WYMAGANIA GLEBOWE	średnie i dobre
PRZYDATNOŚĆ	młynarsko-piekarnicze
OBSADA (szt/m ²)	300-350
IŁOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)	150-180

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

MAĆZNIAK PRAWDZIWY	++
RDZA BRUNATNA	++
BRUNATNA PLAMISTOŚĆ LIŚCI	++
SEPTORIOZA LIŚCI	++
SEPTORIOZA PLEW	++
FUZARIOZA KŁOSÓW	++
CHOROBY PODSTAWY ŻDŹBŁA	++

Odporność na choroby: (+++) wysoka, (++) średnia, (+) niska

ELEKTRA (HR Strzelce)

Celuj w rekordy!

- ◆ Nagrodzona Złotym Medalem Polagra-Premiery 2023!
- ◆ Wysoki i stabilny plon, niezależnie od warunków pogodowych.
- ◆ Bardzo wysoka odporność na choroby podstawy źdźbła umożliwia siew w płodozmianie zbożowym bez zwiększonego ryzyka.
- ◆ Szybki, intensywny wzrost po zimie pozwala na unikanie skutków wczesno-wiosennych susz.
- ◆ Odmiana odporna na chlorotoluen, co zapewnia swobodę pod względem doboru środków herbicydowych.
- ◆ Dobre zdolności adaptacyjne w różnych środowiskach.
- ◆ Odporna na osypywanie.



WAŻNIEJSZE CECHY UŻYTKOWO-ROLNICZE

TYP ODMIANY	chlebowa B
TERMIN KŁOSZENIA	średni
TERMIN DOJRZAŁOŚCI	średni
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	średnia
MTZ	średnia
MROZOODPORNOŚĆ	3,5
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	7,7
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA	5,0
WYMAGANIA GLEBOWE	średnie
PRZYDATNOŚĆ	młynarsko-piekarnicze
OBSADA (szt/m ²)	300-350
IŁOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)	150-180

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

MĄCZNIAK PRAWDZIWY	+++
RDZA BRUNATNA	++
BRUNATNA PLAMISTOŚĆ LIŚCI	+++
SEPTORIOZA LIŚCI	+++
SEPTORIOZA PLEW	+++
FUZARIOZA KŁOSÓW	++
CHOROBY PODSTAWY ŻDŹBŁA	+++

Odporność na choroby: (+++) wysoka, (++) średnia, (+) niska

EUFORIA (HR Strzelce)

Plon idealny!

- ♦ Pszenica jakościowa o stabilnej liczbie opadania i wysokiej zawartości białka oraz glutenu – wpływa to na najwyższą objętość wypieku chleba.
- ♦ Posiada bardzo dobrą zimotrwałość.
- ♦ Wysoka odporność na wyleganie gwarantuje sprawne żniwa.
- ♦ Dzięki wysokiej tolerancji na obniżone pH gleby, Euforia reaguje mniejszym spadkiem plonu niż odmiany wrażliwe na zbyt kwaśny odczyn gleby.
- ♦ Wysoka odporność na porastanie ziarna w kłosie daje możliwość uzyskania dobrych parametrów jakościowych nawet podczas mokrych żniw.
- ♦ Bardzo dobrze radzi sobie z najważniejszymi chorobami.
- ♦ Odmiana niewrażliwa na środki ochrony roślin oparte na chlorotoluronie.



WAŻNIEJSZE CECHY UŻYTKOWO-ROLNICZE

TYP ODMIANY	jakościowa E/A
TERMIN KŁOSZENIA	średnio-wczesny
TERMIN DOJRZAŁOŚCI	średnio-wczesny
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	średnia
MTZ	średnia
MROZOODPORNOŚĆ	5,5
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	8,0
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA	5,0
WYMAGANIA GLEBOWE	średnie i słabe
PRZYDATNOŚĆ	młynarsko-piekarnicze
OBSADA (szt/m ²)	225-375
IŁOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)	140-180

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

MĄCZNIAK PRAWDZIWY	+++
RDZA BRUNATNA	+++
BRUNATNA PLAMISTOŚĆ LIŚCI	++
SEPTORIOZA LIŚCI	++
SEPTORIOZA PLEW	+
FUZARIOZA KŁOSÓW	++
CHOROBY PODSTAWY ŻDŹBŁA	+++

Odporność na choroby: (+++) wysoka, (++) średnia, (+) niska

SOVA (HR Strzelce)

NOWOŚĆ

Masz tylko jeden wybór!

- ♦ Duży i stabilny plon.
- ♦ Wysoka zimotrwałość.
- ♦ Wybitny poziom odporności na choroby grzybowe.
- ♦ Dobra odporność na wyleganie oraz najwyższa odporność na porastanie ziarna w kłosie.
- ♦ Posiada podwyższoną tolerancję na niskie pH gleby.
- ♦ Dedykowana do uprawy na stanowiskach bardzo dobrych, dobrych, mozaikowatych oraz słabszych.



WAŻNIEJSZE CECHY UŻYTKOWO-ROLNICZE

TYP ODMIANY	chlebowa
TERMIN KŁOSZENIA	średni
TERMIN DOJRZAŁOŚCI	średni
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	średnia
MTZ	niska
MROZODPORNOŚĆ	4,5
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	7,3
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA	5,0
WYMAGANIA GLEBOWE	wszystkie rodzaje
PRZYDATNOŚĆ	młynarsko-piekarnicze
OBSADA (szt/m ²)	225-380
IŁOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)	150-170

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

MĄCZNIAK PRAWDZIWY	+++
RDZA BRUNATNA	++
BRUNATNA PLAMISTOŚĆ LIŚCI	+++
SEPTORIOZA LIŚCI	+++
SEPTORIOZA PLEW	++
FUZARIOZA KŁOSÓW	+
CHOROBY PODSTAWY ŻDŹBŁA	++

Odporność na choroby: (+++) wysoka, (++) średnia, (+) niska

JULIUS (KWS Polska)

Każdy chce ją mieć!

- ♦ Odmiana o bardzo dobrej zimotrwałości.
- ♦ Bardzo dobrze radzi sobie na słabszych glebach.
- ♦ Posiada bardzo wysokie parametry jakościowe ziarna.
- ♦ Odmiana wysoko i wiernie plonująca.
- ♦ Doskonale sprawdza się we wczesnych jak i w opóźnionych siewach.
- ♦ Cechuje się bardzo dobrą odpornością na wyleganie.
- ♦ Wyróżnia się dobrą odpornością na choroby, szczególnie na rdzę brunatną, brunatną plamistość liści oraz choroby podstawy źdźbła.



WAŻNIEJSZE CECHY UŻYTKOWO-ROLNICZE

TYP ODMIANY	jakościowa A
TERMIN KŁOSZENIA	średni
TERMIN DOJRZAŁOŚCI	średnio-późny
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	średnia
MTZ	średnio-wysoka
MROZOODPORNOŚĆ	5,0
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	5,0
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA	5,0
WYMAGANIA GLEBOWE	wszystkie rodzaje
PRZYDATNOŚĆ	młynarsko-piekarnicze
OBSADA (szt/m ²)	260-320
IŁOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)	180-200

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

MAĆZNIAK PRAWDZIWY	++
RDZA BRUNATNA	+++
BRUNATNA PLAMISTOŚĆ LIŚCI	+++
SEPTORIOZA LIŚCI	++
SEPTORIOZA PLEW	++
FUZARIOZA KŁOSÓW	+
CHOROBY PODSTAWY ŻDŹBŁA	+++

Odporność na choroby: (+++) wysoka, (++) średnia, (+) niska

REVOLVER (KWS Polska)

Celuje w wysokie plony!

- ♦ Pszenica o wysokim i stabilnym plonowaniu.
- ♦ Wyróżnia się dużą odpornością na porastanie ziarna w kłosie.
- ♦ Posiada bardzo dobry profil zdrowotnościowy. Szczególnie dużą odporność wykazuje na rdzę brunatną, brunatną plamistość liści oraz fuzariozę kłosów.
- ♦ Posiada wysoka mrozoodporność oraz dobra odporność na wyleganie.
- ♦ Odmiana średniej wysokości.
- ♦ Toleruje uprawę w monokulturze.



WAŻNIEJSZE CECHY UŻYTKOWO-ROLNICZE

TYP ODMIANY	chlebowa B
TERMIN KŁOSZENIA	wczesny
TERMIN DOJRZAŁOŚCI	średnio-wczesny
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	średnia
MTZ	średnia
MROZOODPORNOŚĆ	4,5
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	7,3
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA	4,0
WYMAGANIA GLEBOWE	wszystkie rodzaje
PRZYDATNOŚĆ	młynarsko-piekarnicze
OBSADA (szt/m ²)	280-350
IŁOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)	160-180

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

MĄCZNIAK PRAWDZIWY	++
RDZA BRUNATNA	+++
BRUNATNA PLAMISTOŚĆ LIŚCI	+++
SEPTORIOZA LIŚCI	++
SEPTORIOZA PLEW	++
FUZARIOZA KŁOSÓW	+++
CHOROBY PODSTAWY ŻDŹBŁA	++

Odporność na choroby: (+++) wysoka, (++) średnia, (+) niska

- ♦ Odmiana pszenicy ozimej ościstej, tzw. „Ostka”.
- ♦ Wyróżniający się potencjał plonowania na słabszych stanowiskach.
- ♦ Wysokie parametry jakościowe.
- ♦ Bardzo wysoka odporność na rdzę żółtą i fuzariozę kłosów.
- ♦ Odmiana średnio wczesna.
- ♦ Dobra odporność na okresowe susze.
- ♦ Wysoka odporność na wyleganie.



WAŻNIEJSZE CECHY UŻYTKOWO-ROLNICZE

TYP ODMIANY	jakościowa A
TERMIN KŁOSZENIA	średni
TERMIN DOJRZAŁOŚCI	średniopóźny
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	średnia
MTZ	średnia
MROZODPORNOŚĆ	5,0
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	7,0
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA	7,0
WYMAGANIA GLEBOWE	słabe
PRZYDATNOŚĆ	młynarsko-piekarnicze
OBSADA (szt/m ²)	240-280
IŁOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)	120-170

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

MĄCZNIAK PRAWDZIWY	++
RDZA BRUNATNA	++
BRUNATNA PLAMISTOŚĆ LIŚCI	++
SEPTORIOZA LIŚCI	++
SEPTORIOZA PLEW	+++
FUZARIOZA KŁOSÓW	++
CHOROBY PODSTAWY ŻDŹBŁA	++

Odporność na choroby: (+++) wysoka, (++) średnia, (+) niska

PALLAS (Saaten-Union)

Stabilny fundament plonowania!

- ◆ Posiada wysoką zimotrwałość.
- ◆ Rośliny średnio – niskie o bardzo dużej odporności na wyleganie.
- ◆ Odmiana odporna na osypywanie ziarna.
- ◆ Bardzo duża zdrowotność liści oraz kłosa.
- ◆ Charakteryzuje się średnio-wczesnym terminem kłoszenia i średnio-późnym terminem dojrzewania.
- ◆ Idealnie nadaje się na słabsze stanowiska.



WAŻNIEJSZE CECHY UŻYTKOWO-ROLNICZE

TYP ODMIANY	jakościowa A
TERMIN KŁOSZENIA	średnio-wczesny
TERMIN DOJRZAŁOŚCI	średni
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	średnia
MTZ	bardzo wysoka
MROZOODPORNOŚĆ	4,0
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	7,9
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA	7,0
WYMAGANIA GLEBOWE	wszystkie rodzaje
PRZYDATNOŚĆ	młynarsko-piekarnicze
OBSADA (szt/m ²)	330-360
IŁOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)	160-200

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

MAĆZNIAK PRAWDZIWY	+++
RDZA BRUNATNA	+++
BRUNATNA PLAMISTOŚĆ LIŚCI	+++
SEPTORIOZA LIŚCI	+++
SEPTORIOZA PLEW	+++
FUZARIOZA KŁOSÓW	+++
CHOROBY PODSTAWY ŻDŹBŁA	+++

Odporność na choroby: (+++) wysoka, (++) średnia, (+) niska

SU BANATUS (Saaten-Union)

Zima mu niestraszna!

- ♦ Pszenica o wysokiej zimotrwałości.
- ♦ Charakteryzuje się wysokim poziomem plonowania.
- ♦ Odmiana o średnio-wczesnym kłoszeniu i średnim dojrzewaniu, dzięki tej kombinacji cech doskonale „ucieka” przed czerwcowymi suszami i ma więcej czasu na nalewanie ziarna.
- ♦ Posiada ponadprzeciętną zdrowotność.
- ♦ Wyróżnia się wysoką odpornością na wyleganie oraz wysoką zawartością białka.
- ♦ Ze względu na bardzo dobry wigor jesienny SU BANATUS polecany jest na opóźnione siewy, również po późno zebranej kukurydzy i burakach.



WAŻNIEJSZE CECHY UŻYTKOWO-ROLNICZE

TYP ODMIANY	chlebowa B
TERMIN KŁOSZENIA	średnio-wczesny
TERMIN DOJRZAŁOŚCI	średnio-późny
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	średnia
MTZ	średnia
MROZOODPORNOŚĆ	4,5
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	8,0
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA	4,0
WYMAGANIA GLEBOWE	średnie i dobre
PRZYDATNOŚĆ	młynarsko-piekarnicze
OBSADA (szt/m ²)	240-280
IŁOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)	140-180

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

MAĆZNIAK PRAWDZIWY	++
RDZA BRUNATNA	+
BRUNATNA PLAMISTOŚĆ LIŚCI	++
SEPTORIOZA LIŚCI	+
SEPTORIOZA PLEW	++
FUZARIOZA KŁOSÓW	+++
CHOROBY PODSTAWY ŻDŹBŁA	++

Odporność na choroby: (+++) wysoka, (++) średnia, (+) niska

Magnez PLUS



POLCALC III GENERACJI®



Bakterie PLUS



www.polcalc.pl

PSZENŻYTO OZIME	DANKO			
ODMIANA	AVOCADO	BELCANTO	POLO	ROTONDO
TYP ODMIANY	tradycyjne	tradycyjne	tradycyjne	krótkosłome
TERMIN KŁOSZENIA	średni	średni	wczesny	średni
TERMIN DOJRZAŁOŚCI WOSKOWEJ	średni	średni	wczesny	średni
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	tradycyjna	tradycyjna	średnia	niska
MTZ	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka
MROZODPORNOŚĆ*	5,5	5,5	4,5	5,5
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE*	6,8	7,6	4,0	9,0
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA*	5,0	5,0	9,0	6,0
WYMAGANIA GLEBOWE	słabe i bardzo słabe	średnie	średnie i słabsze	średnie i dobre
OBSADA (szt/m ²)	300-350	300-340	300-340	250-300
IŁOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)**	150-175	140-160	140-160	130-150
CECHA SZCZEGÓLNA	wysoko i stabilnie plonuje na terenie całego kraju	wyказuje jedną z najwyższych odporności na porastanie ziarna w kłosie	posiada bardzo dobre właściwości adaptacyjne do różnych warunków klimatyczno-glebowych	nadzwyczajna krzewistość

* cechy w skali 9-cio stopniowej: 9-wysoka, 5-średnia, 1-mała

** w przypadku wczesnych siewów i intensywnej technologii uprawy normę wysiewu należy zmniejszyć o 10%, w przypadku opóźnionego siewu normę wysiewu należy zwiększyć o 10%

PSZENŻYTO OZIME	DANKO		HR STRZELCE NOWOŚĆ	SAATEN UNION
ODMIANA	TUESTO	TRIBUTO	FANFARO	TADEUS
TYP ODMIANY	tradycyjne	krótkosłome	krótkosłome	krótkosłome
TERMIN KŁOSZENIA	wczesny	średnio-późny	średnio-wczesny	średni
TERMIN DOJRZAŁOŚCI WOSKOWEJ	wczesny	średnio-wczesny	wczesny	średni
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	tradycyjna	niska	średnia	średnia
MTZ	wysoka	wysoka	średnia	bardzo wysoka
MROZODPORNOŚĆ*	5,5	5,5	6,0	5,5
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE*	7,5	8,3	8,0	8,0
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA*	6,0	6,0	7,0	4,0
WYMAGANIA GLEBOWE	średnie i słabe	średnie i słabe	niskie	średnie
OBSADA (szt/m ²)	300-340	250-300	300-350	290-330
IŁOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)**	140-160	130-150	140-160	140-150
CECHA SZCZEGÓLNA	bardzo dobre właściwości adaptacyjne do różnych warunków klimatyczno-glebowych	rekordowa wysoka odporność na choroby	bardzo dobra odporność na wyleganie	wysoka zimotrwałość i odporność na suszę

* cechy w skali 9-cio stopniowej: 9-wysoka, 5-średnia, 1-mała

** w przypadku wczesnych siewów i intensywnej technologii uprawy normę wysiewu należy zmniejszyć o 10%, w przypadku opóźnionego siewu normę wysiewu należy zwiększyć o 10%

AVOKADO (Danko)

Król słabych gleb!

- ♦ Odmiana o tradycyjnej długości słomy! Zalecana jest do uprawy na glebach słabych i bardzo słabych, oprócz gleb bardzo kwaśnych.
- ♦ Wysoko i stabilnie plonuje na terenie całego kraju.
- ♦ Posiada bardzo dobrą odporność na większość chorób pszenżyta, w szczególności na rdzę brunatną i żółtą, rynchosporiozę, septoriozę plew oraz fuzariozę kłosów.
- ♦ Ziarno posiada wysoką liczbę opadania, co sprawia że charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością na porastanie ziarna w kłosie.
- ♦ Odmiana o bardzo wysokiej zimotrwałości i bardzo dobrej zdolności krzewienia.



WAŻNIEJSZE CECHY UŻYTKOWO-ROLNICZE

TYP ODMIANY	tradycyjne
TERMIN KŁOSZENIA	średni
TERMIN DOJRZAŁOŚCI WOSKOWEJ	średni
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	tradycyjna
MTZ	wysoka
MROZOODPORNOŚĆ	5,5
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	6,8
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA	5,0
WYMAGANIA GLEBOWE	słabe i bardzo słabe
OBSADA (szt/m2)	300-350
IŁOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)	150-175

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

PLEŚŃ ŚNIEGOWA	++
MĄCZNIAK PRAWDZIWY	++
RDZA BRUNATNA	+++
RYNCHOSPORIOZA	+++
SEPTORIOZA LIŚCI	+
SEPTORIOZA PLEW	+++
FUZARIOZA KŁOSÓW	+++
CHOROBY PODSTAWY ŻDŹBŁA	+++

Odporność na choroby: (+++) wysoka, (++) średnia, (+) niska

BELCANTO (Danko)

Kumulacja korzyści!

- ♦ Odmiana o wysokim poziomie plonowania.
- ♦ Posiada bardzo dobre właściwości adaptacyjne do różnych warunków klimatyczno-glebowych.
- ♦ Najlepiej sprawdza się na glebach średniej jakości- IVa , IVb.
- ♦ Odmiana o średniej wczesności i bardzo dobrej odporności na choroby, w szczególności na mączniaka prawdziwego oraz rdzę brunatną i żółtą.
- ♦ Posiada bardzo dobrą zimotrwałość.
- ♦ Rośliny o średniej długości słomy i wysokiej odporności na wyleganie.
- ♦ Posiada jedną z najwyższych odporności na porastanie ziarna w kłosie.
- ♦ Charakteryzuje się pięknym, grubym ziarnem, o bardzo dobrym wyrównaniu, gęstości i wysokiej zawartości białka.
- ♦ Pszenżyto o bardzo dobrej zdolności krzewienia.



WAŻNIEJSZE CECHY UŻYTKOWO-ROLNICZE

TYP ODMIANY	tradycyjne
TERMIN KŁOSZENIA	średni
TERMIN DOJRZAŁOŚCI WOSKOWEJ	średni
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	tradycyjna
MTZ	wysoka
MROZODPORNOŚĆ	5,5
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	7,6
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA	5,0
WYMAGANIA GLEBOWE	średnie
OBSADA (szt/m ²)	300-340
ILOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)	140-160

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

PLEŚŃ ŚNIEGOWA	+++
MĄCZNIAK PRAWDZIWY	+++
RDZA BRUNATNA	+++
RYNCHOSPORIOZA	++
SEPTORIOZA LIŚCI	++
SEPTORIOZA PLEW	++
FUZARIOZA KŁOSÓW	++
CHOROBY PODSTAWY ŻDŹBŁA	+++

Odporność na choroby: (+++) wysoka, (++) średnia, (+) niska

POLO (Danko)

NOWOŚĆ

Idealne na gleby pszenżytnie!

- ♦ Wysoki poziom plonowania.
- ♦ Posiada bardzo dobre właściwości adaptacyjne do różnych warunków klimatyczno-glebowych.
- ♦ Posiada bardzo dobry profil zdrowotnościowy. Charakteryzuje się bardzo dobrą i dobrą odpornością na wszystkie badane jednostki chorobowe.
- ♦ Posiada dobrą odporność na porastanie ziarna w kłosie. Wpisuje się w strategię Zielonego Ładu. Przydatne do uprawy przy zredukowanej ilości fungicydów.
- ♦ Pszenżyto Polo jest odmianą wczesną.



WAŻNIEJSZE CECHY UŻYTKOWO-ROLNICZE

TYP ODMIANY	tradycyjne
TERMIN KŁOSZENIA	wczesny
TERMIN DOJRZAŁOŚCI WOSKOWEJ	wczesny
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	średnia
MTZ	wysoka
MROZOODPORNOŚĆ	4,5
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	4,0
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA	9,0
WYMAGANIA GLEBOWE	średnie i słabsze
OBSADA (szt/m ²)	300-340
ILOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)	140-160

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

PLEŚŃ ŚNIEGOWA	+
MĄCZNIAK PRAWDZIWY	++
RDZA BRUNATNA	++
RYNCHOSPORIOZA	++
SEPTORIOZA LIŚCI	++
SEPTORIOZA PLEW	++
FUZARIOZA KŁOSÓW	+++
CHOROBY PODSTAWY ŻDZBŁA	+++

Odporność na choroby: (+++) wysoka, (++) średnia, (+) niska

ROTONDO (Danko)

Grube ziarno! Rewelacyjna krzewistość!

- ♦ Najkrótsza odmiana pszenżyta w Polsce o dobrej sztywności.
- ♦ Charakteryzuje się rekordowym i stabilnym poziomem plonowania na terenie całego kraju.
- ♦ Bardzo dobra mrozoodporność.
- ♦ Posiada piękne grube ziarno w typie pszennym.
- ♦ Posiada dobrą zdrowotność. Jednak w przypadku intensywnej technologii uprawy zaleca się zastosowanie dwóch zabiegów ochrony fungicydowej.
- ♦ Odmiana o nadzwyczajnej krzewistości, co sprawia, że zalecane są niskie normy wysiewu – znacznie obniża to koszty zakupu nasion kwalifikowanych.



WAŻNIEJSZE CECHY UŻYTKOWO-ROLNICZE

TYP ODMIANY	krótkosłome
TERMIN KŁOSZENIA	średni
TERMIN DOJRZAŁOŚCI WOSKOWEJ	średni
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	niska
MTZ	wysoka
MROZOODPORNOŚĆ	5,5
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	9,0
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA	6,0
WYMAGANIA GLEBOWE	średnie i dobre
BSADA (szt/m ²)	250-300
ŁOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)	130-150

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

PLEŚŃ ŚNIEGOWA	+++
MĄCZNIAK PRAWDZIWY	++
RDZA BRUNATNA	+++
RYNCHOSPORIOZA	++
SEPTORIOZA LIŚCI	+
SEPTORIOZA PLEW	++
FUZARIOZA KŁOSÓW	++
CHOROBY PODSTAWY ŻDŹBŁA	+++

Odporność na choroby: (+++) wysoka, (++) średnia, (+) niska

TIESTO (Danko)

Mocny plon, Ciężki ton!

- ♦ Charakteryzuje się rekordowo wysokim poziomem plonowania.
- ♦ Posiada bardzo dobre właściwości adaptacyjne do różnych warunków klimatyczno-glebowych.
- ♦ Bardzo dobrze sprawdza się na glebach średniej jakości i słabszych.
- ♦ Odmiana o bardzo wysokiej odporności na porastanie, co daje bezpieczeństwo w mokre żniwa.
- ♦ Rośliny o bardzo dobrej odporności na choroby, w szczególności na septoriozę plew, rdzę żółtą i fuzariozę kłosów.
- ♦ Wyróżnia się pięknym, grubym ziarnem, o bardzo dobrej gęstości.
- ♦ Posiada wybitnie wysoką krzewistość – wymaga rzadkich siewów.



WAŻNIEJSZE CECHY UŻYTKOWO-ROLNICZE

TYP ODMIANY	tradycyjne
TERMIN KŁOSZENIA	wczesny
TERMIN DOJRZAŁOŚCI WOSKOWEJ	wczesny
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	tradycyjna
MTZ	wysoka
MROZOODPORNOŚĆ	5,5
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	7,5
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA	6,0
WYMAGANIA GLEBOWE	średnie i słabe
OBSADA (szt/m ²)	300-340
IŁOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)	140-160

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

PLEŚŃ ŚNIEGOWA	++
MĄCZNIAK PRAWDZIWY	++
RDZA BRUNATNA	+++
RYNCHOSPORIOZA	+++
SEPTORIOZA LIŚCI	++
SEPTORIOZA PLEW	+++
FUZARIOZA KŁOSÓW	+++
CHOROBY PODSTAWY ŻDŹBŁA	+++

Odporność na choroby: (+++) wysoka, (++) średnia, (+) niska

TRIBUTO (Danko)

Atrybuty doskonałości!

- ♦ Odmiana krótkostoma o wysokiej odporności na wyleganie.
- ♦ Nadaje się do uprawy w szerokim zakresie jakości gleb IIIa-V.
- ♦ Wyróżnia się ponadprzeciętną odpornością na porastanie.
- ♦ Posiada rekordowo wysoką odporność na choroby, szczególnie na: fuzariozę kłosów, rdzę żółtą, septoriozę plew oraz mączniaka prawdziwego. Pozwala to zredukować nakłady na ochronę.
- ♦ Doskonale toleruje gleby z nieuregulowanym pH.
- ♦ Wysoka mrozoodporność daje bezpieczeństwo uprawy na terenie całego kraju.
- ♦ Odmiana o bardzo dobrej zdolności krzewienia – rzadki siew pozwala ograniczyć koszty zakupu materiału siewnego.



WAŻNIEJSZE CECHY UŻYTKOWO-ROLNICZE

TYP ODMIANY	krótkostome
TERMIN KŁOSZENIA	średnio-późny
TERMIN DOJRZAŁOŚCI WOSKOWEJ	średnio-wczesny
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	niska
MTZ	wysoka
MROZOODPORNOŚĆ	5,5
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	8,3
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA	6,0
WYMAGANIA GLEBOWE	średnie i słabe
OBSADA (szt/m ²)	250-300
ILOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)	130-150

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

PLEŚŃ ŚNIEGOWA	++
MĄCZNIAK PRAWDZIWY	+++
RDZA BRUNATNA	+++
RYNCHOSPORIOZA	+++
SEPTORIOZA LIŚCI	++
SEPTORIOZA PLEW	+++
FUZARIOZA KŁOSÓW	+++
CHOROBY PODSTAWY ŻDŹBŁA	+++

Odporność na choroby: (+++) wysoka, (++) średnia, (+) niska

FANFARO (HR Strzelce)

NOWOŚĆ

... I wszystko gra!

- ♦ Bardzo stabilny i wysoki potencjał plonowania.
- ♦ Bardzo dobra odporność na wyleganie.
- ♦ Posiada najwyższą odporność na porastanie ziarna w kłosie.
- ♦ Najwyższa wśród odmian zawartość białka w ziarnie.
- ♦ Bardzo zrównoważony profil odpornościowy, sprawia, że kontrola zdrowotności plantacji jest ułatwiona.
- ♦ Doskonale radzi sobie na słabszych stanowiskach.



WAŻNIEJSZE CECHY UŻYTKOWO-ROLNICZE

TYP ODMIANY	krótkokłose
TERMIN KŁOSZENIA	średnio-wczesna
TERMIN DOJRZAŁOŚCI WOSKOWEJ	wczesny
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	średnia
MTZ	średnia
MROZOODPORNOŚĆ	6,0
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	8,0
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA	7,0
WYMAGANIA GLEBOWE	niskie
OBSADA (szt/m ²)	300-350
IŁOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)	140-160

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

PLEŚŃ ŚNIEGOWA	+++
MĄCZNIAK PRAWDZIWY	+++
RDZA BRUNATNA	++
RYNCHOSPORIOZA	++
SEPTORIOZA LIŚCI	++
SEPTORIOZA PLEW	+++
FUZARIOZA KŁOSÓW	+++
CHOROBY PODSTAWY ŻDŹBŁA	+++

Odporność na choroby: (+++) wysoka, (++) średnia, (+) niska

TADEUS (Saaten-Union)

Pan Tadeus. Nowa klasyka!

- ♦ Jedno z najczęściej polecanych do uprawy pszenżył w Polsce.
- ♦ Wyróżnia się dobrą zimotrwałością oraz odpornością na suszę.
- ♦ Posiada stabilne źdźbło i wysoką odporność na wyleganie.
- ♦ Bardzo wysoka odporność na porastanie.
- ♦ Odmiana o bardzo dobrej odporności na choroby, szczególnie na pleśń śniegową, mączniaka prawdziwego, rdzę żółtą, rynchosporiozę i fuzariozę kłosów.



WAŻNIEJSZE CECHY UŻYTKOWO-ROLNICZE

TYP ODMIANY	krótkosłome
TERMIN KŁOSZENIA	średni
TERMIN DOJRZAŁOŚCI WOSKOWEJ	średni
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	średnia
MTZ	bardzo wysoka
MROZODPORNOŚĆ	5,5
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	8,0
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA	4,0
WYMAGANIA GLEBOWE	średnie
OBSADA (szt/m ²)	290-330
IŁOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)	140-150

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

PLEŚŃ ŚNIEGOWA	+++
MĄCZNIAK PRAWDZIWY	+++
RDZA BRUNATNA	+++
RYNCHOSPORIOZA	+++
SEPTORIOZA LIŚCI	+++
SEPTORIOZA PLEW	+++
FUZARIOZA KŁOSÓW	+++
CHOROBY PODSTAWY ŻDŹBŁA	+++

Odporność na choroby: (+++) wysoka, (++) średnia, (+) niska

ŻYTO OZIME	DANKO	
ODMIANA	DAŃKOWSKIE GRANAT	DAŃKOWSKIE KALCYT
TYP ODMIANY	populacyjna	populacyjna
TERMIN KŁOSZENIA	wczesny	wczesny
TERMIN DOJRZAŁOŚCI WOSKOWEJ	wczesny	wczesny
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	tradycyjna	średnia
MTZ	średnia	wysoka
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE*	5,4	6,4
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA*	6,0	6,0
ODPORNOŚĆ NA PORASTANIE*	5,0	b.d.
WYMAGANIA GLEBOWE	słabe	słabe
OBSADA ZIAREN (szt/m2)	240-260	260
IŁOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)**	2 jednostki siewne	2 jednostki siewne
CECHA SZCZEGÓLNA	duża wczesność i odporność na suszę	toleruje gleby z obniżonym pH oraz wadliwy płodozmian

* cechy w skali 9-cio stopniowej: 9-wysoka, 5-średnia, 1-mała

** w przypadku wczesnych siewów i intensywnej technologii uprawy normę wysiewu należy zmniejszyć o 10%, w przypadku opóźnionego siewu normę wysiewu należy zwiększyć o 10%

DAŃKOWSKIE GRANAT (Danko)

Eksplozja plonu!

- ♦ Odmiana o wyjątkowej plenności, również w monokulturze.
- ♦ Charakteryzuje się wczesnym terminem kłoszenia i dojrzewania, przydatna do uprawy na słabszych glebach.
- ♦ Posiada dobrą odporność na choroby, szczególnie na mączniaka prawdziwego.
- ♦ Ziarno o bardzo dobrych parametrach jakościowych, nadaje się do uprawy na cele młynarsko-piekarnicze.
- ♦ Odmiana o nadzwyczajnej krzewistości – zaleca się niską normę wysiewu nasion.
- ♦ Wyróżnia się szybkimi wschodami, nawet w czasie suszy.



WAŻNIEJSZE CECHY UŻYTKOWO-ROLNICZE

TYP ODMIANY	populacyjna
TERMIN KŁOSZENIA	wczesny
TERMIN DOJRZAŁOŚCI WOSKOWEJ	wczesny
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	tradycyjna
MTZ	średnia
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	5,4
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA	6,0
ODPORNOŚĆ NA PORASTANIE	5,0
WYMAGANIA GLEBOWE	słabe
OBSADA (szt/m ²)	240-260
IŁOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)	2 jednostki siewne

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

PLEŚŃ ŚNIEGOWA	+++
MĄCZNIK PRAWDZIWY	+++
RDZA BRUNATNA	++
RYNCHOSPORIOZA	++
SEPTORIOZA LIŚCI	+
CHOROBY PODSTAWY ŻDŹBŁA	+++

Odporność na choroby: (+++) wysoka, (++) średnia, (+) niska

DAŃKOWSKIE KALCYT (Danko)

Wczesne i zdrowe!

- ♦ Odmiana żyta o bardzo wysokim poziomie plonowania.
- ♦ Jest odmianą wczesną, sprawdzającą się w różnych warunkach klimatyczno-glebowych.
- ♦ Toleruje gleby o obniżonym poziomie pH oraz wadliwy płodozmian.
- ♦ Posiada dobrą odporność na choroby, szczególnie na mączniaka prawdziwego, choroby podstawy źdźbła oraz rdzę brunatną.
- ♦ Odmiana ta wpisuje się w strategię Zielonego Ładu.
- ♦ Bardzo dobre parametry jakościowe ziarna sprawiają, że doskonale nadaje się na cele młynarsko-piekarnicze.
- ♦ Rewelacyjna krzewistość pozwala obniżyć koszty zasiewu.



WAŻNIEJSZE CECHY UŻYTKOWO-ROLNICZE

TYP ODMIANY	populacyjna
TERMIN KŁOSZENIA	wczesny
TERMIN DOJRZAŁOŚCI WOSKOWEJ	wczesny
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	średnia
MTZ	wysoka
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	6,4
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA	6,0
ODPORNOŚĆ NA PORASTANIE	b.d.
WYMAGANIA GLEBOWE	słabe
OBSADA (szt/m2)	260
IŁOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)	2 jednostki siewne

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

PLEŚŃ ŚNIEGOWA	b.d.
MĄCZNIAK PRAWDZIWY	+++
RDZA BRUNATNA	+++
RYNCHOSPORIOZA	++
SEPTORIOZA LIŚCI	++
CHOROBY PODSTAWY ŻDŹBŁA	++

Odporność na choroby: (+++) wysoka, (++) średnia, (+) niska



POZNAJ NOWE NAWOZY Z ANWILU

O WIĘKSZEJ GRANULI
I LEPSZYCH PARAMETRACH

ANWIL S.A. to polski producent nawozów z ponad 50-letnią tradycją. Po zakończeniu rozbudowy nawozowych mocy produkcyjnych portfolio produktowe firmy wzbogaci się o cztery rodzaje nawozów spełniających najwyższe standardy jakościowe – **saletrę amonową gruboziarnistą, saletrosiarczan amonu, nawóz azotowy z siarką oraz saletrzak z magnezem o większej granuli i lepszych parametrach.**

Zeskanuj kod
i dowiedz się więcej



lub wejdź na anwil.pl

OWIES OZIMY	KWS LOCHOW
ODMIANA	SNOWBIRD
TERMIN KŁOSZENIA	średni
TERMIN DOJRZAŁOŚCI WOSKOWEJ	średni
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	średnia
MTZ	wysoka
MROZOODPORNOŚĆ*	średnia
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE*	średnia
WYMAGANIA GLEBOWE	słabe
OBSADA ZIAREN (szt/m ²)	250-380
ILOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)**	80-150
CECHA SZCZEGÓLNA	wybitnie zdrowy i plenny

* cechy w skali 9-cio stopniowej: 9-wysoka, 5-średnia, 1-mała

** w przypadku wczesnych siewów i intensywnej technologii uprawy normę wysiewu należy zmniejszyć o 10%, w przypadku opóźnionego siewu normę wysiewu należy zwiększyć o 10%

KWS SNOWBIRD (KWS Lochow)

Celuje w wysokie plony!

- ♦ Wybitnie zdrowy i plenny owies ozimy.
- ♦ Dobrze wykorzystuje zimową wilgoć i dzięki temu lepiej rozwija się wiosną.
- ♦ Ma znacząco wyższy potencjał plonowania od formy jarej.
- ♦ Bardzo dobra wartość żywieniowa. Podwyższona zawartość tłuszczu (7,1%) względem formy jarej oraz wysoka zawartość białka 13,9%.
- ♦ Dobra odporność na rdzę koronową owsa i mączniaka prawdziwego.
- ♦ Dobra regeneracja aparatu asymilacyjnego po zimie.
- ♦ Jest dobrym przedplonem pszenicy lub jęczmienia ozimego ale nie należy go stosować po sobie ze względu na brak możliwości zwalczania miotły zbożowej. Należy również unikać uprawy w miejscach o silnym nasileniu chwastów jednoliściennych.
- ♦ Wczesne żniwa 7-10 dni po zbiorach jęczmienia ozimego.



WAŻNIEJSZE CECHY UŻYTKOWO-ROLNICZE

TERMIN KŁOSZENIA	średni
TERMIN DOJRZAŁOŚCI WOSKOWEJ	średni
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	średnia
MTZ	wysoka
MROZOODPORNOŚĆ	średnia
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	średnia
WYMAGANIA GLEBOWE	słabe
OBSADA (szt/m ²)	250-380
IŁOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)	80-150

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

RDZA KORONOWA OWSA	+++
MĄCZNIAK PRAWDZIWY	+++
FUZARIOZA WIECH	+++

Odporność na choroby: (+++) wysoka, (++) średnia, (+) niska

JĘCZMIENŲ OZIMY	SAATEN UNION	
	NOWOŚĆ	
ODMIANA	SU LAUBELLA	JAKUBUS
TYP ODMIANY	dwurzędowy, pastewny	sześciorzędowy
TERMIN KŁOSZENIA	średni	późny
TERMIN DOJRZAŁOŚCI WOSKOWEJ	średni	średnio-późny
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	niska	średnia
MTZ	wysoka	wysoka
MROZOODPORNOŚĆ*	5,0	5,0
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE*	7,0	7,0
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA*	7,0	5,0
WYMAGANIA GLEBOWE	średnie i lepsze	średnie i dobre
OBSADA (szt/m ²)	320-360	260-300
IŁOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)**	170-200	140-160
CECHA SZCZEGÓLNA	wysoka masa tysiąca nasion i zimotrwałość	odmiana tolerująca późniejszy termin siewu

* cechy w skali 9-cio stopniowej: 9-wysoka, 5-średnia, 1-mała

** w przypadku wczesnych siewów i intensywnej technologii uprawy normę wysiewu należy zmniejszyć o 10%, w przypadku opóźnionego siewu normę wysiewu należy zwiększyć o 10%

SU LAUBELLA (Saaten-Union) **NOWOŚĆ**

Jęczmień ozimy pastewny.

- ♦ Dwurzędowa odmiana pastewna.
- ♦ Duży plon na poziomie odmian wielorzędowych.
- ♦ Średni termin kłoszenia i dojrzałość.
- ♦ Szttywna i odporna na wyleganie.
- ♦ Wysoka MTZ i bardzo dobra zimotrwałość.
- ♦ Odporność na wirusa żółtej mozaiki jęczmienia.
- ♦ Wysoka masa tysiąca nasion.



WAŻNIEJSZE CECHY UŻYTKOWO-ROLNICZE

TYP ODMIANY	dwurzędowa, pastewna
TERMIN KŁOSZENIA	średni
TERMIN DOJRZAŁOŚCI WOSKOWEJ	średni
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	niskie
MTZ	wysokie
MROZODPORNOŚĆ	5,0
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	7,0
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA	7,0
WYMAGANIA GLEBOWE	średnie i lepsze
OBSADA (szt/m2)	320-360
IŁOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)	170-200

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

PLEŚŃ ŚNIEGOWA	+++
MĄCZNIAK PRAWDZIWY	+++
RDZA JĘCZMIENIA	+++
RYNCHOSPORIOZA	+++
CIEMNOBRUNATNA PLAMISTOŚĆ	+++
PLAMISTOŚĆ SIATKOWA	+++

Odporność na choroby: (+++) wysoka, (++) średnia, (+) niska

JAKUBUS (Saaten-Union)

Najwyższy poziom plonowania!

- ♦ Wielorzędowa odmiana jęczmienia paszowego.
- ♦ Polecany na wszystkie jęczmienne stanowiska, w szczególności na regiony ze słabszą glebą i trudniejszymi warunkami pogodowymi.
- ♦ Typ kompensacyjny o średnio-późnej dojrzałości i dobrej odporności na wyleganie.
- ♦ Wysoka zimotrwałość.
- ♦ Średnio późny termin dojrzewania.



WAŻNIEJSZE CECHY UŻYTKOWO-ROLNICZE

TYP ODMIANY	sześciorzędowy
TERMIN KŁOSZENIA	późny
TERMIN DOJRZAŁOŚCI WOSKOWEJ	średnio-późny
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	średnia
MTZ	wysoka
MROZODPORNOŚĆ	5,0
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	7,0
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA	5,0
WYMAGANIA GLEBOWE	średnie i dobre
OBSADA (szt/m ²)	260-300
IŁOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)	140-160

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

PLEŚŃ ŚNIEGOWA	+++
MĄCZNIAK PRAWDZIWY	+++
RDZA JĘCZMIENIA	++
RYNCHOSPORIOZA	+++
CIEMNOBRUNATNA PLAMISTOŚĆ	++
PLAMISTOŚĆ SIATKOWA	+++

Odporność na choroby: (+++) wysoka, (++) średnia, (+) niska

GROCH SIEWNY	SAATEN UNION NOWOŚĆ
ODMIANA	FEROE
TYP ODMIANY	ogólnoużytkowa
WYSOKOŚĆ ROŚLINY	około 70 cm
MTZ	niski
MROZOODPORNOŚĆ*	wysoka
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE*	7
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA*	6
WYMAGANIA GLEBOWE	średnie przepuszczalne
OBSADA ZIAREN (szt./m2)	100-120
CECHA SZCZEGÓLNA	najnowszy groch zimujący w ofercie

* cechy w skali 9-cio stopniowej: 9-wysoka, 5-średnia, 1-mała

** w przypadku wczesnych siewów i intensywnej technologii uprawy normę wysiewu należy zmniejszyć o 10%, w przypadku opóźnionego siewu normę wysiewu należy zwiększyć o 10%

FEROE (Saaten Union)

NOWOŚĆ

Chłodna kalkulacja plonu!

- ◆ Najnowszy groch zimujący w ofercie.
- ◆ Ulepszona zimotrwałość.
- ◆ Ponadprzeciętny plon nasion i białka.
- ◆ Odporna na infekcję bakteriami z rodzaj pseudomonas.



WAŻNIEJSZE CECHY UŻYTKOWO-ROLNICZE

TYP ODMIANY	ogólnoużytkowa
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	około 70 cm
MTZ	niski
MROZOODPORNOŚĆ	wysoka
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	7,0
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA	6,0
WYMAGANIA GLEBOWE	średnie przepuszczalne
OBSADA (szt/m2)	100-120

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

MĄCZNIAK PRAWDZIWY	+++
--------------------	-----

Odporność na choroby: (+++) wysoka, (++) średnia, (+) niska

OFERTA WIOSNA





SPIS TREŚCI JARE

JĘCZMIEŃ JARY	48
OWIES ZWYCZAJNY	58
PSZENICA JARA	61
ŁUBIN, GROCH	63

NASZ ŚWIAT KRĘCI SIĘ WOKÓŁ TWOICH PLANÓW

LUBOFOS®
LUBOPLON®
OPTIPLON®
LUBOFOSKA®
SUPERFOSFAT
SÓL POTASOWA



SPRAWDŹ NASZE NOWOŚCI!

www.nawozy.pl

LUVENA S.A.
ul. Romana Maya 1, 62-030 Luboń
Wydział Handlu Nawozami tel. + 48 509 809 309

Znajdź nas na:
 [LuvenaNawozyZLubonia](https://www.facebook.com/LuvenaNawozyZLubonia)

 **LUVENA**
NAWOZY Z LUBONIA

www.nawozy.pl

JĘCZMIEN JARY	DANKO			
ODMIANA	ELLA	FEEDWAY	KUCYK	LASER
TYP ODMIANY	pastewna	pastewna	pastewna	pastewna
TERMIN KŁOSZENIA	wczesny	wczesny	średni	średnio-późny
TERMIN DOJRZAŁOŚCI WOSKOWEJ	średnio-wczesny	wczesny	średni	średnio-późny
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	średnia	średnio-krótka	wysoka	średnia
MTZ	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE*	5,0	5,0	4,0	5,0
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA*	4,0	5,0	5,0	6,0
WYMAGANIA GLEBOWE	średnie	średnie	średnie i słabe	średnie i słabe
OBSADA ZIAREN (szt/m2)	280-320	280-320	280-320	240-260
IŁOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)**	130-150	140-160	130-150	120-130
CECHA SZCZEGÓLNA	stabilny plon, sprawdza się w każdych warunkach	bardzo dobre zdolności adaptacyjne do różnych warunków glebowych	idealny na gleby słabe	nadzwyczajna zdrowotność

* cechy w skali 9-cio stopniowej: 9-wysoka, 5-średnia, 1-mała

** w przypadku wczesnych siewów i intensywnej technologii uprawy normę wysiewu należy zmniejszyć o 10%, w przypadku opóźnionego siewu normę wysiewu należy zwiększyć o 10%

JĘCZMIEN JARY	DANKO		KWS POLSKA NOWOŚĆ	HR STRZELCE NOWOŚĆ
ODMIANA	LEXY	TILMOR	KWS THALIS	AMARETTO
TYP ODMIANY	browarna	pastewna	browarna	paszowa
TERMIN KŁOSZENIA	średni	średni	wczesny	wczesny
TERMIN DOJRZAŁOŚCI	średni	średni	wczesny	wczesny
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	średnia	średnia	średnia	średnia
MTZ	wysoka	wysoka	średnia	wysoka
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE*	5,0	6,0	7,0	4,0
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA*	1,0	6,0	4,0	5,0
WYMAGANIA GLEBOWE	średnie	średnie	średnie i słabe	średnie
OBSADA ZIAREN (szt./m2)	250-300	250-300	260-360	250-300
IŁOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)**	140-160	140-150	130-180	160-180
CECHA SZCZEGÓLNA	najwyżej plonująca odmiana jęczmienia browarnego w Polsce	obniżone koszty uprawy	wysokie parametry browarnicze	wczesny termin dojrzwania pozwala na szybsze żniwa

* cechy w skali 9-cio stopniowej: 9-wysoka, 5-średnia, 1-mała

** w przypadku wczesnych siewów i intensywnej technologii uprawy normę wysiewu należy zmniejszyć o 10%, w przypadku opóźnionego siewu normę wysiewu należy zwiększyć o 10%

ELLA (Danko)

Plon Twoich marzeń!

- ♦ Odmiana paszowa polecana jako komponent do pasz dla trzody chlewnej i drobiu.
- ♦ Rewelacyjna i stabilna plenność.
- ♦ Bardzo dobra odporność na mączniaka prawdziwego i ciemnobrunatną plamistość.
- ♦ Odmiana o średniej wysokości i dobrej odporności na wyleganie.
- ♦ Zalecana na gleby dobre z możliwością uprawy na słabszych stanowiskach.



WAŻNIEJSZE CECHY UŻYTKOWO-ROLNICZE

TYP ODMIANY	pastewna
TERMIN KŁOSZENIA	wczesny
TERMIN DOJRZAŁOŚCI WOSKOWEJ	średnio-wczesny
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	średnia
MTZ	wysoka
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	5,0
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA	4,0
WYMAGANIA GLEBOWE	średnie
OBSADA (szt/m ²)	280-320
IŁOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)	130-150

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

MĄCZNIAK PRAWDZIWY	+++
RDZA JĘCZMIENIA	+++
RYNCHOSPORIOZA	+++
CIEMNOBRUNATNA PLAMISTOŚĆ	+++
PLAMISTOŚĆ SIATKOWA	+++

Odporność na choroby: (+++) wysoka, (++) średnia, (+) niska

FEEDWAY (Danko)

Wymarzony plon!

- ♦ Wysoko i stabilnie plonująca paszowa odmiana jęczmienia jarego.
- ♦ Posiada doskonałe zdolności adaptacyjne do różnych warunków klimatycznych i glebowych w Europie.
- ♦ Posiada dobrą odporność na zakwaszenie gleby - daje to możliwość uprawy na glebach słabszych.
- ♦ Bardzo dobra odporność na mączniaka prawdziwego oraz rynchosporiozę.
- ♦ Odmiana średnio-krótka (ok. 60 cm), o bardzo dobrej odporności na wyleganie.



WAŻNIEJSZE CECHY UŻYTKOWO-ROLNICZE

TYP ODMIANY	pastewna
TERMIN KŁOSZENIA	wczesny
TERMIN DOJRZAŁOŚCI WOSKOWEJ	wczesny
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	średnio-krótka
MTZ	wysoka
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	5,0
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA	5,0
WYMAGANIA GLEBOWE	średnie
OBSADA (szt/m ²)	280-320
ILOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)	140-160

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

MĄCZNIAK PRAWDZIWY	+++
RDZA JĘCZMIENIA	++
RYNCHOSPORIOZA	+++
CIEMNOBRUNATNA PLAMISTOŚĆ	++
PLAMISTOŚĆ SIATKOWA	+++

Odporność na choroby: (+++) wysoka, (++) średnia, (+) niska

KUCYK (Danko)

Lider na słabszych glebach!

- ♦ Odmiana typowo pastewna o wysokiej zawartości białka i o bardzo dobrej strawności.
- ♦ Doskonały komponent do mieszanek paszowych dla trzody chlewnej.
- ♦ Posiada wysoki potencjał plonowania, zwłaszcza w technologii średnio intensywnej.
- ♦ Odmiana nieco wyższa, ale o dobrej odporności na wyleganie.
- ♦ Szczególnie polecana do uprawy na glebach lżejszych oraz w mieszankach zbożowych.
- ♦ Toleruje okresowe niedobory wody.
- ♦ Posiada gen odporności na mączniaka prawdziwego.



WAŻNIEJSZE CECHY UŻYTKOWO-ROLNICZE

TYP ODMIANY	pastewna
TERMIN KŁOSZENIA	średni
TERMIN DOJRZAŁOŚCI WOSKOWEJ	średni
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	wysoka
MTZ	wysoka
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	4,0
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA	5,0
WYMAGANIA GLEBOWE	średnie i słabe
OBSADA (szt/m ²)	280-320
ILOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)	130-150

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

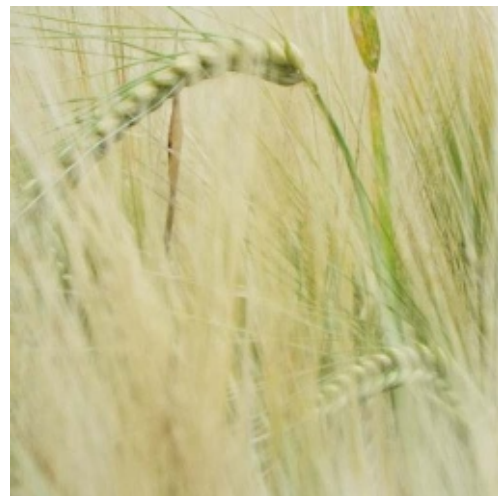
MĄCZNIAK PRAWDZIWY	++
RDZA JĘCZMIENIA	++
RYNCHOSPORIOZA	+++
CIEMNOBRUNATNA PLAMISTOŚĆ	++
PLAMISTOŚĆ SIATKOWA	++

Odporność na choroby: (+++) wysoka, (++) średnia, (+) niska

LASER (Danko)

Wycina konkurencję!

- ♦ Wysoko i stabilnie plonująca paszowa odmiana jęczmienia jarego.
- ♦ Posiada doskonałe zdolności adaptacyjne do różnych warunków klimatycznych i glebowych.
- ♦ Dobrze radzi sobie w latach suszy.
- ♦ Charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością na wszystkie badane jednostki chorobowe.
- ♦ Wpisuje się w strategię Zielonego Ładu. Przydatny do uprawy przy zredukowanej ilości stosowanych fungicydów.
- ♦ Odmiana średniej wysokości, o dobrej odporności na wyleganie.
- ♦ Charakteryzuje się bardzo dobrą zdolnością krzewienia.
W warunkach umożliwiających dobrą polową zdolność wschodów wymaga rzadszych siewów.



WAŻNIEJSZE CECHY UŻYTKOWO-ROLNICZE

TYP ODMIANY	pastewna
TERMIN KŁOSZENIA	średnio-późny
TERMIN DOJRZAŁOŚCI WOSKOWEJ	średnio-późny
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	średnia
MTZ	wysoka
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	5,0
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA	6,0
WYMAGANIA GLEBOWE	średnie i słabe
OBSADA (szt/m ²)	240-260
IŁOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)	120-130

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

MĄCZNIAK PRAWDZIWY	+++
RDZA JĘCZMIENIA	+++
RYNCHOSPORIOZA	+++
CIEMNOBRUNATNA PLAMISTOŚĆ	+++
PLAMISTOŚĆ SIATKOWA	+++

Odporność na choroby: (+++) wysoka, (++) średnia, (+) niska

LEXY (Danko)

Europejski zasięg jęczmienia browarnego!

- ◆ Najwyżej plonująca odmiana browarna w Polsce w 2022 r.
- ◆ Europejski hit 2023 r.
- ◆ Odmiana o doskonałych zdolnościach adaptacyjnych do różnych warunków klimatyczno-glebowych.
- ◆ W technologii uprawy na cele browarne zaleca się zastosowanie ochrony fungicydowej na poziomie T1 i T2.
- ◆ Rośliny średnio wysokie, o bardzo wysokiej odporności na obfuszczanie ziarna.



WAŻNIEJSZE CECHY UŻYTKOWO-ROLNICZE

TYP ODMIANY	browarna
TERMIN KŁOSZENIA	średni
TERMIN DOJRZAŁOŚCI WOSKOWEJ	średni
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	średnia
MTZ	wysoka
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	5,0
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA	1,0
WYMAGANIA GLEBOWE	średnie
OBSADA (szt/m ²)	250-300
ILOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)	140-160

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

MĄCZNIAK PRAWDZIWY	+++
RDZA JĘCZMIENIA	+++
RYNCHOSPORIOZA	++
CIEMNOBRUNATNA PLAMISTOŚĆ	+++
PLAMISTOŚĆ SIATKOWA	+++

Odporność na choroby: (+++) wysoka, (++) średnia, (+) niska

TILMOR (Danko)

Rewelacyjny plon przy niskich kosztach!

- ♦ Wysoko plonująca odmiana jęczmienia jarego.
- ♦ Dobrze radzi sobie w latach suchych oraz w mniej intensywnej technologii uprawy.
- ♦ Bardzo dobra zdolność krzewienia pozwala na redukcję normy siewu, co wpływa na obniżenie kosztów.
- ♦ Wysoka odporność na mączniaka i rynchosporiozę.
- ♦ Bardzo dobra odporność na wyleganie.
- ♦ Wysoka zawartość białka – lepsze efekty żywienia zwierząt.



WAŻNIEJSZE CECHY UŻYTKOWO-ROLNICZE

TYP ODMIANY	pastewna
TERMIN KŁOSZENIA	średni
TERMIN DOJRZAŁOŚCI WOSKOWEJ	średni
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	średnia
MTZ	wysoka
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	6,0
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA	6,0
WYMAGANIA GLEBOWE	średnie
OBSADA (szt/m ²)	250-300
ILOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)	140-150

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

MĄCZNIAK PRAWDZIWY	+++
RDZA JĘCZMIENIA	+++
RYNCHOSPORIOZA	+++
CIEMNOBRUNATNA PLAMISTOŚĆ	+++
PLAMISTOŚĆ SIATKOWA	+++

Odporność na choroby: (+++) wysoka, (++) średnia, (+) niska

KWS THALIS (KWS Polska)

NOWOŚĆ

Wydajność w czystej postaci!

- ♦ Wczesne dojrzewanie i wysoki plon.
- ♦ Dobry profil zdrowotnościowy.
- ♦ Wysokie parametry browarnicze.
- ♦ Niska zawartość białka i duża gęstość.
- ♦ Dobra odporność na wyleganie.



WAŻNIEJSZE CECHY UŻYTKOWO-ROLNICZE

TYP ODMIANY	browarna
TERMIN KŁOSZENIA	wczesny
TERMIN DOJRZAŁOŚCI WOSKOWEJ	wczesny
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	średnia
MTZ	średni
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	7,0
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA	4,0
WYMAGANIA GLEBOWE	średnie i słabsze
OBSADA (szt/m ²)	260-360
ILOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)	130-180

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

MĄCZNIAK PRAWDZIWY	+++
RDZA JĘCZMIENIA	++
RYNCHOSPORIOZA	++
CIEMNOBRUNATNA PLAMISTOŚĆ	++
PLAMISTOŚĆ SIATKOWA	++

Odporność na choroby: (+++) wysoka, (++) średnia, (+) niska

- ◆ Doskonałe plonowanie.
- ◆ Dzięki wysokiej zawartości białka, jest idealnym wyborem do produkcji pasz o podwyższonej wartości odżywczej dla zwierząt hodowlanych.
- ◆ Doskonała gęstość ziarna gwarantuje wysoką wydajność podczas przechowywania i przetwarzania, czyniąc Amaretto wartościowym surowcem paszowym.
- ◆ Wysoka masa 1000 ziaren w stanie zsypanym. Posiada najlepszą odporność na plamistość siatkową, co minimalizuje ryzyko chorób i zapewnia zdrowy łań przez cały okres wegetacji.
- ◆ Wczesny termin dojrzewania pozwala na wcześniejsze żniwa i lepsze wykorzystanie warunków pogodowych, co zwiększa bezpieczeństwo plonów.



WAŻNIEJSZE CECHY UŻYTKOWO-ROLNICZE

TYP ODMIANY	paszowa
TERMIN KŁOSZENIA	wczesny
TERMIN DOJRZAŁOŚCI WOSKOWEJ	wczesny
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	średnia
MTZ	wysoka
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	4,0
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA	5,0
WYMAGANIA GLEBOWE	średnie
OBSADA (szt/m ²)	250-300
ILOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)	160-180

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

MĄCZNIAK PRAWDZIWY	++
RDZA JĘCZMIENIA	++
RYNCHOSPORIOZA	++
CIEMNOBRUNATNA PLAMISTOŚĆ	++
PLAMISTOŚĆ SIATKOWA	++

Odporność na choroby: (+++) wysoka, (++) średnia, (+) niska

OWIES	HR STRZELCE	
ODMIANA	BINGO	RAMBO
TYP ODMIANY	żółtoziarnista	żółtoziarnista
TERMIN KŁOSZENIA	wczesny	wczesny
TERMIN DOJRZAŁOŚCI WOSKOWEJ	wczesny	wczesny
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	średnia	średnia
MTZ	bardzo wysoka	bardzo wysoka
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE*	5,0	5,0
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA*	5,0	4,0
WYMAGANIA GLEBOWE	niskie	niskie
OBSADA ZIAREN (szt/m ²)	420-470	420-470
IŁOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)**	160-180	160-180
CECHA SZCZEGÓLNA	niski udział łuski, wysoka zawartość białka	wysoka odporność na choroby

* cechy w skali 9-cio stopniowej: 9-wysoka, 5-średnia, 1-mała

** w przypadku wczesnych siewów i intensywnej technologii uprawy normę wysiewu należy zmniejszyć o 10%, w przypadku opóźnionego siewu normę wysiewu należy zwiększyć o 10%

BINGO (HR Strzelce)

Trafiony wybór!

- ◆ Owies żółtoziarnisty, niezmiennie w czołówce najlepiej plonujących odmian owsa.
- ◆ Wyjątkowo stabilne plonowanie (rok suchy, rok mokry – zawsze wysoko).
- ◆ Odmiana wczesna o bardzo wysokiej masie 1000 nasion.
- ◆ Bardzo mały udział łuski.
- ◆ Wysoka zawartość tłuszczu – doskonała wartość żywieniowa.
- ◆ Bardzo dobra odporność na wyleganie.
- ◆ Podwyższona tolerancja na niskie pH gleby.
- ◆ Bardzo dobra odporność na choroby grzybowe.



WAŻNIEJSZE CECHY UŻYTKOWO-ROLNICZE

TYP ODMIANY	żółtoziarnista
TERMIN KŁOSZENIA	wczesny
TERMIN DOJRZAŁOŚCI WOSKOWEJ	wczesny
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	średnia
MTZ	bardzo wysoka
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	5,0
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA	5,0
WYMAGANIA GLEBOWE	niskie
OBSADA (szt/m ²)	420-470
ILOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)	160-180

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

RDZA OWSA	+++
MĄCZNIAK PRAWDZIWY	+++
RDZA ŻDŹBŁOWA	+++
HELMINTOSPORIOZA	++
SEPTORIOZA LIŚCI	+++

Odporność na choroby: (+++) wysoka, (++) średnia, (+) niska

RAMBO (HR Strzelce)

Przetrwaj wszystko!

- ♦ Najstabilniej i najwyżej plonująca odmiana w Polsce.
- ♦ Odmiana żółtoziarnista, o niskich wymaganiach glebowych.
- ♦ Imponujące plony w ekstremalnie suchym 2019 roku.
- ♦ Wysoka waga hektolitra.
- ♦ Wysoka zawartość tłuszczu – doskonała wartość żywieniowa.
- ♦ Bardzo dobra odporność na wyleganie.
- ♦ Wysoka odporność na choroby grzybowe.



WAŻNIEJSZE CECHY UŻYTKOWO-ROLNICZE

TYP ODMIANY	żółtoziarnista
TERMIN KŁOSZENIA	wczesny
TERMIN DOJRZAŁOŚCI WOSKOWEJ	wczesny
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	średnia
MTZ	bardzo wysoka
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	5,0
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA	4,0
WYMAGANIA GLEBOWE	niskie
OBSADA (szt/m ²)	420-470
IŁOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)	160-180

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

RDZA OWSA	+++
MĄCZNIAK PRAWDZIWY	+++
RDZA ŻDŹBŁOWA	+++
HELMINTOSPORIOZA	+++
SEPTORIOZA LIŚCI	+++

Odporność na choroby: (+++) wysoka, (++) średnia, (+) niska

PSZENICA JARA	DANKO
ODMIANA	FLORENTYNA
TYP ODMIANY	jakościowa E/A
TERMIN KŁOSZENIA	wczesny
TERMIN DOJRZAŁOŚCI	wczesny
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	średnia
MTZ	średnia
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE*	4,0
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA*	7,0
WYMAGANIA GLEBOWE	niskie
PRZYDATNOŚĆ	młynarsko-piekarnicze
OBSADA ZIAREN (szt/m2)	360-420
IŁOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)**	160-190
CECHA SZCZEGÓLNA	odmiana przewódkowa, doskonała na słabe gleby

* cechy w skali 9-cio stopniowej: 9-wysoka, 5-średnia, 1-mała

** w przypadku wczesnych siewów i intensywnej technologii uprawy normę wysiewu należy zmniejszyć o 10%, w przypadku opóźnionego siewu normę wysiewu należy zwiększyć o 10%

FLORENTYNA (Danko)

NOWOŚĆ

Ideał słabych gleb!

- ♦ Odmiana o bardzo dobrych parametrach jakościowych.
- ♦ Najwyższa odporność na choroby podstawy źdźbła, co umożliwia jej siew w wadliwym płodozmianie.
- ♦ Nadaje się do siewów przewodkowych oraz w mieszankach z jęczmieniem.
- ♦ Zalecana na gleby średniej i słabej jakości.
- ♦ Odmiana wczesna, o dobrej odporności na porastanie.



WAŻNIEJSZE CECHY UŻYTKOWO-ROLNICZE

TYP ODMIANY	jakościowa E/A
TERMIN KŁOSZENIA	wczesny
TERMIN DOJRZAŁOŚCI	wczesny
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	średnia
MTZ	średnia
ODPORNOŚĆ NA WYLEGANIE	4,0
ZAWARTOŚĆ BIAŁKA	7,0
WYMAGANIA GLEBOWE	niskie
PRZYDATNOŚĆ	młynarsko-piekarnicze
OBSADA (szt/m ²)	360-420
ILOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)	160-190

ODPORNOŚĆ NA CHOROBY

MAĆZNIAK PRAWDZIWY	+++
RDZA BRUNATNA	+++
BRUNATNA PLAMISTOŚĆ LIŚCI	+++
SEPTORIOZA LIŚCI	+++
SEPTORIOZA PLEW	+++
FUZARIOZA KŁOSÓW	++
CHOROBY PODSTAWY ŻDŹBŁA	+++

Odporność na choroby: (+++) wysoka, (++) średnia, (+) niska

ŁUBIN/GROCH	DANKO	SAATEN UNION	DANKO
	ŁUBIN	GROCH KONS.	GROCH PASZOWY
ODMIANA	SWING	ASTRONAUTE	COLIN
TERMIN KŁOSZENIA	średni	średnio-wczesny	średni
TERMIN DOJRZAŁOŚCI WOSKOWEJ	średni	średnio-wczesny	średni
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	średnia	średnia	średnia
WYLEGANIE PO KWITNIENIU*	8,4	8,1	7,6
WYLEGANIE PRZED ZBIOREM*	8,2	7,6	5,9
WYMAGANIA GLEBOWE	średnie	średnie	średnie
OBSADA ZIAREN (szt/m ²)	90-100	100-120	80-100
IŁOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)**	130-170	180-230	220-280
CECHA SZCZEGÓLNA	najśłodszy łubin wąskolistny	bardzo dobrze tłumy chwasty, sprawdza się w rolnictwie ekologicznym	duże oszczędności w wysiewie zarówno na ziarno jak i na popłon

* cechy w skali 9-cio stopniowej: 9-wysoka, 5-średnia, 1-mała

** w przypadku wczesnych siewów i intensywnej technologii uprawy normę wysiewu należy zmniejszyć o 10%, w przypadku opóźnionego siewu normę wysiewu należy zwiększyć o 10%

SWING (Danko)

Słodycz wysokiego plonu!

- ♦ Odmiana wąskolistna o niebieskich kwiatach i szarych nasionach.
- ♦ Bardzo wysoki i stabilny plon.
- ♦ Wysoka odporność na fuzaryjne więdnienie łubinu i antraknozę.
- ♦ Odporność na choroby w połączeniu z odpornością na wyleganie.
- ♦ Bardzo niski poziom alkaloidów, co czyni go jednym z najśodszych łubinów wąskolistnych.
- ♦ Okres wegetacji 102 dni. Równomiernie dojrzewająca.



WAŻNIEJSZE CECHY UŻYTKOWO-ROLNICZE

TERMIN KŁOSZENIA	średni
TERMIN DOJRZAŁOŚCI WOSKOWEJ	średni
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	średnia
WYLEGANIE PO KWITNIENIU	8,4
WYLEGANIE PRZED ZBIOREM	8,2
WYMAGANIA GLEBOWE	średnie
OBSADA (szt/m ²)	90-100
IŁOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)	130-170

ASTRONAUTE (Saaten-Union)

Odmiana nie z tej ziemi!

- ♦ Jeden z najpopularniejszych grochów jadalnych w Polsce.
- ♦ Odmiana białokwitnąca, o średnio wczesnym terminie kłoszenia i dojrzewania.
- ♦ Bardzo wysoki potencjał plonowania.
- ♦ Najwyższy potencjał plonu nasion i białka.
- ♦ Wysoka odporność na wyleganie.
- ♦ Odmiana, która bardzo dobrze tłumi chwasty.
- ♦ Sprawdza się w rolnictwie ekologicznym.



WAŻNIEJSZE CECHY UŻYTKOWO-ROLNICZE

TERMIN KŁOSZENIA	średnio-wczesny
TERMIN DOJRZAŁOŚCI WOSKOWEJ	średnio-wczesny
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	średnia
WYLEGANIE PO KWITNIENIU	8,1
WYLEGANIE PRZED ZBIOREM	7,6
WYMAGANIA GLEBOWE	średnie
OBSADA (szt/m ²)	100-120
IŁOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)	180-230

COLIN (Danko)

Super dobry, tani plon!

- ♦ Odmiana wąskolistna, pastewna, o purpurowych kwiatach i nasionach jasno brązowych ze znaczkiem w kolorze okrywy nasiennej.
- ♦ Wysoki plon nasion przy niskiej MTN – duże oszczędności w wysiewie.
- ♦ Odmiana o dobrej odporności na wyleganie przed zbiorem.
- ♦ Wysoka odporność na choroby zwłaszcza na mączniaka prawdziwego i rzekomego.
- ♦ Rośliny o bardzo wysokiej równomierności dojrzewania.
- ♦ Odmiana polecana na paszę, w siewie czystym i w mieszankach zbożowych, jak również na zielonkę w poplonach.



WAŻNIEJSZE CECHY UŻYTKOWO-ROLNICZE

TERMIN KŁOSZENIA	średni
TERMIN DOJRZAŁOŚCI WOSKOWEJ	średni
WYSOKOŚĆ ROŚLIN	średnia
WYLEGANIE PO KWITNIENIU	7,6
WYLEGANIE PRZED ZBIOREM	5,9
WYMAGANIA GLEBOWE	średnie
OBSADA (szt/m ²)	80-100
IŁOŚĆ WYSIEWU (kg/ha)	220-280

Centrala Nasienna Sp. z o.o.
Pracowników i Producentów Rolnych
ul. Obrońców Mogilna 3, 88-300 Mogilno

Czynne:
poniedziałek – piątek 7.00-15.00

Dział sprzedaży:
tel. 52 315-26-01 | tel. 52 315-26-52
kom: 606-315-857
biuro@cnmogilno.pl | cnmogilno@go2.pl

Przedstawiciele handlowi:
tel. 730-740-923 | tel. 668-520-712