

KATALOG ODMIAN ZBÓŻ OZIMYCH 2024-2025



PSZENICA OZIMA

PSZENŻYTO OZIME

ŻYTO OZIME

JĘCZMIEŃ OZIMY

DANKO ZBOŻE



Specjalistyczny nawóz nieorganiczny do dolistnego nawożenia wszystkich gatunków zbóż i traw.

Nawóz powstały ze zmieszania typów nawozów oznaczonych znakiem „NAWÓZ WE”, typ A.1.4, A.3.5, E.2.4, NK (+50)12-4 (+38) z mikroskładnikami pokarmowymi: miedź (Cu), żelazo (Fe), mangan (Mn), molibden (Mo), cynk (Zn)



DANKO TRIO



Nawóz mikroelementowy wzbogacony o siarkę i magnez, zalecany w uprawach rzepaku, buraków cukrowych i kukurydzy.

NAWÓZ WE

E.2.4. Mieszanina mikroskładników pokarmowych: boru (B), miedzi (Cu), manganu (Mn), molibdenu (Mo) i cynku (Zn).



**Mikroskładniki
schelatowane przez
EDTA**

Informacja o odmianach i materiale siewnym:

- na stronach www.danko.pl (gielda nasion)
- w materiałach informacyjnych
- u przedstawicieli regionalnych
- u dystrybutora

DANKO Hodowla Roślin Sp. z o.o.
Choryń 27
64-000 Kościan

Prawna ochrona odmian

- Odmiany roślin rolniczych naszej Firmy objęte są ochroną wyłącznego prawa. Oznacza to, że aby je rozmnażać, oferować i sprzedawać na cele siewne konieczne jest uzyskanie od nas pisemnej licencji w formie umowy.
- Dzięki funduszom uzyskanym z wnoszonych przez rolników i przedsiębiorców opłat licencyjnych możliwa jest praca nad tworzeniem nowych odmian i hodowla zachowująca odmian już istniejących.
- Stosowanie zakupionego kwalifikowanego materiału siewnego jest najtańszym sposobem zwiększania i poprawy jakości produkcji rolniczej. Siew takich nasion **nie wymaga** uiszczenia przez Rolnika opłaty dla Hodowcy.
- Rolnik korzystający z **odstępstwa rolnego** (siew nasion z własnego zbioru) jest zobowiązany do uiszczenia opłaty na rzecz Hodowcy, który jest właścicielem odmiany. Z opłaty tej zwolnieni są rolnicy, którzy posiadają grunty rolne o powierzchni do 10 ha dla odmian ziemniaków i do 25 ha dla pozostałych gatunków podlegających odstępstwu rolnemu. Szczegóły: Ustawa o ochronie prawnej odmian roślin (Dz. U. Nr 137 z 2003 r., z późn. zm.).

PSZENICA ZWYCZAJNA OZIMA Cechy/odmiana	ALEGORIA NOWOŚĆ	KASK NOWOŚĆ	GENTLEMAN NOWOŚĆ	KARIATYDA	PEPPER	BATAJA	ASORY	LAWINA	COMANDOR	HONDIA	ARKADIA	OSTROGA	MEWA	REDUTA
Typ odmiany	jakościowa E/A	jakościowa A	jakościowa A/B	jakościowa E/A	ciasteczkowa K	jakościowa A/B	jakościowa E/A	paszowa C/K	jakościowa E/A	jakościowa E/A	jakościowa E/A	jakościowa A oścista	chlebowa B oścista	jakościowa E/A
Termin kłoszenia	średni	średnio wczesny	średni	wczesny	średnio późny	wczesny	średni	wczesny	średni	średni	wczesny	późny	wczesny	średni
Termin dojrzałości pełnej	średni	średnio wczesny	średni	wczesny	średni	wczesny	średni	wczesny	średni	średni	wczesny	późny	wczesny	średni
Wysokość roślin	krótkie	średnio krótkie	średnie	średnie	średnie	średnie	średnio krótkie	krótkie	średnie	średnie	średnio długie	średnie	średnio długie	średnie
MTZ	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	średnia	wysoka	średnia	średnia	średnia	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	średnia
Mrozoodporność*	4	5	4	4,5	4	4,5	3,5	4,5	4,5	5,5	6	6	6	4,5
Odporność na porastanie ziarna w kłosie*	5	5	4	5	4	5	5	5	5	5	5	6	4	5
Odporność na wyleganie*	6	5	5	5	5	5	3	4	5	6	4	4	4	6
Zawartość białka*	6	5	4	5	1	4	5	3	5	6	5	6	5	5
Ilość glutenu mokrego*	7	4	4	4	1	5	5	4	7	5	5	6	5	5
Mączniak prawdziwy	wysoka	bardzo wysoka	dobra	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	bardzo wysoka	wysoka	bardzo wysoka	niska	bobra	dobra	dobra
Rdza brunatna	wysoka	bardzo wysoka	wysoka	dobra	bardzo wysoka	dobra	wysoka	wysoka	bardzo wysoka	wysoka	wysoka	bardzo wysoka	dobra	dobra
Rdza żółta	wysoka	bardzo wysoka	bardzo wysoka	wysoka	dobra	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	niska	dobra	wysoka	wysoka
Brunatna plamistość liści	wysoka	wysoka	dobra	dobra	dobra	dobra	dobra	wysoka	wysoka	dobra	wysoka	wysoka	dobra	dobra
Septorioza liści	wysoka	bardzo wysoka	dobra	dobra	dobra	dobra	wysoka	dobra	wysoka	dobra	dobra	wysoka	dobra	dobra
Septorioza plew	wysoka	bardzo wysoka	dobra	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	dobra	dobra	wysoka	wysoka
Fuzarioza kłosów	wysoka	bardzo wysoka	wysoka	wysoka	dobra	wysoka	bardzo wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	dobra	wysoka	dobra	bardzo wysoka
Choroby podstawy źdźbła	wysoka	bardzo wysoka	dobra	wysoka	dobra	dobra	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	niska	wysoka	dobra	wysoka
Wymagania glebowe	na gleby średnie i dobre	na gleby średnie i dobre	na gleby średnie i dobre	na gleby średnie i słabsze	na gleby dobre	na gleby mozaikowate	na gleby średnie i dobre	na gleby średnie i dobre	na gleby średnie i dobre	na gleby dobre i średnie	również na gleby słabsze	na gleby średnie i dobre	niższe wymagania glebowe	również na gleby słabsze
Przydatność do opóźnionych siewów	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	++	+++
Obsada ziaren (szt/m ²)	300-390	300-350	300-350	300-350	300-350	300-350	250-350	280-330	320-360	320-350	350-390	380-400	380-450	350-390
Ilość wystewu (kg/ha)	160-180	160-180	160-180	160-180	140-200	160-180	150-175	150-170	160-180	170-190	170-200	180-200	180-220	170-190
Cechy szczególne	doskonale radzi sobie w warunkach suszy	doskonałe parametry jakościowe ziarna	bardzo dobra jakość wypiekowa ziarna	akceptowana przez przemysł młynarski	do produkcji ciastek, skrobi, piwa pszenicznego	do późnych siewów po kukurydzy, również w monokulturze	nadzwyczajna krzewistość, szybły wzrost, jakość ziarna	wybitna plenność i krzewistość, niskie wymaga- nia glebowe	toleruje nieuregulowane pH, szkliste ziarno	bardzo dobra zdrowotność i wysokie parametry technologiczne	przydatna do późniejszych siewów, super przeziimowanie	najplenniejsza ostka	bardzo dobra zimotrwałość bardzo dobra wymiatowość mąki	wzorowa jakość ziarna, toleruje wadliwy pródozmian

* cechy w skali 9°

NOWOŚĆ **Alegoria** PSZENICA OZIMA

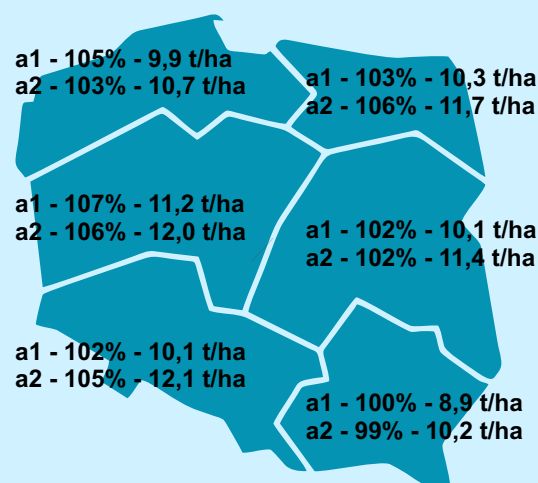
INNOWACYJNY
PRODUKT
ROLNICZY 2023



- **Najplenniejsza pszenica ozima jakościowa w Polsce w 2023 roku !!!**
- **Nr 1 w odporności na suszę !!!**
- **Rewelacyjna jakość ziarna! Grupa E/A !!!**

- Rekordowo wysokie i stabilne plonowanie zarówno w średnio intensywniej jak i intensywniej technologii uprawy.
- **Wysoka zimotrwałość (4,0). Bardzo dobrze radzi sobie w trudnych warunkach pogodowych szczególnie podczas suszy i w wysokich temperaturach. Alegoria jest odpowiedzią hodowli DANKO na zmieniające się warunki klimatyczne!**
- Posiada wysoką odporność na choroby.
- Jest odmianą o skróconym źdźble, średniej długości słomy i bardzo dobrej odporności na wyleganie.
- Charakteryzuje się ładnym, grubym ziarnem. MTZ około 50 g. Idealna na cele młynarsko-piekarskie.
- Odmiana o bardzo wysokiej zawartości białka i glutenu.

Plon pszenicy ozimej Alegoria % wzorca - t/ha



a1 - technologia średnio intensywna
a2 - technologia intensywna
Źródło: COBORU 2023 r.

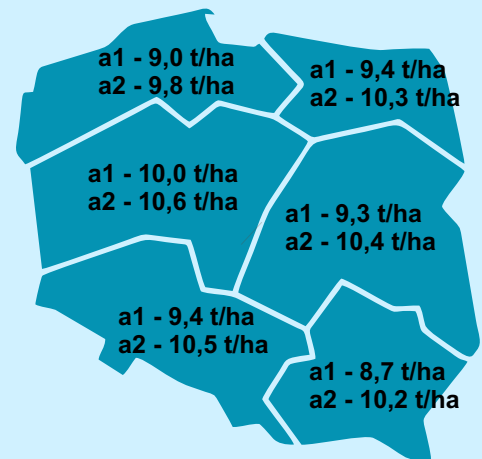


**Plenna, zdrowa,
jakościowa!**



- Polecana przez wiodące zakłady młynarskie w Polsce.
- Wysoki i stabilny plon zarówno średnio intensywnej, jak i intensywnej technologii uprawy.
- Odmiana wczesna, co jest szczególnie ważne w uprawie na glebach słabszych oraz w latach suchych.
- Doskonale sprawdza się na glebach średniej jakości.
- Odmiana o bardzo dobrej odporności na choroby.
- Ziarno Kariatydy jest ładne i grube.
- Posiada bardzo dobrą krzewistość, przydatna do opóźnionych siewów, szczególnie po kukurydzy.

Plon pszenicy ozimej Kariatyda t/ha



a1 - technologia średnio intensywna
a2 - technologia intensywna
Źródło: COBORU 2022-2023 r.



Rekomendacja firmy – Top Farms

W gospodarstwach Top Farms w sezonie zbioru 2023 Kariatyda została zasiana w różnych warunkach glebowo-środowiskowych, na kilku typach gleby i w różnych terminach siewu.

Zasiewy wykonaliśmy w rejonie Kórnik w Wielkopolsce, w okolicach Głubczyc na Opolszczyźnie, a także w okolicach Kętrzyna w Warmińsko-Mazurskim.

Kariatyda uprawiana była po przedplonach rzepaku, grochu, a także soi oraz po późno zbieranych ziemniakach na glebach klasy II, III a i b oraz IV a i b. Siew, w zależności od przedplonu, przeprowadziliśmy w okresie od drugiej dekady września niemal do końca października. Łącznie 895 ha pól produkcyjnych, a także porównawczych poletek łanowych. Uprawa w zróżnicowanych warunkach potwierdziła główne cechy rozwoju tej odmiany.

W opinii najważniejszych specjalistów polowych zajmujących się uprawą zbóż w różnych rejonach naszej firmy, Kariatyda charakteryzuje się intensywnym wigorem początkowym, co widoczne jest

zarówno na polach produkcyjnych jak i na porównawczych poletkach łanowych.

Zasiewy wykonane w różnych terminach pokazały nam doskonałą elastyczność w przydatności Kariatydy zarówno do wczesnych, jak i opóźnionych terminów siewu, np. po burakach czy ziemniakach. Szybki wigor początkowego rozwoju jest kluczowy w późnych siewach, a dzięki temu Kariatyda osiągnęła fazę krzewienia jeszcze przed zimą. Odmianę tę cechuje dobra adaptacja do późnych warunków siewu, dobre wykorzystanie zasobów wody oraz szybki wigor i budowa korzenia.

Nazwa odmiany nawiązuje do silnej podpory w architekturze, a cechy odmiany potwierdzają silny charakter tej wysokojakościowej pszenicy ozimej. Jesienią, pomimo że występowała silna presja chorób grzybowych (mączniak, rdza oraz septorioza) w regionach zasiewów, Kariatyda wykazała na nie wysoką odporność.

Plony z plantacji Kariatydy uzyskane w żniwa 2023 roku to średnio 7,1 do 8,2 t/ha. Poziom nawożenia azotowego zastosowanego na plantacjach to od 150 do 170 kg/ha, a wyniki analizy jakości ziarna z laboratorium

potwierdziły jakość klasową A. Wyniki białka uzyskaliśmy na średnim poziomie 12,6 %, ale sporo zbieranych pól było z wynikiem powyżej 13%, a najwyższe wyniosły 14,1% białka w zbieranym ziarnie. Zadawalające były również wyniki poziomu glutenu, które utrzymały korelację do poziomu białka na oczekiwanym poziomie zaczynając od 26% przy 12,5% białka. 100% zbiorów utrzymało też liczbę opadania w granicach 250 do nawet 380 s., co również jest ogromną zaletą w żniwa obfitujące w opady deszczu, a tych było wyjątkowo dużo. Zważywszy na elastyczność odmiany pod kątem różnych terminów siewu, a także wysoki potencjał plonotwórczy oraz jakościowy, uważam, że Kariatyda wyróżnia się spośród szerokiej palety odmian dostępnych w naszej szerokości geograficznej. Wierzę, że w nowym sezonie upraw, jak również i w kolejnych będziemy wierni tej odmianie, bo wśród rosnących kosztów produkcji i przy niepewnych cenach – na naszych polach jest miejsce do uprawy wyłącznie najlepszych, jakościowych odmian.

Piotr Jakubowski

Dyrektor Działu Roślin Kombajnowych
Członek Zarządu Top Farms Wielkopolska Sp. z o.o.

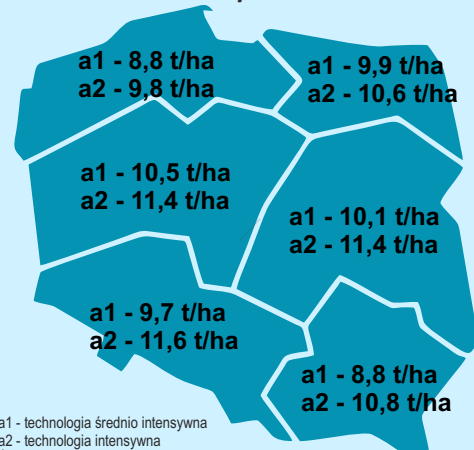
Gentleman **Obfite żniwa!**

NOWOŚĆ



- Wysokie i stabilne plonowanie zarówno w średnio intensywnej, jak i intensywnej technologii uprawy.
- Doskonale sprawdza się na glebach średniej jakości i lepszych.
- Jest to pszenica o średnio krótkim źdźbłę z wysoką odpornością na wyleganie, a także wysoką odpornością na osypywanie się ziarna.
- Ziarno ładne, o wysokiej MTZ, bardzo dobrze wyrównane, z niskim udziałem pośladu.
- Gentleman wykazuje dobrą odporność na choroby.
- Dzięki dobrej odporności na choroby można ograniczyć stosowanie fungicydów, podwyższając tym ekonomiczność uprawy.

Plon pszenicy ozimej Gentleman t/ha



a1 - technologia średnio intensywna
a2 - technologia intensywna
Źródło: COBORU 2022 r.

Asory**Zachwyca plonem i jakością!
Super odporność na suszę!**

- Pszenica ozima charakteryzująca się bardzo dobrą plennością.
- Odmiana uniwersalna – doskonale się sprawdza w intensywnych oraz średnio intensywnych technologiach uprawy w szerokim zakresie gleb.
- Gen 1A/1R warunkuje bardzo dobrze rozwinięty system korzeniowy. Bardzo dobrze toleruje okresowe niedobory wody.
- Asory wykazuje 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).
- Jest odmianą średnio krótką o dobrej odporności na wyleganie.
- Bardzo dobra zdolność krzewienia – zalecamy niższe normy wysiewu!



Asory to jedna z nowszych pszenic ozimych proponowanych wspólnie przez Danko i „WRONKOWSKI” Nasiona.

Swoją sukces zawdzięcza wysokim parametrom jakościowym ziarna oraz często rekordowym plonowaniem nawet na słabszych stanowiskach pszennych. Jedną z cech, które pozwalają na tak doskonałe wyniki jest

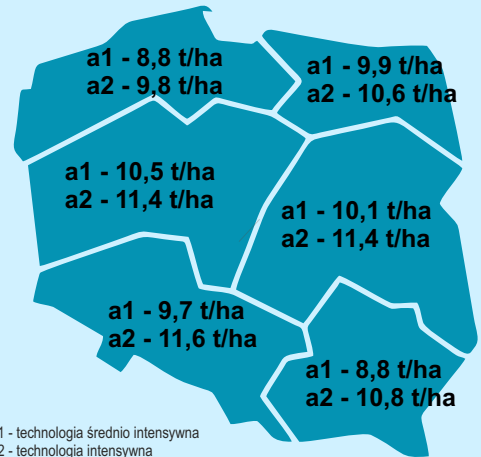
fakt, iż zawiera ona gen żytni A1/R1, który to jest odpowiedzialny za niesamowicie silny rozwój systemu korzeniowego. Jest to cecha o tyle istotna w polskich warunkach uprawy, że od kilku lat zmagamy się z okresowymi suszami, które nasilają się najczęściej w okresie nalewania ziarna. Gen żytni oraz wczesność odmiany pozwalają na minimalizowanie skutków niedoborów wody, a tym samym na wysoki plon.

Mówiąc o Asory nie sposób nie wspomnieć o jej doskonałym profilu zdrowotnościowym. Na szczególną uwagę zasługuje tu bardzo dobra odporność na mączniaka prawdziwego, septorię liści i plew czy też fuzariozę kłosa. Wszystkie te cechy sprawiają, że Asory jest odmianą często uprawianą nie tylko na terenie naszego kraju, a farmerzy, którzy jej spróbowali, chętnie wracają do siewu tej pszenicy.

Michał Lewandowski

dyrektor handlowy Nasiona Wronkowski

Plon pszenicy ozimej Asory
% wzorca - t/ha



a1 - technologia średnio intensywna
a2 - technologia intensywna
Źródło: COBORU 2023 r.

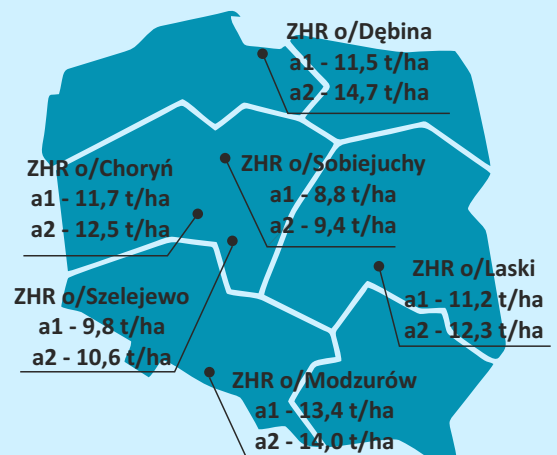
Pszenica z genem żytnim

SUPERBOHATER POLA

**Kask****Nowość****Chroni Twoje finanse!**

- Pszenica ozima o wysokim poziomie plonowania w całym kraju, w różnych warunkach pogodowych, do uprawy na glebach średniej jakości i dobrych.
- Wykazuje dużą rentowność uprawy niezależnie od intensywności produkcji.
- Bardzo wysoka mrozoodporność. Charakteryzuje się dużą krzewistością – wymaga rzadkich siewów.
- Odmiana średniej wysokości (około 90 cm) i o bardzo dobrej odporności na wyleganie.
- Kask posiada wysoką odporność na choroby.
- Doskonałe parametry jakościowe ziarna w klasie (A) – zawartość białka 13-13,5% oraz gęstość ziarna 80 kg/hl.

Plon pszenicy ozimej Kask
t/ha



a1 - technologia średnio intensywna
a2 - technologia intensywna
Źródło: DANKO Hodowla Roślin Sp. z o.o. 2022 r.

PSZENŻYŹYTO OZIME Cechy/Odmiana	TRIBUTO NOWOŚĆ	TIESTO NOWOŚĆ	POLO NOWOŚĆ	METRO NOWOŚĆ	PANASO	STELVIO	MONDEO	CORADO	BELCANTO	AVOKADO	ORINOKO	ROTONDO	TRAPERO	TRISMART	GRINGO
Typ	krótkostomowe	tradycyjne	tradycyjne	krótkostomowe	krótkostomowe	krótkostomowe	krótkostomowe	krótkostomowe	tradycyjne	tradycyjne	krótkostomowe	krótkostomowe	tradycyjne	tradycyjne	krótkostomowe
Termin kłoszenia	średnio późny	wczesny	wczesny	średni	średnio późny	wczesny	średni	średni	średni	średni	średni	wczesny	średnio	wczesny	średni
Termin dojrzalości pełnej	średni	wczesny	wczesny	średni	średnio późny	wczesny	średni	średni	średni	średni	średni	średnio wczesny	średnio wczesny	wczesny	średnio późny
Wysokość roślin	średnio krótkie	tradycyjne	średnie	krótkie	średnio krótkie	średnio krótkie	średnio krótkie	średnio krótkie	średnie	tradycyjne	średnie	krótkie	tradycyjne	tradycyjne	krótkie
MTZ	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	b. wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	b. wysoka
Mrozoodporność*	5	5,5	4,5	5,5	5,5	6	5,5	5,5	5,5	5,5	6	5,5	6	6	6
Odporność na porastanie ziarna w kłosie*	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	4	4	4	5
Odporność na wyleganie*	4	4	4	6	4	2	7	6	5	4	6	4	5	3	5
Zawartość białka*	4	9	9	5	3	4	5	5	6	5	6	4	9	6	6
Plesń śniegowa	dobra	niska	niska	niska	dobra	dobra	wysoka	wysoka	wysoka	niska	b. wysoka	b. wysoka	wysoka	wysoka	niska
Mączniak prawdziwy	b. wysoka	wysoka	wysoka	b. wysoka	b. wysoka	wysoka	dobra	wysoka	wysoka	b. wysoka	b. wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	niska
Rdza brunatna	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	dobra	wysoka	wysoka	wysoka
Rdza żółta	b. wysoka	b. wysoka	b. wysoka	b. wysoka	b. wysoka	b. wysoka	wysoka	b. wysoka	b. wysoka	wysoka	dobra	niska	b. wysoka	dobra	niska
Rynchosporioza	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	dobra	wysoka	wysoka	wysoka
Septorioza liści	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	dobra	wysoka	b. wysoka	wysoka	wysoka	niska	b. wysoka	dobra	dobra
Septorioza plew	b. wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	b. wysoka	b. wysoka	dobra	b. wysoka	wysoka	wysoka	b. wysoka	wysoka	dobra	dobra	wysoka
Fuzarioza kłosów	b. wysoka	b. wysoka	b. wysoka	b. wysoka	b. wysoka	b. wysoka	dobra	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka
Choroby podstawy żółtka	b. wysoka	wysoka	b. wysoka	wysoka	b. wysoka	wysoka	wysoka	b. wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	dobra	wysoka
Wymagania glebowe	na gleby IIIa - V	na gleby średnie i slabsze	na gleby średnie i slabsze	na gleby średnie	na gleby o nieuregulowany m pH	na gleby średnie i dobre	na gleby średniej jakości i dobre	na gleby średniej jakości	na gleby na gleby średniej jakości	na gleby slabsze	na gleby średniej jakości	na gleby dobre i średniej jakości	na gleby średniej jakości i slabsze	gleby slabe i dobre	na gleby średnie i dobre
Przydatność do opóźnionych siewów	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	+++	++	++	+++
Obsada ziaren (szt/m ²)	250-300	300-340	300-340	250-300	270-300	280-320	300-350	280	300-340	300-350	250-300	250-300	320-360	360-380	300-350
Ilość wysiewu (kg/ha)	130-150	140-160	140-160	120-140	130-150	140-160	140-160	4 j.s.	140-160	150-175	140-170	130-150	140-170	160-180	150-170
Cechy szczególne	Nr 1 w plonie w 2022 roku.	wysoka odporność na choroby	wysoka zawartość białka	Nr 1 w plonie w latach 2022 - 2023	ponadprzeciętna odporność na choroby	wysoka zimotrwałość i plenność	wysoka odporność na choroby i porastanie	bardzo dobra odporność na choroby	najwyższa gęstość ziarna Nr 1 w ekologii	szczególnie zalecane na slabe i bardzo slabe gleby	najwyższa odp. na plesń śniegową	bardzo dobra krzewistość	najwyższa zaw. białka o b. dobrym składzie aminokwas.	bardzo wysoka zimotrwałość wysoka MTZ	dobrze się krzewi, znosi siew ścierniskowy

* cechy w skali g⁹



Tributo

PSZENŻYTO OZIME

Nowość



● Nr 1 w plonie w 2022 roku!!!

● Nr 1 na kwaśne gleby!!!

● Nr 1 w odporności na rdzę żółtą, septoriozę plew i fuzariozę kłosa!!!

- Tributo to nowa odmiana pszenżyta hodowli DANKO zarejestrowana w Polsce i w Niemczech.
- Odmiana krótkosłoma o wysokiej odporności na wyleganie.
- Nadaje się do uprawy w szerokim zakresie jakości gleb IIIa-V.
- **Posiada wysoką odporność na choroby. Wysoka zdrowotność pozwala zredukować nakłady na ochronę.**
- Wyróżnia się ponadprzeciętną odpornością na porastanie.
- Doskonale toleruje gleby z nieregulowanym pH.
- **Rekordowa mrozoodporność (5,0)** daje bezpieczeństwo uprawy na terenie całego kraju.
- Bardzo dobra zdolność krzewienia.

Plon pszenżyta ozimego Tributo
% wzorca - t/ha

a1 - 101% - 9,1 t/ha
a2 - 105% - 10,5 t/ha

a1 - 108% - 10,9 t/ha
a2 - 109% - 12,3 t/ha

a1 - 99% - 9,1 t/ha
a2 - 96% - 9,7 t/ha

a1 - 106% - 9,9 t/ha
a2 - 105% - 10,7 t/ha

a1 - 108% - 10,1 t/ha
a2 - 105% - 11,0 t/ha

a1 - 107% - 9,4 t/ha
a2 - 108% - 11,0 t/ha

a1 - technologia średnio intensywna
a2 - technologia intensywna
Źródło: COBORU 2022-2023 r.

Nowość

Tiesto

Mocny plon, ciężki ton!

- Posiada bardzo dobre właściwości adaptacyjne do różnych warunków klimatyczno-glebowych. Z uwagi na dużą wczesność bardzo dobrze sprawdza się na glebach średniej jakości i słabszych – klasy IVa, IVb i V. Wysoka odporność na porastanie daje bezpieczeństwo w mokre zniwa.
- Jest odmianą wczesną o bardzo dobrej odporności na choroby.
- Jest odmianą o tradycyjnej długości słomy, ale zarazem wysokiej odporności na wyleganie – w typie Belcanto.
- Charakteryzuje się pięknym, grubym ziarnem (MTZ ok. 45-50 g) o bardzo dobrej gęstości. Posiada również najwyższą zawartość białka – ok. 11%

Plon pszenżyta ozimego Tiesto % wzorca - t/ha

a1 - 105% - 9,4 t/ha	a1 - 104% - 10,3 t/ha
a2 - 101% - 10,2 t/ha	a2 - 110% - 11,8 t/ha
a1 - 97% - 8,7 t/ha	a1 - 95% - 8,5 t/ha
a2 - 99% - 9,6 t/ha	a2 - 95% - 9,5 t/ha
a1 - 101% - 8,9 t/ha	a1 - 100% - 6,9 t/ha
a2 - 102% - 10,4 t/ha	a2 - 101% - 8,1 t/ha

a1 - technologia średnio intensywna
a2 - technologia intensywna
Źródło: COBORU 2022-2023 r.

**Nowość**

Metro

Pociąg do sukcesu!

- Pszenżyto METRO to nowa odmiana, rekordowo i stabilnie plonująca na terenie całego kraju. **Nr 1 w plonie w Polsce, w latach 2022-2023!**
- Doskonale sprawdza się na glebach średniej jakości – IIIa-IVb.
- Rośliny średnio krótkie o bardzo dużej sztywności predestynowane do intensywnej agrotechniki.
- Charakteryzuje się doskonałą odpornością na choroby.
- Metro posiada bardzo grube ziarno (MTZ około 40-45g) z wysoką zawartością białka. Doskonale sprawdza się jako komponent pasz dla zwierząt.
- Wysoka odporność na porastanie daje bezpieczeństwo w mokre zniwa. Posiada wybitnie wysoką krzewistość – wymaga rzadkich siewów.

Plon pszenżyta ozimego Metro % wzorca - t/ha

a1 - 110% - 9,9 t/ha	a1 - 106% - 10,7 t/ha
a2 - 109% - 10,8 t/ha	a2 - 106% - 12,0 t/ha
a1 - 110% - 10,1 t/ha	a1 - 106% - 9,9 t/ha
a2 - 111% - 11,2 t/ha	a2 - 102% - 10,4 t/ha
a1 - 105% - 9,7 t/ha	a1 - 104% - 9,1 t/ha
a2 - 100% - 10,6 t/ha	a2 - 105% - 10,6 t/ha

a1 - technologia średnio intensywna
a2 - technologia intensywna
Źródło: COBORU 2022-2023 r.

Corado

Plenne, zdrowe, sztywne!

- Pierwsze pszenżyto dostępne w jednostkach siewnych!
- Rekomendowane do uprawy na glebach średniej jakości – klasa IIIa-V, do ekstensywnej uprawy.
- Jest odmianą o średniej wczesności oraz bardzo dobrej odporności na choroby.
- Odmiana o średnio krótkiej długości słomy i wysokiej odporności na wyleganie.
- Wykazuje dobrą odporność na porastanie ziarna w kłosie.
- Piękne, grube ziarno (MTZ ok. 45 g), o bardzo dobrym wyrównaniu i gęstości.
- Pszenżyto o bardzo dobrej zdolności krzewienia.



PSZENŻYTO OZIME
W JEDNOSTKACH SIEWNYCH
dokładnie odliczone
4 worki / ha

Plon pszenżyta ozimego Corado t/haa1 - 8,9 t/ha
a2 - 9,8 t/haa1 - 10,2 t/ha
a2 - 11,4 t/haa1 - 8,8 t/ha
a2 - 9,9 t/haa1 - 9,1 t/ha
a2 - 10,0 t/haa1 - 9,0 t/ha
a2 - 10,1 t/haa1 - 8,4 t/ha
a2 - 9,7 t/haa1 - technologia średnio intensywna
a2 - technologia intensywna
Źródło: COBORU 2022-2023 r.

Gospodarujemy na areale 150 ha. Gleby klasy IV, V i VI, lekkie, teren sosnowy. Prowadzimy produkcję roślinną i zwierzęcą. Do siewu używamy wyłącznie materiału kwalifikowanego. Pszenżyto Corado posiane było na areale 12 ha. Uzyskany plon, w porównaniu z jedną z najplenniejszych odmian (wg badań Coboru) okazał się wyższy o 900 kg/ha i wynosił 7 t/ha mimo, że plantacja przypadła na gorsze stanowisko. Wybór swój w tym roku powtórzyłem, ale już na większym areale – 20 ha.

Gospodarstwo Rolne Kasia i Albert Waligóra
Mieczewo, Wielkopolska
Murzynowiec Leśny

Gospodaruję na powierzchni 25 ha, są to głównie słabe gleby, lekkie. Moje gospodarstwo nastawione jest na produkcję zwierzęcą, toteż ziarno potrzebuję na pasze dla zwierząt. Oczekuję od odmiany stabilnych plonów nawet w suchych latach.

Zdecydowałem się na odmianę Corado, ponieważ cenię sobie wysokopienne odmiany i niskie normy siewu. Do siewu używam jedynie kwalifikowanego materiału siewnego.

Gospodarstwo Rolne
Przemysław Rosiejka
Murzynowiec Leśny

Belcanto

Kumulacja korzyści!**Plon pszenżyta ozimego Belcanto t/ha**a1 - 8,5 t/ha
a2 - 9,5 t/haa1 - 10,2 t/ha
a2 - 11,4 t/haa1 - 8,9 t/ha
a2 - 9,8 t/haa1 - 9,1 t/ha
a2 - 9,8 t/haa1 - 9,0 t/ha
a2 - 10,0 t/haa1 - 8,5 t/ha
a2 - 9,9 t/haa1 - technologia średnio intensywna
a2 - technologia intensywna
Źródło: COBORU 2022-2023 r.

- Pszenżyto ozime Belcanto charakteryzuje się wysokim poziomem plonowania w wielu państwach europejskich.
- 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 o bardzo dobrej odporności na choroby.
- **Wg badań niemieckich charakteryzuje się najwyższą opłacalnością uprawy przy ograniczonym stosowaniu zabiegów fungicydowych.**
- Jest odmianą o średniej długości słomy i wysokiej odporności na wyleganie.
- Posiada jedną z najwyższych odporności na porastanie ziarna w kłosie.

ŻYTO OZIME Cechy/Odmiana	GULDEN F1 NOWOŚĆ	MIRANOS F1 NOWOŚĆ	DOLARO F1	TUR F1	DAŃKOWSKIE AVANTI NOWOŚĆ	DAŃKOWSKIE KALCYT NOWOŚĆ	DAŃKOWSKIE ALVARO NOWOŚĆ	DAŃKOWSKIE KANTER	DAŃKOWSKIE DRAGON	DAŃKOWSKIE GRANAT	DAŃKOWSKIE SKAND	DAŃKOWSKIE TURKUS	DAŃKOWSKIE RUBIN	DAŃKOWSKIE DIAMENT
Typ odmiany	hybrydowa	hybrydowa	hybrydowa	hybrydowa	populacyjna	populacyjna	populacyjna	populacyjna	populacyjna	populacyjna	populacyjna	populacyjna	populacyjna	populacyjna
Termin kłoszenia	średni	wczesny	średni	wczesny	wczesny	wczesny	bardzo wczesny	średni	wczesny	wczesny	wczesny	średni	wczesny	wczesny
Termin dojrzłości pełnej	średni	wczesny	średni	wczesny	wczesny	wczesny	wczesny	średni	wczesny	wczesny	wczesny	średni	wczesny	wczesny
Wysokość roślin	średnie	średnie	krótkie	tradycyjne	średnie	krótkie	średnie	średnie	średnie	średnie	niedługie	średnie	średnie	niedługie
MTZ	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	średnia	średnia	średnia	wysoka	wysoka	wysoka
Odporność na wyleganie*	6	6	7	5	5	5	4	5	4	5	5	5	5	6
Zawartość białka*	8	6	4	3	6	6	7	7	6	7	6	6	6	7
Liczba opadania*	4	5	6	4	5	5	4	4	6	5	3	5	3	5
Mączniak prawdziwy	dobra	wysoka	bardzo wysoka	wysoka	dobra	wysoka	dobra	wysoka	wysoka	wysoka	dobra	wysoka	wysoka	dobra
Rdza brunatna	wysoka	dobra	dobra	wysoka	wysoka	bardzo wysoka	wysoka	bardzo wysoka	wysoka	bardzo wysoka	dobra	bardzo wysoka	wysoka	wysoka
Rdza żółtobłowa	wysoka	dobra	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	dobra	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka
Rynchosporioza	bardzo wysoka	dobra	wysoka	wysoka	dobra	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	dobra	wysoka	wysoka	wysoka
Septorioza liści	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	dobra	dobra	dobra	wysoka	dobra	dobra	dobra	dobra	dobra
ChOROBY PODSTAWY ŻĄDŁA	wysoka	wysoka	wysoka	bardzo wysoka	dobra	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	bardzo wysoka	wysoka
Wymagania glebowe	również na słabe gleby	również na słabe gleby	przeciętne do niskich	niskie	również na słabe gleby	bardzo niskie	bardzo niskie	niskie	przeciętne do niskich	przeciętne do niskich	przeciętne do niskich	przeciętne do niskich	niskie	niskie
Przydatność	na cele młynarsko- piekarskie i na paszę	na cele młynarsko- piekarskie i na paszę	na mąkę i paszę	na mąkę i paszę	na cele młynarsko- piekarskie	na cele młynarsko- piekarskie i na paszę	na cele młynarsko- piekarskie	na cele młynarsko- piekarskie i na paszę	na mąkę i paszę	na cele młynarsko- piekarskie i na paszę	na mąkę i paszę	na mąkę i paszę	na cele młynarsko- piekarskie i na paszę	na cele młynarsko- piekarskie i na paszę
obsada ziaren (szt./m ²)	200	200	200	200	260	260	260	260	260	260	260	260	260	280-320
Ilość wysiewu (kg/ha)	2 jednostki siewne	2 jednostki siewne	2 jednostki siewne	2 jednostki siewne	2 jednostki siewne	2 jednostki siewne	2 jednostki siewne	2 jednostki siewne	2 jednostki siewne	2 jednostki siewne	2 jednostki siewne	2 jednostki siewne	2 jednostki siewne	90-110
Cechy szczególne	bardzo duża gęstość ziarna i duża zawartość białka	sztymbna słoma, odporne na wyleganie	sztymbna słoma odporne na wyleganie	odporne na monokulturę	wysoki plon, bardzo dobra jakość ziarna	toleruje gleby o obniżonym pH oraz wadliwy plodozmian	rewelacyjne parametry jakościowe ziarna	bardzo dobre parametry jakościowe ziarna	rewelacyjne parametry jakościowe ziarna	duża wczesność i odporność na suszę, b. dobre wyrównanie ziarna	małe wymagania glebowe	wysoki potencjał plonowania	dobra odporność na choroby	wysoka plennosc i bardzo dobra jakość ziarna

* cechy w skali 9"

Odporność na choroby

żyto ozime mieszańcowe



Gulden F1

HYBRYDA NA POLSKIE ZIEMIE!

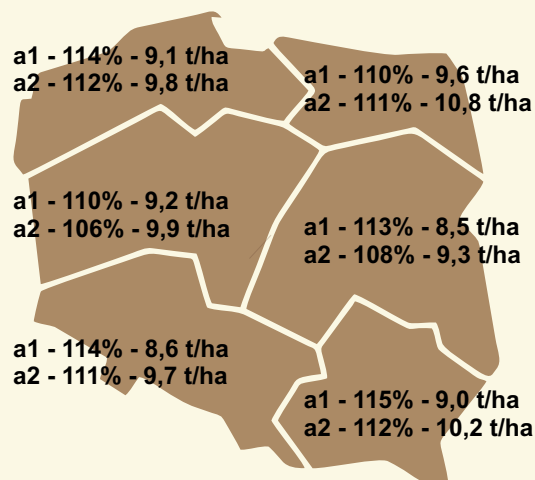
Nowość



- **Nr 1 w zawartości białka!!!**
- **Nr 1 w odporności na rynchosporiozę!!!**

- Jest odmianą uniwersalną w uprawie. Bardzo dobrze sobie radzi w ekstensywnej technologii uprawy na glebach słabych (bardzo dobrze rozwinięty system korzeniowy) oraz w intensywnej technologii uprawy (bardzo dobra odporność na wyleganie).
- Charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością na choroby.
- Jest odmianą średniej wysokości o bardzo dobrej odporności na wyleganie.
- Charakteryzuje się grubym ziarnem (MTZ ok. 33-36 g.) – jedno z najgrubszych spośród wszystkich odmian mieszańcowych.
- Posiada **najwyższą spośród wszystkich zarejestrowanych w Polsce odmian mieszańcowych zawartość białka**, dzięki czemu doskonale nadaje się na cele młynarsko-piekarskie oraz na paszę.
- Bardzo dobra zdolność krzewienia.

Plon żyta ozimego Gulden F1
% wzorca - t/ha



a1 - technologia średnio intensywna
a2 - technologia intensywna
Źródło: COBORU 2022-2023 r.

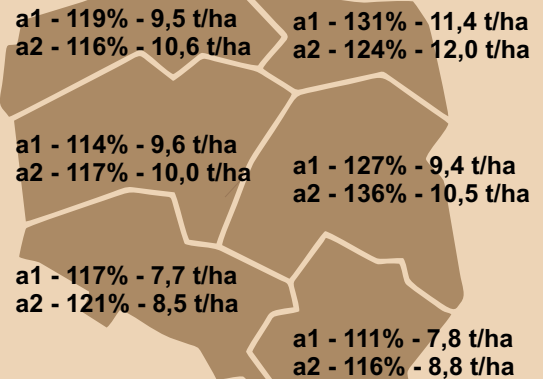
Miranos^{F1} **Nowość**



Wysoki plon przy niskich kosztach!

- Miranos F1 to nowa odmiana mieszańcowa, wysoko plonująca.
- Odmiana uniwersalna w uprawie. Z uwagi na bardzo dobrze rozwinięty system korzeniowy i dużą wczesność bardzo dobrze sobie radzi w ekstensywnej technologii uprawy na glebach słabych. Ponadto nadzwyczajna odporność na wyleganie predysponuje tę odmianę do intensywnej technologii uprawy.
- Żyto Miranos F1 charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością na choroby.
- Bardzo wysoka MTZ! Wysoka zawartość białka (6,0 w skali 9⁰).
- Rewelacyjna krzewistość pozwala obniżyć koszty zasiewu.

Plon żyta ozimego Miranos F1 % wzorca - t/ha



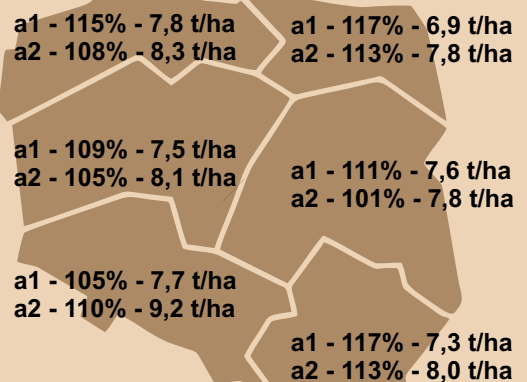
a1 - technologia średnio intensywna
a2 - technologia intensywna
Źródło: COBORU 2022-2023 r.

Tur^{F1} **Plony, zdrowe i postura to zalety żyta TURa!**



- Mieszaniec trójliniowy o wysokiej i stabilnej plenności na terenie całego kraju.
- Jedyne żyto hybrydowe na słabe gleby, toleruje niskie pH.
- Ziarno grube o dobrym wyrównaniu i niskim udziale pośladu.
- Nadzwyczajna jakość ziarna – przydatny na cele młynarsko-piekarskie.
- Dobra odporność na choroby oraz niska podatność na sporysz.
- Mieszaniec o dobrej odporności na wyleganie.
- Nadzwyczajna zimotrwałość.

Plon żyta ozimego Tur F1 % wzorca - t/ha



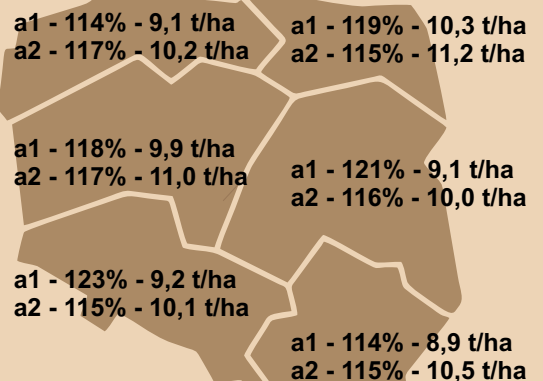
a1 - technologia średnio intensywna
a2 - technologia intensywna
Źródło: COBORU 2021 r.

Dolaro^{F1} **Mistrz plonu!**



- Odmiana żyta hybrydowego charakteryzująca się bardzo wysokim i stabilnym poziomem plonowania we wszystkich rejonach uprawy.
- Jest to najkrótsza odmiana żyta, o najwyższej odporności na wyleganie.
- Nr 1 w sztywności!
- Dolaro charakteryzuje się bardzo dobrą zdrowotnością. Sprawia to, że można znacznie ograniczyć stosowanie fungicydów, a co za tym idzie koszty.
- Bardzo dobra zdolność krzewienia.

Plon żyta ozimego Dolaro F1 % wzorca - t/ha



a1 - technologia średnio intensywna
a2 - technologia intensywna
Źródło: COBORU 2022-2023 r.

Dańkowskie

Alvaro

NOWOŚĆ

Wysoki plon jakościowego ziarna!

- Nr 1 w plonie w 2022 roku na obu poziomach agrotechniki (wśród żyt populacyjnych).
- Jest odmianą bardzo wczesną, posiadającą doskonałe właściwości adaptacyjne do różnych warunków klimatyczno-glebowych.
- Charakteryzuje się wysoką tolerancją na zakwaszenie gleby oraz wadliwy płodozmian.
- Posiada bardzo dobrą odporność na choroby.
- Bardzo dobre parametry jakościowe ziarna, co sprawia, że doskonale nadaje się na cele młynarsko piekarskie.
- Rewelacyjna krzewistość pozwala obniżyć koszty zasiewu.

NA ZAKWASZONĄ
GLEBĘW ODPORNOŚCI
NA RYNCHOSPORIOZĘW PLONIE
w 2022 rokuPlon żyta ozimego D. Alvaro
% wzorca - t/haa1 - 94% - 6,5 t/ha
a2 - 97% - 7,6 t/haa1 - 96% - 7,6 t/ha
a2 - 96% - 8,7 t/haa1 - 97% - 7,3 t/ha
a2 - 97% - 8,3 t/haa1 - 96% - 7,1 t/ha
a2 - 96% - 8,5 t/haa1 - 94% - 6,5 t/ha
a2 - 93% - 7,7 t/haa1 - 97% - 6,7 t/ha
a2 - 94% - 7,8 t/ha

a1 - technologia średnio intensywna

a2 - technologia intensywna

Źródło: COBORU 2023 r. - odmiany populacyjne

Dańkowskie

Kalcyt

NOWOŚĆ

Wczesne i zdrowe!

- Jest odmianą wczesną, sprawdzającą się w różnych warunkach klimatyczno-glebowych.
- Toleruje gleby o obniżonym pH oraz wadliwy płodozmian.
- Dańkowskie Kalcyt posiada dobrą odporność na choroby.
- Odmiana o niewysokiej słomie i dobrej odporności na wyleganie.
- Doskonale nadaje się na cele młynarsko piekarskie.
- Rewelacyjna krzewistość pozwala obniżyć koszty zasiewu.

W ODPORNOŚCI
NA WYLEGANIEW ODPORNOŚCI
NA RDZĘ BRUNATNĄW PLONIE
W 2023 roku!Plon żyta ozimego D. Kalcyt
% wzorca - t/haa1 - 102% - 7,1 t/ha
a2 - 100% - 7,9 t/haa1 - 104% - 8,3 t/ha
a2 - 97% - 8,9 t/haa1 - 94% - 7,9 t/ha
a2 - 92% - 8,8 t/haa1 - 93% - 7,6 t/ha
a2 - 99% - 8,8 t/haa1 - 106% - 7,3 t/ha
a2 - 101% - 8,5 t/haa1 - 107% - 7,5 t/ha
a2 - 103% - 8,6 t/ha

a1 - technologia średnio intensywna

a2 - technologia intensywna

Źródło: COBORU 2023 r. - odmiany populacyjne

Dańkowskie

Kanter**Wysoka stabilna plenność!**

- Posiada bardzo dobre właściwości adaptacyjne do różnych warunków klimatyczno-glebowych. Szczególnie rekomendowana jest do uprawy na glebach słabych. Dobrze znosi nieuregulowane pH.
- Dańkowskie Kanter charakteryzuje się bardzo dobrą odpornością na choroby.
- Odmiana przydatna również do rolnictwa ekologicznego.
- Posiada grube ziarno o bardzo dobrych parametrach jakościowych, co sprawia, że jest szczególnie przydatne na cele młynarsko-piekarskie.
- Nadzwyczajna krzewistość – zalecana niska norma wysiewu nasion.

W ODPORNOŚCI
NA MACZNIAKAPlon żyta ozimego D. Kanter
% wzorca - t/haa1 - 99% - 6,9 t/ha
a2 - 101% - 8,0 t/haa1 - 101% - 8,1 t/ha
a2 - 102% - 9,3 t/haa1 - 101% - 7,6 t/ha
a2 - 101% - 8,7 t/haa1 - 101% - 7,4 t/ha
a2 - 102% - 8,9 t/haa1 - 100% - 6,9 t/ha
a2 - 101% - 8,5 t/haa1 - 103% - 7,2 t/ha
a2 - 100% - 8,3 t/ha

a1 - technologia średnio intensywna

a2 - technologia intensywna

Źródło: COBORU 2023 r. - odmiany populacyjne

Dańkowskie

Dragon**Nowe oblicze jakości!**

- Posiada wysokie parametry jakościowe.
- Ważną cechą jest wysoka liczba opadania, co sprawia, że w czasie mokrych żniw długo utrzymuje dobrą jakość ziarna.
- Ziarno o średniej MTZ, o dobrym wyrównaniu.
- Odmiana wczesna o średniej wysokości (w typie D. Granat) oraz dobrej odporności na wyleganie.
- Charakteryzuje się również bardzo dobrą odpornością na zakwaszenie gleby, co predysponuje ją do uprawy na glebach słabszych.

W LICZBIE
OPADANIAPlon żyta ozimego D. Dragon
% wzorca - t/haa1 - 110% - 7,6 t/ha
a2 - 105% - 8,3 t/haa1 - 102% - 8,2 t/ha
a2 - 99% - 9,1 t/haa1 - 103% - 7,8 t/ha
a2 - 100% - 8,6 t/haa1 - 102% - 7,5 t/ha
a2 - 101% - 8,9 t/haa1 - 102% - 7,0 t/ha
a2 - 100% - 8,4 t/haa1 - 99% - 6,9 t/ha
a2 - 94% - 7,9 t/ha

a1 - technologia średnio intensywna

a2 - technologia intensywna

Źródło: COBORU 2023 r. - odmiany populacyjne

JĘCZMIEN OZIMY Cechy/Odmiana	WINNIE NOWOŚĆ	LADY NOWOŚĆ	JEANIE NOWOŚĆ	CREMONA NOWOŚĆ	BORDEAUX NOWOŚĆ	RICKY NOWOŚĆ	TEUTO NOWOŚĆ	GIEWONT NOWOŚĆ	CONCORDIA	RETURN	GLORIA
Typ odmiany	pastewny, wielorzędowy	pastewny, wielorzędowy	pastewny, dwurzędowy	pastewny, wielorzędowy	pastewny, dwurzędowy	ogólnoużytkowy, dwurzędowy	pastewny, wielorzędowy	pastewny, wielorzędowy	pastewny, dwurzędowy	pastewny, dwurzędowy	pastewny, dwurzędowy
Termin kłoszenia	średnio wczesny	średni	wczesny	bardzo wczesny	wczesny	średni	średnio wczesny	średnio wczesny	wczesny	średnio wczesny	wczesny
Termin dojrzłości pełnej	średnio wczesny	średni	wczesny	bardzo wczesny	wczesny	średni	średnio wczesny	średnio wczesny	wczesny	średnio wczesny	wczesny
Wysokość roślin	wysokie	średnio wysoka	średnio krótkie	średnie	krótkie	średnie	średnie	wysokie	krótkie	krótkie	średnie
MTZ	wysoka	średnia	wysoka	średnia	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka
Odporność na wyleganie*	5	4	5	5	6	5	5	4	5	5	5
Zawartość białka*	5	6	4	5	5	5	5	5	4	5	5
Mrozoodporność*	5	4,5	5,5	4,5	4,5	5,5	4,5	5,5	5,0	5	5
Pleśń śniegowa	wysoka	dobra	wysoka	dobra	wysoka	dobra	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka
Mączniak prawdziwy	wysoka	wysoka	dobra	wysoka	dobra	dobra	wysoka	wysoka	dobra	wysoka	dobra
Płamistość siatkowa	wysoka	wysoka	dobra	dobra	dobra	dobra	wysoka	wysoka	dobra	dobra	dobra
Rdza jęczmienia	bardzo wysoka	bardzo wysoka	dobra	dobra	wysoka	dobra	bardzo wysoka	wysoka	dobra	wysoka	dobra
Rynchosporioza	wysoka	dobra	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka
Ciemnobrunatna plamistość	wysoka	dobra	dobra	dobra	wysoka	dobra	wysoka	wysoka	dobra	dobra	dobra
Wymagania glebowe	wszystkie rodzaje gleb	na gleby jęczmienne	średniej jakości i dobre	na słabe gleby	średniej jakości i dobre	wszystkie rodzaje gleb	średniej jakości i dobre	średniej jakości i słabsze	średniej jakości i dobre	średniej jakości i dobre	również na słabsze stanowiska
Przydatność	na paszę	na paszę	na paszę	na paszę	na paszę	browar, pasza, kasza	na paszę	na paszę	na paszę	na paszę	na paszę
obsada ziaren (szt./m ²)	240-260	240-260	250-280	240-260	240-260	250-340	250-280	240-260	250-300	250-290	250-300
Ilość wystewu (kg/ha)	130-140	120-140	140-160	130-140	120-130	110-170	130-140	120-130	120-140	140-160	120-140
Cechy szczególne	wysoki plon	wysoka zawartość białka	wysoka i stabilna plenność	wczesny, na słabe gleby	szeroki zasięg uprawy w Europie	dorównuje plonem odmianom wielorzędownym	odporność na ramulariozę	wysoka zdrowotność	wysoka zawartość białka	rewelacyjna plenność	grube ziarno, wysoka zawartość białka

* cechy w skali 9^o

jęczmień ozimy

NOWOŚĆ

*Winnie-najlepszy
przyjaciel prosiaczka!*

Winnie

Nowe oblicze plonu!



- Winnie to nowa 6 rzędowa odmiana paszowa jęczmienia ozimego.
- **Najwyżej plonująca odmiana w Polsce w latach 2021 i 2022, na wszystkich poziomach agrotechniki.**
- Nadaje się do uprawy we wszystkich regionach i we wszystkich terminach siewu.
- Zalecana do średnio intensywnej i intensywnej technologii uprawy na glebach jęczmiennych.
- **Jęczmień Winnie charakteryzuje się jedną z najwyższych zimotrwałości w Polsce (5,0 w skali 9⁰)** oraz dobrą odpornością na choroby. Posiada szczególnie wysoką odporność na BYDV tj. wirus żółtej karłowatości jęczmienia.
- Winnie jest odmianą wyższą, o dobrej odporności na wyleganie.
- Posiada grube i ciężkie ziarno (MTN 50 g), o bardzo wysokim wyrównaniu i nadzwyczajnej gęstości oraz niewielkim udziale pośladu.

Plon jęczmienia ozimego Winnie % wzorca - t/ha

a1 - 104% - 8,7 t/ha
a2 - 105% - 9,9 t/ha

a1 - 101% - 10,3 t/ha
a2 - 100% - 11,5 t/ha

a1 - 95% - 8,0 t/ha
a2 - 101% - 9,4 t/ha

a1 - 108% - 9,0 t/ha
a2 - 105% - 10,1 t/ha

a1 - 103% - 10,7 t/ha
a2 - 103% - 12,2 t/ha

a1 - 107% - 10,3 t/ha
a2 - 104% - 11,8 t/ha

a1 - technologia średnio intensywna

a2 - technologia intensywna

Źródło: COBORU 2022-2023 r.

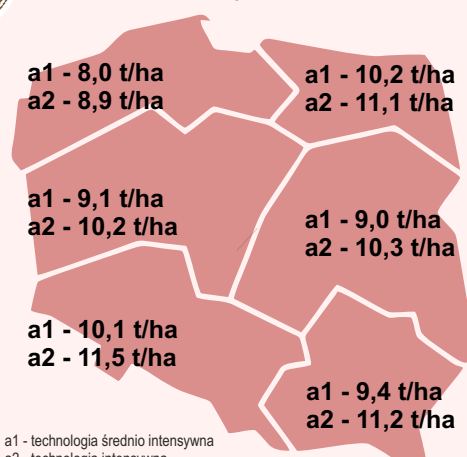
*w badaniach rejestrowych 2021-2022

Giewont

**Nowość****Szczyt możliwości!**

- Jęczmień ozimy Giewont to nowa 6 rzędowa odmiana paszowa.
- **Charakteryzuje się wysoką i stabilną plennością. Nr 2 w plonie w 2022 roku, wśród odmian wielorzędowych.**
- Posiada doskonałe zdolności adaptacyjne do różnych warunków klimatycznych i glebowych.
- **Charakteryzuje się szybkim ruszaniem wegetacji wiosną oraz intensywnym wzrostem wczesnowiosennym.**
- **Charakteryzuje się jedną z najwyższych zimotrwałości w Polsce ocenioną na 5,5 w skali 9° oraz dobrą odpornością na choroby. Posiada gen odporności na mączniaka Mlo.**
- Posiada bardzo dobrą krzewistość.

Plon jęczmienia ozimego Giewont t/ha



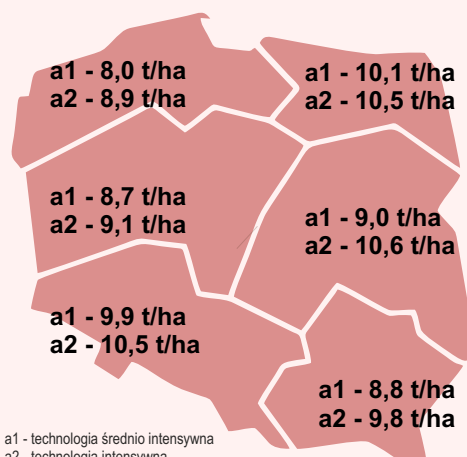
a1 - technologia średnio intensywna
a2 - technologia intensywna
Źródło: COBORU 2022-2023 r.

Lady

Nowość**Piękna na każdym polu!**

- Lady to nowa 6 rzędowa odmiana paszowa jęczmienia ozimego.
- **Posiada doskonałe zdolności adaptacyjne do różnych warunków klimatycznych i glebowych.**
- Jęczmień Lady charakteryzuje się wysoką zimotrwałością (4,5 w skali 9°).
- **Nie ma konieczności zwracania szczególnej uwagi, w programie ochrony, na którąś z jednostek chorobowych.**
- Lady jest odmianą średniej wysokości. W warunkach dużego uwilgotnienia i intensywnej technologii uprawy wymaga skracania żdźbła.
- **Dużym atutem odmiany jest wysoka zawartość białka.**
- Posiada bardzo dobrą zdolność krzewienia.

Plon jęczmienia ozimego Lady t/ha



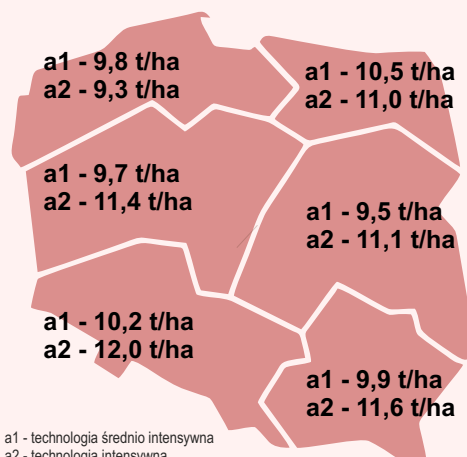
a1 - technologia średnio intensywna
a2 - technologia intensywna
Źródło: COBORU 2023 r.

Teuto

Nowość**Wysoki plon, odporny na ramularię!**

- Jęczmień ozimy Teuto to nowa, wielorzędowa odmiana paszowa.
- **Najwyżej plonująca odmiana wielorzędowa w latach 2021-2023.**
- Zalecana do średnio intensywnej i intensywnej technologii uprawy na glebach średniej jakości i lepszych.
- Wykazuje tolerancję na ramularię oraz posiada odporność na wirus żółtej mozaiki jęczmienia BaYMV-1.
- Jęczmień Teuto charakteryzuje się roślinami średniej wysokości o dobrej odporności na wyleganie. Zaleca się jednak, w intensywniejszych technologiach uprawy, zastosowanie regulatora wzrostu.
- **Kłosa jęczmienia Teuto charakteryzują się wysokim zaziarnieniem.**
- Ziarno jest grube o bardzo dobrym wyrównaniu, gęstości i niskim udziale pośladu.
- Posiada dobrą krzewistość. Rekomendowane jest obniżenie norm wysiewu.

Plon jęczmienia ozimego Teuto % wzorca - t/ha



a1 - technologia średnio intensywna
a2 - technologia intensywna
Źródło: COBORU 2023 r.

Bordeaux

Nowość

Uniwersalny w uprawie!

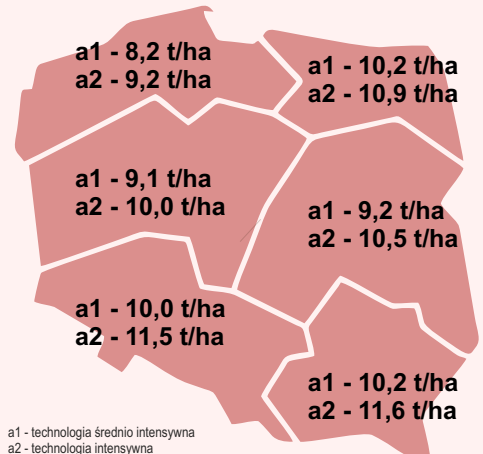
4,5



- Bordeaux to nowa dwurzędowa odmiana jęczmienia paszowego.
- W czołówce plenności w Polsce.
- Posiada doskonałe zdolności adaptacyjne do różnych warunków klimatycznych i glebowych.
- Bordeaux posiada dobrą zimotrwałość oraz dobrą odporność na choroby.
- Najkrótsze rośliny, charakteryzujące się bardzo dobrą odpornością na wyleganie, zarówno w fazie dojrzałości mleczej jak i przed zbiorem.
- Cechuje się również wysoką zawartością białka.
- Jest to odmiana **wcześnie kłosząca się i wcześnie dojrzewająca**, co ma **duże znaczenie zwłaszcza w latach o ograniczonej ilości opadów**.
- Charakteryzuje się bardzo dobrą krzewistością.

Plon jęczmienia ozimego Bordeaux

% wzorca - t/ha



a1 - technologia średnio intensywna
a2 - technologia intensywna
Źródło: COBORU 2022-2023 r.

Ricky

Nowość

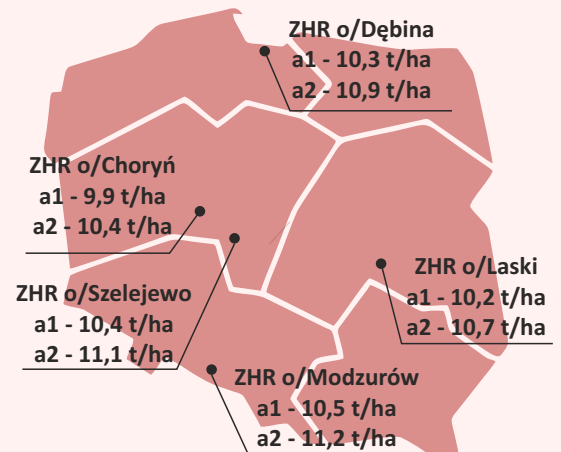
Odmiana dwurzędowa, sztywna plenna i zdrowa!

5,5

- Jczmień ozimy Ricky to nowa dwurzędowa odmiana ogólnoużytkowa o szerokim spektrum zastosowania (pasza, browar, kasza).
- Charakteryzuje się bardzo wysokim potencjałem plonowania na wszystkich typach gleb – dorównuje plonem odmianom 6 rzędowym.
- Znakomita odporność na wyleganie – niski pokrój roślin, łatwy zbiór z pola.
- Zrównoważony profil zdrowotnościowy.
- Posiada wysoką zimotrwałość – odpowiednia odmiana na każdy region w kraju.
- Rekomendowana do intensywnej technologii uprawy.

Plon jęczmienia ozimego Ricky

t/ha



a1 - technologia średnio intensywna
a2 - technologia intensywna
Źródło: DANKO Hodowla Roślin Sp. z o.o. 2022-2023 r.

Return

Powrót obfitości!

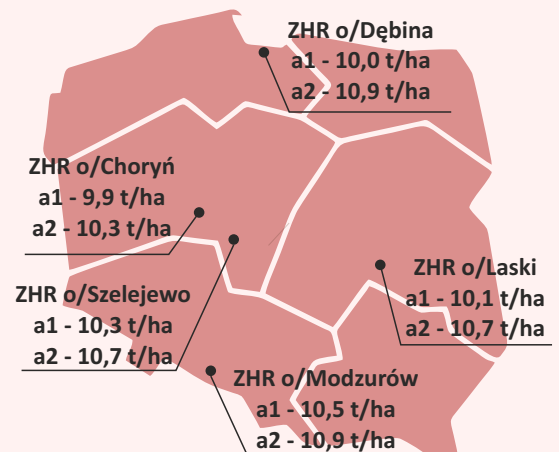
5,0



- Return to odmiana jęczmienia dwurzędowego, paszowego.
- Charakteryzuje się **średnio wczesnym terminem kłoszenia i dojrzałości, krótką słomą i bardzo dobrą odpornością na wyleganie**.
- Jest odmianą o dobrej odporności na choroby.
- Posiada bardzo dobrą odporność na łamliwość słomy oraz kłosów, co daje duże bezpieczeństwo uprawy przy opóźnionych zbiorach.
- Ziarno Return jest piękne, grube (55-65 g), o doskonałym wyrównaniu i niskim udziale posładu.
- Wysoka zawartość białka sprawia, że jest idealnym komponentem paszowym.**
- Bardzo dobra zdolność krzewienia, pozwala obniżyć koszty zasiewów.

Plon jęczmienia ozimego Return

t/ha



a1 - technologia średnio intensywna
a2 - technologia intensywna
Źródło: DANKO Hodowla Roślin Sp. z o.o. 2022-2023 r.

ACTIV[®]

by APHEA^{bio}



ACTIV by Apha.Bio[®]
biostymulator
do zaprawiania zbóż*

*sprawdź etykietę rejestracyjną

syngenta[®]
Biologicals

Boxer

Pies na miotłę

Bezwzględny dla miotły zbożowej, również tej odpornej



-  bezwzględny dla miotły zbożowej, także tej odpornej
-  idealny partner do mieszanin na chwasty dwuliścienne
-  do stosowania we wszystkich zbożach ozimych



syngenta®

www.syngenta.pl

Ze środków ochrony należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone na etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia i przestrzegaj zasad bezpiecznego stosowania produktu wskazanych na etykiecie. www.rolnictwoodpowiedzialne.pl

®



Moc zakorzenia

zastosuj
również
w zbożach
jarych
i owsie!

Mocniejsze i zdrowsze korzenie

- Niezawodna, jedna zaprawa dla wszystkich zbóż
- Zaprawa zarejestrowana przeciwko najważniejszym chorobom
- Wykazuje pozytywny wpływ na masę korzeniową

 **Maxim[®] Power**

syngenta[®]

www.syngenta.pl

Ze środków ochrony należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone na etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia i przestrzegaj zasad bezpiecznego stosowania produktu wskazanych na etykiecie. www.rolnictwoodpowiedzialne.pl

®

BIOSTYMULACJA W CZASIE SUSZY I WYSOKICH TEMPERATUR.



kukurydza



rzepak ozimy



słonecznik



truskawka



zboże



ziemniak



Quantis®

syngenta®

- Wzmacnia rośliny podczas stresu suszy i wysokich temperatur
- Wspiera regenerację roślin po wystąpieniu stresu
- Zabezpiecza Twój plon i zysk

NOWA ZAPRAWA ZBOŻOWA

- ▲ Jedna zaprawa dla wszystkich zbóż
- ▲ Szerokie spektrum zwalczanych chorób w tym ostra plamistość oczkowa

- ▲ Jedyna w Polsce zaprawa zarejestrowana przeciwko
PAŁECZNICY ZBÓŻ I TRAW

**ROOTING
POWER™**



MOC ZAKORZENIENIA



Vibrance® Star

syngenta®

www.syngenta.pl

Ze środków ochrony należy korzystać z zachowaniem bezpieczeństwa. Przed każdym użyciem przeczytaj informacje zamieszczone na etykiecie i informacje dotyczące produktu. Zwróć uwagę na zwroty wskazujące na rodzaj zagrożenia i przestrzegaj zasad bezpiecznego stosowania produktu wskazanych na etykiecie. www.rolnictwoodpowiedzialne.pl

®



DANKO Hodowla Roślin Sp. z o.o.

Choryń 27, 64-000 Kościan, woj. wielkopolskie

tel. (65) 513 48 13, fax (65) 513 48 06

e-mail: danko@danko.pl, www.danko.pl

dział marketingu:

tel. (65) 511 54 00 wew. 403, 404, 405

PRZEDSTAWICIELE REGIONALNI



www.danko.pl



[/dankohodowlaroslin/](https://www.facebook.com/dankohodowlaroslin/)