



PSZENŻYTO ozime

DANKO – światowy lider na rynku pszenżyta!

JESIEŃ 2015

Przedstawiciele regionalni



Bartosz Pochylski
tel. 601 400 864
e-mail: bartosz.pochylski@danko.pl



Grzegorz Magdziak
tel. 669 767 757
e-mail: grzegorz.magdziak@danko.pl



dr Adam Glen
tel. 601 542 324
e-mail: adam.glen@danko.pl



Dystrybutor

Informacja o odmianach i materiale siewnym:

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



NOWOŚĆ

- 🏆 Krótkosłoma odmiana pszenżyta o dobrej sżywności.
- 🏆 **Charakteryzuje się rekordowym i stabilnym poziomem plonowania na terenie całej Polski.**
- 🏆 Bardzo dobra mrozoodporność pozwala na uprawę na terenie całego kraju.
- 🏆 **Posiada piękne, grube ziarno w typie pszennym o wysokiej zawartości białka.**
- 🏆 ROTONDO jest odmianą średnio wczesną.
- 🏆 Dobra zdrowotność. Jednak w przypadku intensywnej technologii uprawy zaleca się zastosowanie dwóch zabiegów ochrony fungicydowej.
- 🏆 **Charakterystyczną cechą jest nadzwyczajna krzewistość, co sprawia, że zalecane jest stosowanie niskich norm wysiewu, co znacznie obniża koszty zakupu nasion kwalifikowanych. Zalecana norma wysiewu przy optymalnym terminie wysiewu wynosi 250-300 ziaren kielkujących na 1 m² (ca. 130-150 kg/ha).**



Rekordowy plon!

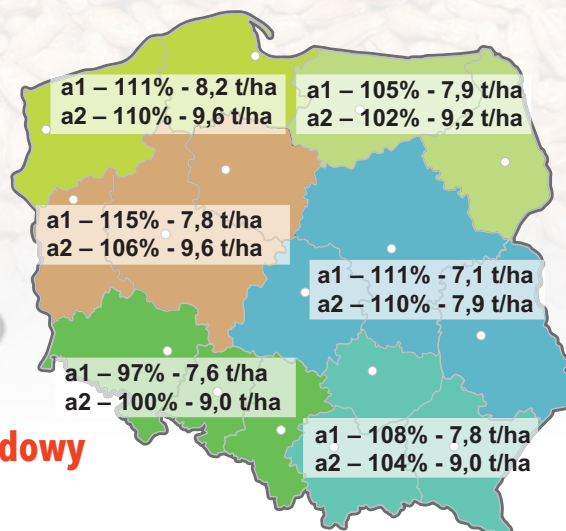


Grube ziarno!



Rewelacyjna krzewistość!

Plon pszenżyta ozimego Rotondo na tle wzorca (w % wzorca i t/ha).



rekordowy plon

a1 - technologia średnio intensywna
a2 - technologia intensywna
Źródło: COBORU, 2012-2014



- 🏆 Odmiana półkarłowa o bardzo dobrej odporności na wyleganie, przydatna do intensywnej technologii uprawy.
- 🏆 Bardzo dobra mrozoodporność.
Nr 1 w przezimowaniu w Polsce!
- 🏆 Dobra odporność na choroby.
- 🏆 Z uwagi na to, że jest odmianą o krótkim źdźbłę, zaleca się zastosowanie „dobrej” ochrony liścia flagowego i kłosa.
- 🏆 Ziarno grube o dobrym wyrównaniu i niewielkim udziale poślada.
- 🏆 **Przydatne do późnych siewów.**
- 🏆 Odmiana wczesna o bardzo dobrej zdolności krzewienia. Zalecana norma wysiewu, przy optymalnym terminie to 250-300 ziaren kielkujących na 1 m², tj. 120-150 kg/ha.

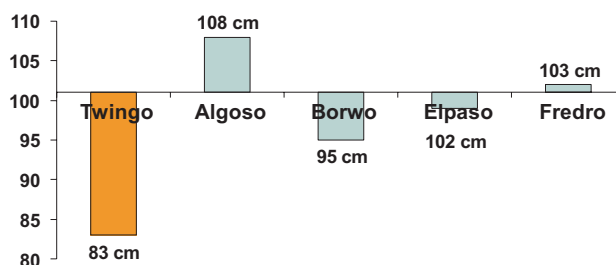


Krótkie, sztywne, wczesne i zimotrwałe!



Doskonała zdolność krzewienia wysiew powyżej 300 ziaren na m² (to jest powyżej 150 kg na hektar) jest błędem agrotechnicznym.

Wysokość pszenżyta ozimego Twingo na tle odmian wzorcowych



Źródło: COBORU

KORZYŚCI Z UPRAWY

wysoka plenność
- **dodatkowy zysk!**

nadzwyczajna zimotrwałość
- **bezpieczeństwo uprawy!**

nadzwyczajna krzewistość
- **niskie koszty nasion!**



Stabilny wysoki plon!

- 🏆 **Odmiana pszenżyta ozimego o bardzo wysokim i stabilnym plonie.**
- 🏆 Wykazuje nadzwyczajną zdrowotność, szczególnie odporna jest na rdze brunatną, choroby podstawy źdźbła, septoriozę plew, rynchosporiozę i fuzariozę kłosów.
- 🏆 Posiada słomę o tradycyjnej długości, przy czym wykazuje dobrą odporność na wyleganie.
- 🏆 **Bardzo dobra zimotrwałość, oceniona na 6 w skali 9°.**
- 🏆 **Ziarno PALERMO jest grube, o wysokiej gęstości i zawartości białka.**
- 🏆 Odmiana o bardzo dobrej krzewistości.
- 🏆 Zalecana norma wysiewu, przy optymalnym terminie siewu wynosi 320-360 kielkujący ziaren na m² (ca 140-170 kg/ha).

Ważniejsze cechy użytkowo-rolnicze:

Termin kłoszenia	średnio późny	
Termin dojrzwania	średnio późny	
Długość źdźbła	tradycyjne	
MTZ	wysoka	
Zawartość białka	6*	wysoka
Odporność na wyleganie	7,9*	wysoka
Mrozoodporność	6*	wysoka
Odporność na porastanie ziarna w kłosie	5*	średnio wysoka

* w skali 9 stopniowej

Odporność na choroby w skali 9 stopniowej:

Mączniak prawdziwy	7,6	dobra
Rdza brunatna	8,5	wysoka
Septorioza liści	7,6	dobra
Septorioza plew	8,1	wysoka
Rynchosporioza	8,6	wysoka
Fuzarioza kłosa	7,8	wysoka
Choroby podstawy źdźbła	8,2	wysoka



Lider słabych gleb!

- 🏆 **Odmiana pszenżyta ozimego o tradycyjnej długości słomy. Szczególnie polecana do średnio intensywnej technologii uprawy.**
- 🏆 **Odmiana bardzo wczesna - idealna na gleby słabe.**
- 🏆 **Plonuje wysoko i stabilnie na terenie całego kraju.**
- 🏆 Ziarno o wysokiej masie 1000 ziaren, bardzo dobre wyrównane z niewielkim udziałem pośladu.
- 🏆 Bardzo dobra odporność na choroby, szczególnie na mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną, choroby podstawy źdźbła i rynchosporiozę.
- 🏆 Odmiana przydatna do produkcji biogazu.
- 🏆 Zalecana norma wysiewu, przy optymalnym terminie siewu wynosi 320-360 kielkujący ziaren na m² (ca 140-170 kg/ha).

Ważniejsze cechy użytkowo-rolnicze:

Termin kłoszenia	bardzo wczesny	
Termin dojrzwania	bardzo wczesny	
Długość źdźbła	tradycyjne	
MTZ	wysoka	
Zawartość białka	5*	średnia
Odporność na wyleganie	5,9*	dobra
Mrozoodporność	4*	dobra
Odporność na porastanie ziarna w kłosie	5*	dobra

* w skali 9 stopniowej

Odporność na choroby w skali 9 stopniowej:

Mączniak prawdziwy	7,9	wysoka
Rdza brunatna	8,2	wysoka
Septorioza liści	7,1	dobra
Septorioza plew	7,0	dobra
Rynchosporioza	7,8	wysoka
Fuzarioza kłosa	7,4	dobra
Choroby podstawy źdźbła	7,9	wysoka

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** uiszczania przez Rolnika opłaty dla Hodowcy.
- Rolnik korzystający z **odstępstwa rolnego** (siew nasion z własnego zbioru) jest zobowiązany do uiszczania 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.).

Remiko

PSZENŻYTO OZIME

- 🏆 Odmiana pszenżyta ozimego o skróconym źdźble o dobrej odporności na wyleganie.
- 🏆 Średnio wczesny termin kłoszenia i dojrzewania.
- 🏆 **Wykazuje bardzo dobre właściwości adaptacyjne do różnych warunków klimatyczno-glebowych. Jest odmianą uprawianą również w Estonii, Szwecji oraz Austrii.**
- 🏆 Posiada ziarno o bardzo dobrym wyrównaniu, wysokiej gęstości i niewielkim udziale pośladu.
- 🏆 **Podwyższona zawartość białka sprawia, że REMIKO szczególnie przydatne jest w żywieniu zwierząt.**
- 🏆 Wykazuje się dobrą odpornością na porastanie.
- 🏆 **Odmiana o bardzo dobrej zimotrwałości (5,5).**
- 🏆 Zalecana norma wysiewu, przy optymalnym terminie siewu, to 340-380 kiełkujących nasion na 1 m², tj. 150-180 kg/ha.



Na gleby dobre i średniej jakości!

Ważniejsze cechy użytkowo-rolnicze:

Termin kłoszenia	średnio wczesny	
Termin dojrzewania	średnio wczesny	
Długość źdźbła	krótkie	
MTZ	wysoka	
Zawartość białka	6*	wysoka
Odporność na wyleganie	7,3*	dobra
Mrozoodporność	5,5*	wysoka
Odporność na porastanie ziarna w kłosie	5*	dobra

* w skali 9 stopniowej

Odporność na choroby w skali 9 stopniowej:

Pleśń śniegowa	7,6	dobra
Mączniak prawdziwy	6,3	średnia
Rdza brunatna	7,9	wysoka
Rdza żółta	9,0	wysoka
Septorioza liści	6,1	średnia
Septorioza plew	6,1	średnia
Rynchosporioza	8,2	wysoka
Fuzarioza kłosa	6,9	średnia
Choroby podstawy źdźbła	7,9	wysoka

Fredro

PSZENŻYTO OZIME



Najwyższa odporność na porastanie ziarna w kłosie!

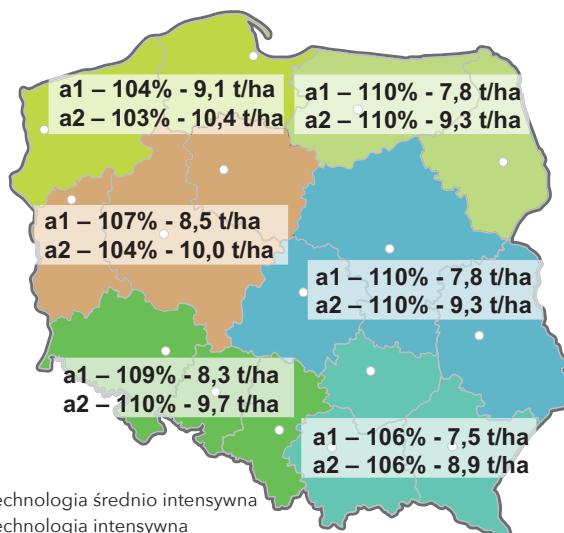
- 🏆 **Wysoko i stabilnie plonuje.**
- 🏆 **Najwyższa odporność na porastanie.**
- 🏆 Należy do pszenżyt o tradycyjnej długości źdźbła.
- 🏆 **Jest to odmiana bardzo wczesna o bardzo dobrych zdolnościach adaptacyjnych, szczególnie przydatna do uprawy na glebach słabych i średniej jakości.**
- 🏆 **FREDRO charakteryzuje się dobrą odpornością na choroby.**
- 🏆 Ziarno posiada **wysoką zawartość białka.**
- 🏆 **Pszenżyto o dobrej mrozoodporności.**
- 🏆 **Sprawdzone w późnych siewach po kukurydzy.**
- 🏆 Dobrze się krzewi, zalecana norma wysiewu przy terminie optymalnym: 350-380 ziaren/m² (ca. 160-180 kg).

ZŁOTY MEDALISTA

Międzynarodowych Targów Poznańskich
- POLAGRA PREMIERY, 2012 rok



Plon pszenżyta ozimego Fredro na tle wzorca (w % wzorca i t/ha).



a1 - technologia średnio intensywna
a2 - technologia intensywna
Źródło: COBORU, 2013-2014

KORZYŚCI Z UPRAWY

nadzwyczajna plenność
- dodatkowy dochód!

niskie wymagania glebowe
- możliwość uprawy
na glebach słabych!

najwyższa odporność
na porastanie - gwarancja
zbioru ziarna dobrej jakości!

Odmiana pszenżyta ozimego	ROTONDO	TOLEDO	SUBITO	PALERMO	MAESTOZO	TWINGO	PRELUDIO	TORINO	REMIKO	BERENIKO	GRINGO	FREDRO	LEONTINO	PIZARRO	GRENADO	ALGOSO	TRISMART
Typ	krótkosłome	krótkosłome	tradycyjne	tradycyjne	tradycyjne	krótkosłome	krótkosłome	tradycyjne	krótkosłome	tradycyjne	krótkosłome	tradycyjne	tradycyjne	tradycyjne	krótkosłome	tradycyjne	tradycyjne
Termin kłoszenia	średni	średnio późny	średni	średnio późny	bardzo wczesny	wczesny	średnio wczesny	wczesny	średnio wczesny	wczesny	średni	wczesny	wczesny	średnio wczesny	średnio wczesny	średnio wczesny	wczesny
Termin dojrzalości woskowej	średni	średnio późny	średni	średnio późny	bardzo wczesny	wczesny	średnio wczesny	wczesny	średnio wczesny	wczesny	średnio późny	wczesny	wczesny	średnio wczesny	średnio wczesny	wczesny	wczesny
Wysokość roślin	krótkie	krótkie	tradycyjne	tradycyjne	tradycyjne	krótkie	krótkie	tradycyjne	krótkie	tradycyjne	krótkie	tradycyjne	średnie	tradycyjne	bardzo krótkie	tradycyjne	tradycyjne
MTZ	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	wysoka	średnia	wysoka	wysoka	wysoka	średnia	średnia	wysoka	wysoka
Cechy w skali 9 stopniowej																	
Mrozoodporność	5,5	5,5	5,5	6	4	6	6,5	3,5	5,5	3	4	4,5	3,5	5	5,5	4	6,5
Odporność na porastanie ziarna w kłosie	5	5	3,9	5	5	5	5	5	5	5	5	6	4	5	5	5	5
Odporność na wyłęganie	9	7,8	6,1	8,0	5,9	8,3	8,5	7,6	7,3	6,1	7,7	7,0	7,0	6,8	7,8	7,0	6,2
Zawartość białka	6	5	3	6	5	5	6	8	6	4	6	6	7	7	4	3	6
Odporność na choroby w skali 9°, 9-7,8 +++ bardzo dobra, 7,7-7,0 ++ dobra, 6,9-6,0 + średnia, poniżej 6,0 – 0 niska																	
Plesń śniegowa	b.d.	+++	+++	b.d.	+++	+++	+++	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++
Mączniak prawdziwy	++	+++	+++	++	+++	++	+++	++	+	+++	+++	++	+	+++	+++	+	++
Rdza brunatna	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	+++	+++	+++	++	+	+
Ryńchosporioza	++	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	++	+++	+++	++	++
Septorioza liści	+	++	+	++	++	+	+	+	0	++	++	+	+	++	+	+	+
Septorioza plew	++	++	++	+++	++	+	+	+	0	++	+	++	++	++	++	++	++
Fuzarioza kłosów	++	+++	+++	+++	++	+	++	++	+	++	+++	+++	++	++	++	++	++
Choroby podstawy źdźbła	+++	+++	+++	+++	+++	+++	++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++	+++
Wymagania glebowe	na gleby dobre i średniej jakości	na gleby dobre i średniej jakości	na gleby średniej jakości i słabsze	na gleby średniej jakości i słabsze	idealne na gleby słabe	na gleby dobre i średniej jakości	na gleby średniej jakości	na gleby słabe	na gleby dobre i średniej jakości	idealne na gleby słabe	gleby średnie i dobre	zalecana na gleby słabe i bardzo słabe	również na słabsze gleby	również na słabsze gleby	również na gleby słabe	również na słabsze gleby	na gleby średnie
Przydatność	na paszę	na paszę	na paszę	na paszę	na paszę	na paszę	na paszę	na paszę	na paszę	na paszę	na paszę	na paszę i biogaz	na paszę i bietałol	na paszę	na paszę i bietałol	na paszę	na paszę
Obsada ziaren (szt/m²)	250-300	340-360	300-350	320-360	320-360	250-300	340-380	340-380	340-380	340-380	320-360	350-380	350-380	320-360	350-380	360-380	360-380
Ilość wysiewu (kg/ha)	130-150	150-170	150-170	140-170	140-170	120-150	150-180	150-180	150-180	150-180	150-170	160-180	160-180	140-160	140-160	160-180	160-180
Cechy szczególne	nazwyczajna krzewistość	wysoko plonuje w technologii intensywniej i średniointensywniej	wysoka zimotrwałość i plenność	wysoka mrozoodporność	bardzo wczesne na słabsze stanowiska	bardzo mocno się krzewi	wysoka plenność, nadzwyczajna zimotrwałość	wczesna, wysoka zawartość białka	przydatna do intensywniej technologii uprawy	nazwyczajna pełność i zdrowotność	dobrze się krzewi, znosi rozrzedzony siew	najwyższa odporność na porastanie	wysoka MTZ, nadzwyczajna plenność	silnie się krzewi, przydatna do uprawy w monokulturze i w siewie ścierniskowym	bardzo dobra zdolność krzewienia, odporność na zakwaszenie gleby	nadzwyczajna plenność, dorodne ziarno	bardzo wysoka zimotrwałość, wysoka MTZ

Jedna zaprawa wszystkie kwalifikaty



Więcej informacji znajdziesz na:

www.syngenta.pl



 **Celest[®] Trio**
Formuła M

syngenta[®]



Środki ochrony roślin
odpowiedzialnie – bezpiecznie
www.rolnictwoodpowiedzialne.pl

Nowoczesna, 3 składnikowa zaprawa do wszystkich zbóż zawierająca Formułę M

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

TM


PARTNERSTWO W AGROBIZNESIE

ORGANIZATOR:


PARTNERZY:
 

PARTNERZY DYSTRYBUCYJNI:

















KOOPERACJI:





