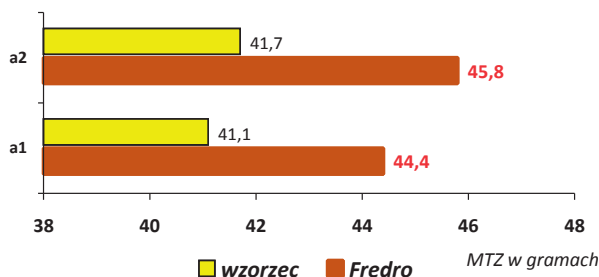


Grubość ziarna pszenżyta ozimego FREDRO na tle średniej odmian wzorcowych (dane za lata 2008-2009)



Źródło: COBORU

Piękne grube ziarno!!!

Ważniejsze cechy użytkowo-rolnicze:

Termin kłoszenia	wczesny
Termin dojrzewania	wczesny
Długość źdźbła	tradycyjna
MTZ	wysoka
Odporność na wyleganie	7,2* dobra
Zimotrwałość	5,0* bardzo dobra
Odporność na porastanie	6,0* bardzo dobra

* w skali 9 stopniowej

Odporność na choroby w skali 9 stopniowej:

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

Dystrybutor



DANKO Hodowla Roślin Sp. z o.o.

Choryń 27, 64-000 Kościan, tel. 65 513 48 13, fax 65 513 48 06

www.danko.pl

Fredro

PSZENŻYTO OZIME

NOWOŚĆ

- Najwyższa odporność na porastanie ziarna w kłosie !!!
- Najniższe ryzyko wystąpienia mykotoksyn !!!
- Idealne na gleby słabe !!!



Nr 1
w Polsce !!!



pszenżyto ozime

Informacje o odmianie:

Pszenżyto ozime FREDRO to jedna z najnowszych odmian pszenżyta ozimego o nadzwyczajnej plenności i odporności na porastanie ziarna w kłosie. W 2010 roku była najwyżej plonującą odmianą w Polsce (w badaniach porejestrowych Centralnego Ośrodka Badania Odmian Roślin Uprawnych - COBORU). W technologii średniointensywnej (poziom a1) osiągnęła plon 120% wzorca tj. 84,5 dt/ha, a w technologii intensywnej (poziom a2) – 109% wzorca, tj. 87,5 dt/ha.

Pozostałe cechy odmiany:

- ◆ Pszenżyto o tradycyjnej długości źdźbła.
- ◆ **Odmiana bardzo wczesna.**
- ◆ **Szczególnie zalecana na gleby słabe i bardzo słabe.**
- ◆ Bardzo dobra odporność na choroby szczególnie na rdzę brunatną, fuzariozę kłosów i choroby podstawy źdźbła.
- ◆ Ziarno grube, dobrze wyrównane.
- ◆ **Bardzo dobra zimotrwałość.**
- ◆ **Podwyższona zawartość białka.**
- ◆ Dobrze się krzewi.
- ◆ Przydatne do produkcji biogazu.

Zalecenia uprawowe

Z uwagi na bardzo dobre zdolności adaptacyjne pszenżyto Fredro szczególnie przydatne jest do uprawy na glebach słabych i średniej jakości. Pszenżyto Fredro posiada bardzo dobrą zimotrwałość, co sprawia, że może być uprawiane na terenie całego kraju bez ryzyka wymarzania.

Termin siewu (optymalny)

Pomorze: 15 września – 30 września
 Wielkopolska: 20 września – 30 września
 Dolny Śląsk, Opolszczyzna, Górny Śląsk: 25 września – 5 października
 Mazury, Podlasie, Świętokrzyskie, Podkarpackie: 15 września – 30 września
 Kujawy, Mazowsze, Małopolska, Lubelskie: 15 września – 25 września

Gęstość siewu

Termin wczesny: 300-350 ziaren/m² (ca. 130-160 kg)
 Termin optymalny: 350-380 ziaren/m² (ca. 160-180 kg)
 Termin późny: 380-420 ziaren/m² (ca. 180-200 kg)

Stosowanie regulatorów wzrostu

Ze względu na dobrą odporność na wyleganie odmiany Fredro, można przy normalnie rozwijającej się gęstości łanu oraz średniointensywnej technologii produkcji ograniczyć lub pominąć regulatory wzrostu.

W warunkach intensywnej technologii produkcji i dużym zagęszczeniu łanu zaleca się zastosować regulator wzrostu w fazie rozwojowej 31-32.

Ochrona przeciwigryzowa

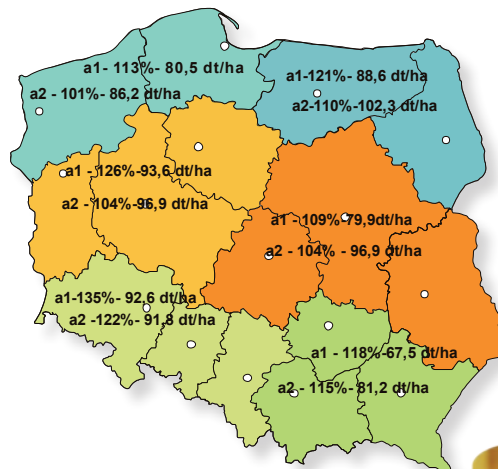
Pszenżyto FREDRO charakteryzuje się dobrą do bardzo dobrej odpornością na choroby, dlatego też w przypadku jego uprawy po dobrym przedplonie (np. rzepak, ziemniaki, buraki) ochronę fungicydową można pominąć lub ograniczyć do jednego zabiegu w fazie 51-69 na ochronę liścia flagowego i kłosa.

W przypadku uprawy w monokulturze zbożowej zaleca się zastosować zabieg ochrony fungicydowej w fazie 31-32 przeciwko chorobom podstawy źdźbła. Dobór technologii ochrony należy uzależnić od m.in. presji chorób, stanowiska czy oczekiwanego plonu.

Nawożenie azotowe

Dawka	Faza rozwojowa BBCH	Ilość N - kg/ha	Uwagi
I	21-25	60-70	Rozpoczęcie wegetacji. Wyższe dawki stosować przy małym zagęszczeniu łanu
II	30-32	40-60	Strzelanie w źdźbło
III	37-39	30	Grubienie pochwy liściowej liścia flagowego

Plonowanie pszenżyta ozimego FREDRO w poszczególnych rejonach uprawy (dane za 2010 rok, w % wzorca i dt/ha)



a1 – technologia średniointensywna
 a2 – technologia intensywna

Źródło: COBORU

Nr 1
w Polsce !!!

