



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

Breton

OWIES

Ważniejsze cechy użytkowo-rolnicze:		
Termin wiechowania	wczesny	
Termin dojrzałości woskowej	wczesny	
Długość źdźbła	średnie	
MTN	wysoka	
Udział łuski	niski	
Wyrównanie ziarna	dobrze	
Gęstość ziarna	wysoka	
Zawartość białka	6,0*	bardzo duża
Zawartość tłuszczu	3,0*	średnia
Odporność na wyleganie	6,2*	dobra

* w skali 9 stopniowej

Odporność na choroby w skali 9 stopniowej:		
Mączniak prawdziwy	7,6	dobry
Rdza wieńcowa	7,9	bardzo dobra
Rdza źdźbłowa	8,0	bardzo dobra
Helminthosporioza	7,8	bardzo dobra
Septorioza liści	7,8	bardzo dobra

Dystrybutor

- pełny
- wczesny
- obniżona zawartość łuski
- grube ziarno

**Piękne, złote,
ciężkie ziarno!**



Breton

O W I E S

Opis odmiany:

- ◆ Żółtoziarnista odmiana owsa hodowli DANKO.
- ◆ Odmianę charakteryzuje wysoka plenność na terenie całego kraju.
- ◆ BRETON to owies o wczesnym terminie kłoszenia i dojrzewania.
- ◆ Rośliny są średniej długości o dobrej odporności na wyleganie.
- ◆ Ziarno jest grube (wysoka MTZ), dobrze wyrównane.
- ◆ BRETONA charakteryzuje niski udział łuski.
- ◆ Przydatny do mieszanek zbożowych.

Zalecenia uprawowe:

Bardzo dobrze plonuje we wszystkich rejonach Polski, na glebach kompleksu żytniego, również na zakwaszonych. Owies jest mało wrażliwy na odczyn pH od 4,5 do 7,2, co wynika z jego małej wrażliwości na niedobory wapnia oraz dużej tolerancji na nadmiar jonów glinu i manganu. Bardzo dobrym przedplonem są: ziemniak, lucerna, żyto. Złym przedplonem jest tylko jęczmień, który wnosi podatność na fuzariozę i helmintosporiozę. Owies może być uprawiany w monokulturze, ale należy zwracać uwagę na nicienie (mątwik zbożowy). Oprócz własności fitosanitarnych owies jest dość konkurencyjny dla chwastów, jednak po przedplonach zbożowych konieczne jest stosowanie herbicydów.

Owies jest mało wrażliwy na sposób przygotowania gleby. Uprawę przedsięwziętą należy przeprowadzić na głębokości ok. 5 cm, nie przerywając podsiąku w warstwie ornej.

Termin siewu:

Możliwie najwcześniejszy wyznaczony stanem gleby. Owies wcześniej siany lepiej się ukorzenia, mniej wylega, zawiera mniej łuski, a w latach suchych ma dorodniejsze ziarno. Głębokość siewu – 3 cm, na glebach słabszych można zwiększyć nawet do 5 cm. Najlepsze efekty uzyskuje się stosując materiał siewny kwalifikowany.

Piękne, złote, ciężkie ziarno!

Gęstość siewu:

Rodzaj gleb	Ilość ziaren kielkujących na m ²	Ilość kg/ha
dobre	około 400	150
średnie	około 450	175
słabe	co najmniej 500	180-190

Nawożenie:

Gatunek lubi dużo wilgoci. W zależności od rodzaju gleby i jej zasobności należy wysiać:

Fosfor 45-105 kg (lubi bardziej niż żyto).

Potas 125-170 kg bardzo wrażliwy na brak, stosować na wiosnę.

Na glebach lekkich i kwaśnych wskazany jest dodatek magnezu.

Azot 40-80 kg. Tylko nawożenie powyżej 60 kg/ha należy dzielić na dwie dawki.

W uprawie owies wdzięczny jest również za nawożenie dolistne miedzią oraz na glebach świeżo wapnowanych – manganem.

Stosowanie regulatorów wzrostu:

Przy intensywnej uprawie oraz po mocnych przedplonach należy zastosować zalecane regulatory wzrostu od fazy końca krzewienia do 3 międzywęźla.

Ochrona:

Breton ma wysoką odporność na większość najgroźniejszych dla owsa chorób grzybowych. Dobre efekty daje oprysk przeciw rdzy wieńcowej przy gęstych siewach i dużych dawkach azotu.

Owies może być zaatakowany przez szkodniki, głównie: ploniarzkę, pryszczarkę, skrzypionki i mszyce. W przypadku ich wystąpienia należy ocenić konieczność zastosowania insektycydów.

