



**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](http://www.danko.pl)

Ważniejsze cechy użytkowo-rolnicze:		
Termin kłoszenia	wczesny	
Termin dojrzewania	wczesny	
Długość źdźbła	średnio krótkie	
MTZ	wysoka	
Odporność na wyleganie	7,3*	dobra
Zimotrwałość	2,5*	średnia
Odporność na porastanie	5,0*	dobra

\* w skali 9 stopniowej

Odporność na choroby w skali 9 stopniowej:		
Mączniak prawdziwy	7,8	dobra
Rdza brunatna	7,7	dobra
Brunatna plamistość liści	7,6	dobra
Septorioza liści	6,6	średnia
Septorioza plew	7,1	dobra
Choroby podstawy źdźbła	8,0	bardzo dobra
Fuzarioza kłosa	7,3	dobra

**Przedstawiciele regionalni  
firmy DANKO**

Łukasz Winięcki  
e-mail: [lukasz.winięcki@danko.pl](mailto:lukasz.winięcki@danko.pl)



Grzegorz Magdziak  
e-mail: [grzegorz.magdziak@danko.pl](mailto:grzegorz.magdziak@danko.pl)

dr Adam Glen  
e-mail: [adam.glen@danko.pl](mailto:adam.glen@danko.pl)

Dystrybutor



**NOWOŚĆ**

**Pszenica  
chlebowa**



**Kiedy  
liczy się ziarno  
nie słoma!**

**pszenica ozima**

# BANDEROLA

PSZENICA OZIMA

## Informacje o odmianie:

Najnowsza odmiana pszenicy ozimej firmy DANKO, o **nadzwyczajnej plenności na terenie całego kraju**. Przydatna do intensywnej technologii uprawy na glebach dobrych i bardzo dobrych. Jest to pszenica **krótkosłoma o bardzo grubym i dobrze wyrównanym ziarnie**.

## Pozostałe cechy odmiany:

- ◆ Pierwsza taka pszenica w Polsce – średnio krótka słoma i grube ziarno. Wysokość roślin około 90 cm (10 cm wyższa od odmiany Muszelka).
- ◆ Dobra odporność na choroby grzybowe, szczególnie na mączniaka prawdziwego, rdzę brunatną oraz choroby podstawy źdźbła.
- ◆ Tak jak we wszystkich krótkosłomach warto chronić kłos i liść flagowy.
- ◆ Odmiana wczesna o bardzo dobrej zdolności krzewienia.

## Parametry jakościowe

- ✓ Odmiana chlebowa (grupa A/B)
- ✓ Jedna z najwyższych mas 1000 ziaren.
- ✓ Nadzwyczajne wyrównanie ziarna.
- ✓ Bardzo dobra jakość białka (liczba sedymentacji 8).

## Zalecenia uprawowe

Pszenica zalecana do uprawy na terenie całego kraju. Sprawdza się na różnych poziomach intensywności. Mimo nie najwyższej mrozoodporności sprawdza się przy opóźnionych siewach. **Posiada dużą zdolność krzewienia**. Od wschodów do pełni krzewienia liście wyróżniają się jasnozielonym kolorem. Podczas chłodnego przedwiośnia warto wykonać wczesne nawożenie dolistne siarczanem magnezu.

### Termin siewu (optymalny):

- Pomorze : 20 września – 5 października
- Wielkopolska: 25 września – 5 października
- Dolny Śląsk, Opolszczyzna, Górny Śląsk: 25 września -10 października
- Mazury, Podlasie, Świętokrzyskie, Podkarpackie: 15 września – 25 września
- Kujawy, Mazowsze, Małopolska, Lubelskie: 20 września – 30 września

### Gęstość siewu

- Termin wczesny: 300 – 340 ziaren/m<sup>2</sup> - (ca.140-150 kg/ha)
- Termin optymalny: 350 – 390 ziaren/m<sup>2</sup> - (ca.160-180 kg/ha)
- Termin późny: 400 – 450 ziaren/m<sup>2</sup> - (ca.180-210 kg/ha)

### Stosowanie regulatorów wzrostu

Ze względu na bardzo dobrą odporność na wyleganie odmiany Banderola, można przy normalnie rozwijającej się gęstości łanu, przy średniointensywnej technologii produkcji znacznie ograniczyć regulatory wzrostu.



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

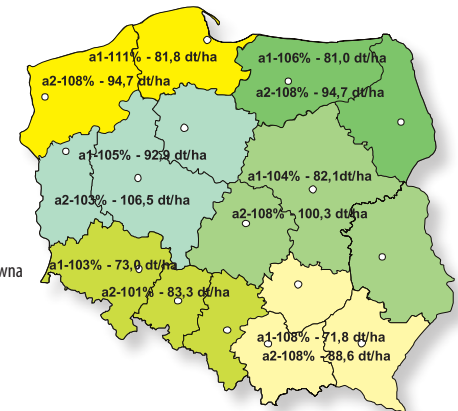
### Ochrona przeciwgrzybowa

Zaleca się zastosować dwa zabiegi ochrony fungicydowej: w fazie 32 na ochronę przeciwko chorobom podstawy źdźbła oraz drugi w fazie 51-69 na ochronę liścia flagowego i kłosa. Dobór technologii ochrony należy uzależnić m.in. od presji chorób, stanowiska czy oczekiwanego plonu.

### Nawożenie azotowe

Dawka	Faza rozwojowa BBCH	Ilość N- kg/ha	Uwagi
I	21-25	60-80	Rozpoczęcie wegetacji. Wyższe dawki stosować przy małym zagęszczeniu łanu
II	30-32	40-60	Strzelanie w źdźbło
III	37-39	30-40	Grubienie pochwy liściowej liścia flagowego

Plon pszenicy ozimej BANDEROLA na tle odmian wzorcowych w latach 2009 - 2010 (w % wzorca i dt/ha)

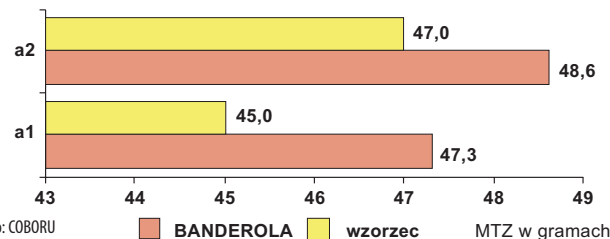


a1 – technologia średniointensywna  
a2 – technologia intensywna

Źródło: COBORU

## Nadzwyczajna plenność !!!

Grubość ziarna pszenicy BANDEROLA na tle średniej odmian wzorcowych (dane za 2009 rok).



Źródło: COBORU

MTZ w gramach

**Piękne, grube ziarno !!!**