



**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	bardzo krótkie	
MTZ	średnia	
Odporność na wyleganie	7,5*	bardzo dobra
Zimotrwałość	3,0*	średnia
Odporność na porastanie	5,0*	dobra

\* w skali 9 stopniowej

Odporność na choroby w skali 9 stopniowej:		
Mączniak prawdziwy	8,1	bardzo dobra
Rdza brunatna	7,6	dobra
Brunatna plamistość liści	7,3	dobra
Septorioza liści	6,5	średnia
Septorioza plew	6,6	średnia
Choroby podstawy źdźbła	7,9	bardzo dobra
Fuzarioza kłosa	7,2	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

# Muszelka

PSZENICA OZIMA



**ZŁOTY MEDAL** Międzynarodowych  
Targów Poznańskich  
– POLAGRA PREMIERY,  
2010 rok



**I MIEJSCE W KONKURSIE**  
„Innowacyjny produkt  
Targów Polskie Zboża”  
w kategorii Agrotechnika  
w 2009 roku

- nadzwyczajna plenność
- dobra jakość ziarna
- krótka o dobrej odporności na wyleganie
- wczesna
- szczególnie polecana do intensywnej technologii uprawy



**Pera wśród  
pszenic ozimych!**

**pszenica ozima**

# Muszelka

PSZENICA OZIMA

## Opis odmiany:

- ◆ Muszelka charakteryzuje się **nadzwyczajną plennością** na terenie całego kraju.
- ◆ Posiada bardzo dobrą jakość technologiczną ziarna – grupa A/B.
- ◆ Termin kłoszenia i dojrzewania tej odmiany jest **wczesny**.
- ◆ Przydatna do intensywnej technologii uprawy na glebach dobrych i bardzo dobrych. Niemniej jednak z uwagi na dużą wczesność może być z powodzeniem uprawiana również na słabszych stanowiskach.
- ◆ Jest jedną z **najkrótszych pszenic zarejestrowanych w Polsce**. Charakteryzuje się **dobrą odpornością na wyleganie**.
- ◆ Muszelka posiada **dobrą odporność na porastanie ziarna w kłosie**.
- ◆ Odnacza się dobrą odpornością na choroby, szczególnie na mączniaka prawdziwego oraz choroby podstawy źdźbła. **Z uwagi na to, że jest odmianą o krótkim źdźbłę, zaleca się zastosowanie „dobrej” ochrony liścia flagowego i kłosa.**
- ◆ Odmiana dobrze zagęszczająca łan.

## Zalecenia uprawowe:

Pszenica zalecana do uprawy na terenie całego kraju.

### Termin siewu (optymalny):

Pomorze, Lubelszczyzna, Podkarpacie, Świętokrzyskie: 20 września – 5 października  
 Wielkopolska: 25 września – 5 października  
 Dolny Śląsk, Opolszczyzna, Śląsk: 25 września – 10 października  
 Mazury, Podlasie: 15 września – 30 września  
 Kujawy, Mazowsze, Małopolska: 20 września – 30 września

### Gęstość siewu:

Termin wczesny: 300 – 350 ziaren/m<sup>2</sup> - (ca. 130-150 kg/ha),  
 Termin optymalny: 360 – 400 ziaren/m<sup>2</sup> - (ca. 160-180 kg/ha),  
 Termin późny: 410 – 450 ziaren/m<sup>2</sup> - (ca. 180-200 kg/ha),

### Stosowanie regulatorów wzrostu:

Ze względu na bardzo dobrą odporność na wyleganie odmiany Muszelka, można przy normalnie rozwijającej się gęstości łanu, przy średniointensywnej technologii produkcji ograniczyć lub pominąć regulatory wzrostu.  
 W warunkach bardzo intensywnej technologii produkcji i dużym zagęszczeniu łanu zaleca się zastosować regulator wzrostu w fazie rozwojowej 30-31.



### Ochrona przeciwgrzybowa:

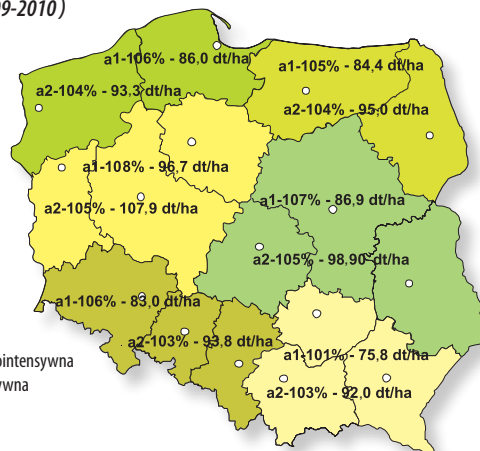
Zaleca się zastosować dwa zabiegi ochrony fungicydowej: w fazie 31-32 na ochronę przeciwko mączniakowi i chorobom podstawy źdźbła oraz drugi w fazie 51-69 na ochronę liścia flagowego i kłosa.

Dobór technologii ochrony należy uzależnić m.in. od presji chorób, stanowiska czy oczekiwanego plonu.

### Nawożenie azotem:

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

Plonowanie pszenicy ozimej MUSZELKA w Polsce, w dt/ha i % wzorca (średnia za lata 2009-2010)

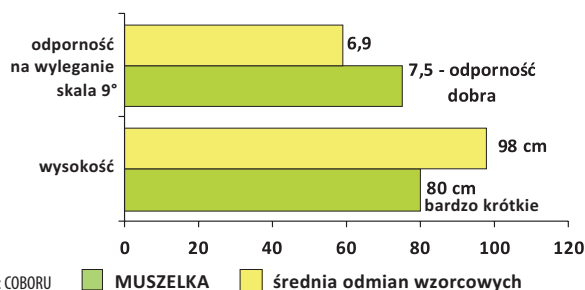


a1 – technologia średniointensywna  
 a2 – technologia intensywna

Źródło: COBORU

## Bardzo dobra plenność!

Wysokość i odporność na wyleganie pszenicy ozimej MUSZELKA na tle odmian wzorcowych (dane za 2009 rok)



Źródło: COBORU