

## Zwalczanie chwastów.

Zdolność konkurencyjna łanu pszenicy ozimej w stosunku do chwastów jest stosunkowo mała, gdy okres od siewu do zwarcia łanu jest długi. Preparatów do zwalczania chwastów w pszenicy ozimej jest bardzo dużo, dlatego przy ich doborze należy kierować się zaleceniami IOR.

## Zwalczanie chorób.

W ochronie pszenicy przed chorobami istotne znaczenie mają okresy: początek strzelania w dół - faza 1 kolanka oraz koniec strzelania w dół - początek kłoszenia. W pierwszym okresie pszenicy ozimej zagrają przede wszystkim łamliwość dół. Patogen ten silnie rozwija się na pszenicy wysiewanej w gorszych warunkach i w zmianowaniach z większym udziałem zbóż. Poronienie dół łatwo wylegają, co powoduje duże straty plonu. Zwalczanie tej choroby jest uzasadnione po przekroczeniu progów szkodliwości. W drugim okresie krytycznym dla pszenicy (faza kłoszenia) najważniejszymi patogenami są: mączniak prawdziwy, rdza brunatna, łamliwość podstawy dół, septorioza liści i plew. Celowo zastosowania fungicydów w tej fazie rozwojowej można określić na podstawie poronienia.

## Przeciwdziałanie wyleganiu.

W fazach od pełni krzewienia do fazy drugiego kolanka można stosować środek zawierający trineksapak etylowy w jednej dawce lub w dawkach dzielonych. I zabieg w fazie końca krzewienia, II do momentu pojawienia się liścia flagowego, można stosować w mieszaninie z rodkiem chemicznym zawierającym (CCC) chlorek chloromekwatu w fazie drugiego kolanka. Innym sposobem zapobiegania wyleganiu roślin na plantacji jest zastosowanie antywylegaczy zawierających jedną substancję czynną, CCC. Na początku strzelania w dół gdy wyczuwalne jest pierwsze kolanko (w praktyce pszenica ma około 15-20 cm wysokości), należy wykonywać oprysk, temperatura powietrza powinna wynosić powyżej 10°C, średnia dawka na hektar zależy od zawartości substancji czynnej CCC w danym rodku handlowym.

**Siejesz jako -  
Zbierasz więcej**



Hodowla Roślin Strzelce Sp. z o.o.  
Grupa IJAR

Nowo !!!

# OSTKA STRZELECKA

*Pszenica ozima  
klasa A*

99-307 STRZELCE, ul. Główna 20, woj. Łódzkie,  
tel. Sekretariat: (024) 356 69 00; fax (024) 356 69 02,  
Dział Handlowy: (024) 356 69 04, (024) 356 69 05;  
[www.hr-strzelce.pl](http://www.hr-strzelce.pl) e-mail: [hr-strzelce@post.pl](mailto:hr-strzelce@post.pl)

## ODDZIAŁY:

**BOROWO**  
woj. wielkopolskie  
64-020 Czempin  
powiat Kościelny  
tel. (061) 282 72 67  
fax (061) 282 62 97

**KO CZEWICE**  
woj. kujawsko-pomorskie  
87-140 Chełmno  
powiat Toruń  
tel. (056) 675 92 97  
fax (056) 675 92 27

**MAŁYSZYN**  
woj. lubuskie  
66-400 Gorzów Wlkp.  
ul. Myliborska 81  
tel. (095) 722 85 20  
fax (095) 720 39 68

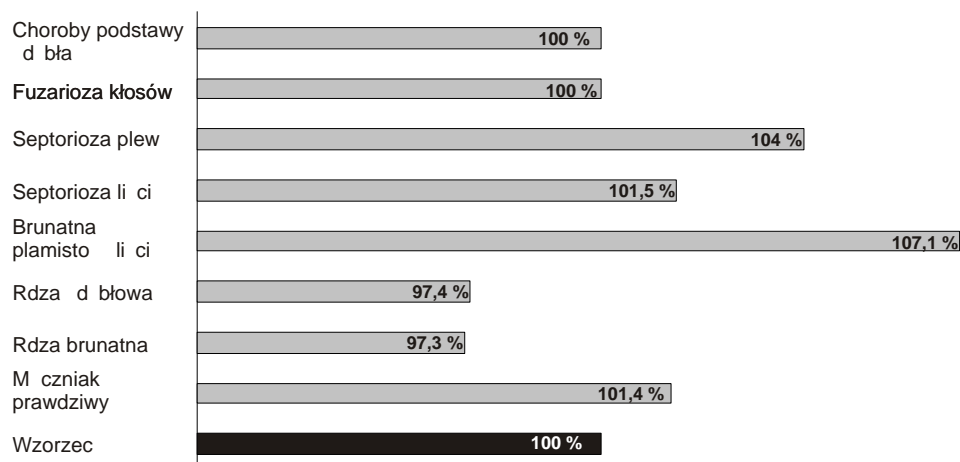
# Pszenica ozima OSTKA STRZELECKA

zarejestrowana w 2006 roku.

- odmiana jako ciowa - klasa A
- dobra mrozoodporność (4,5° w skali 9°)
- wysoka zawartość białka i glutenu w ziarnie
- wysoka liczba opadania
- wysoko łanu ok. 100 cm
- dół średnio odporne na wyleganie
- termin kłoszenia późny, dojrzewania średni
- duża odporność na septoriozę plew,
- średnia odporność na mączniaka, septoriozę liści, fuzariozę kłosów i choroby podstawy dół
- tolerancyjna na zakwaszenie gleby
- o czystym kłosie predysponuje odmianę do uprawy na terenach przyłanych, gdzie uprawy są narażone na niszczenie przez zwierzęta

## Odporność odmiany OSTKA STRZELECKA na choroby grzybowe.

ródło: COBORU



WZORZEC - średnia z wszystkich zarejestrowanych odmian jako ciowych

## Siew

Ilość wysiewu: od 350 ziaren/m<sup>2</sup> na glebach żyznych, bardziej w wysokiej kulturze do 500 ziaren/m<sup>2</sup> przy późnym terminie wysiewu i na gorszym stanowisku. Pszenica powinna być zasiana w optymalnym terminie - zawiąże wówczas mocne podykłosonone. Ziarno siewne powinno być zaprawione.

## Nawożenie

Pszenica wymaga obójnego odczynu gleby. Nawożenie mineralne uzależnione jest od zasobności gleby w składniki mineralne oraz spodziewanego plonu.

Nawożenie fosforowo-potasowe kształtuje się w przedziale 40-100 kg/ha P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> i 40-120 kg/ha K<sub>2</sub>O.

## Na wytworzenie 1 tony ziarna potrzeba ok. 25 kg N w czystym składniku.

Nawożenie azotowe w granicach 120-200 kg/ha najlepiej zastosować w trzech dawkach:

Pogłównie nawożenie azotowe (podział i dawki)

### I dawka w okresie ruszenia wegetacji (30 - 70 kg N/ha)

- 30 - 40 kg N/ha przy dużym zagęszczeniu roślin
- do 70 kg N/ha przy rzadkiej pszenicy
- zmniejsza redukcję liczby dół produktywnych
- ewentualne dokrzewienie produktywne
- korzystnie wpływa na zróżnicowanie elementów kłosa
- pobudza rośliny do szybkiego rozwoju

### II dawka w okresie strzelania w dół (40 - 60 kg N/ha)

- ogranicza redukcję liczby ziaren w kłosie
- kształtuje strukturę plonu

Na słabsze plantacje wysiewamy więcej azotu i stosujemy go już pod koniec krzewienia.

Zastosowanie trzeciej dawki uzależnione jest od przeznaczenia uprawy.

W przypadku uprawy na cele piekarnicze stosujemy trzecią dawkę azotu, natomiast na cele paszowe (skrobiowe) należy ograniczyć, bardziej zrezygnować z dawki trzeciej jednocześnie nie zwiększając ilości azotu w dawce drugiej.

### III dawka w czasie kłoszenia (50 - 80 kg N/ha) wpływa na:

- zwiększenie masy 1000 ziaren
- zwiększenie zawartości białka, a tym samym glutenu
- zwiększenie masy hektolitra