

Hodowla Roślin



**Hodowla Roślin Strzelce**

Sp. z o.o.

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 e-mail: hr-strzelce@post.pl  
**Hodowla:** pszenicy ozimej, jęczmienia jarego, owsa, bobiku



**ODDZIAŁY:**

**BOROWO**  
woj. wielkopolskie  
64-020 Czempin  
powiat Kościan  
tel. (061) 282 72 67  
fax (061) 282 62 97  
**Hodowla:** rzepaku  
ozimego i jarego,  
pszenżyta ozimego,  
maku i lnu oleistego

**KOŃCZEWICE**  
woj. kujawsko-pomorskie  
87-140 Chełmża  
powiat Toruń  
tel. (056) 675 92 97  
fax (056) 675 92 27  
**Hodowla:** pszenicy jarej

**MAŁYSZYN**  
woj. lubuskie  
66-400 Gorzów Wlkp.  
ul. Myśluborska 81  
tel. (095) 722 85 20  
fax (095) 720 39 68  
**Hodowla:** pszenżyta  
jarego i ozimego,  
rzepaku jarego i ozimego

**NOWOŚĆ!!!**

**POLAR**

**OWIES  
NAGOZIARNISTY**

Hodowla Roślin



**Hodowla Roślin Strzelce**

Sp. z o.o.

## Owies nagoziarnisty **Polar** (STH 4999 )

Wyhodowany w Strzelcach

Wpisany do Rejestru Odmian w 2002 roku

### **Charakterystyka odmiany**

Odmiana nagoziarnista przeznaczona do uprawy w całym kraju, z wyjątkiem wyżej położonych terenów górskich. Odporność na mączniaka i helmintosporiozę dość duża, na rdzę wieńcową i septoriozę liści przeciętna. Rośliny średniej wysokości, o dużej odporności na wyleganie. Termin wiechowania i dojrzewania średni. Udział ziaren oplewionych niewielki (około 2%), masa 1000 ziaren mała (28g), gęstość w stanie zsylnym bardzo duża, zawartość białka i tłuszczu bardzo duża (w porównaniu z odmianą Akt ma: większą masę 1000 ziaren, lepsze wyrównanie, większą gęstość w stanie zsylnym, większą zawartość białka (15,1%) i tłuszczu (8,5%). Plenność niższa od odmian oplewionych o około 25-30%, jednak wyższa od odmiany Akt. Średnia tolerancja na zakwaszenie gleby.

### **Siew**

Odmiana wymaga siewu w optymalnym terminie. Wcześniejszy siew umożliwia wykorzystanie zimowych zapasów wody oraz głębsze i silniejsze korzenienie się roślin.

Ilość wysiewu 5 mln ziaren/ha, w zależności od masy 1000 ziaren odpowiada wagowo 100 - 140 kg/ha. Ziarno siewne winno być zaprawione jednym z preparatów: Sarfun T, Vitavax 200 FS, Maxim Star 025FS.

### **Nawożenie mineralne**

Nawożenie mineralne zależne jest od przedplonu, zasobności gleby i przewidywanego plonu. Szczególnie na glebach lżejszych uboższych w składniki pokarmowe owies silniej reaguje na nawożenie azotem. Niedobór tego składnika w glebie odbija się ujemnie na wysokości i jakości plonu.. Wyższe nawożenie azotowe należy stosować w dwóch dawkach - 1/3 dawki przedsiemnie, 1/3 dawki w fazie strzelania w źdźbło i 1/3 dawki po wykłoszeniu.

### **Ochrona roślin**

Stosując chemiczną ochronę roślin należy kierować się aktualnymi zaleceniami Instytutu Ochrony Roślin oraz wskazaniem umieszczonymi na opakowaniach poszczególnych preparatów.

Po wschodach, w stadium 3-5 liści podczas masowego lotu much ploniarki zbożówki, opryskać plantację jednym z polecanych insektycydów. Zaleca się powtórzyć zabieg w okresie po przekwitnięciu, nie później jednak niż w fazie dojrzałości młecznicy.

Małe zachwaszczenie uprawy zlikwidować można kilkakrotnym bronowaniem przed wschodami a następnie w fazie 3-4 liści. W przypadku dużego zachwaszczenia konieczne jest zastosowanie herbicydów, od fazy 5-6 liści do końca krzewienia się roślin jednym z preparatów: Chwastox Trio, Chwastox Turbo, Lintur, Granstar. Oprysk ten połączyć można z zabiegiem zwalczania ploniarki zbożówki, pod warunkiem zgodności terminów stosowania obu preparatów oraz możliwości ich łączenia.

### **Zbiór**

Odmiana nadaje się do sprzętu kombajnowego w fazie pełnej dojrzałości biologicznej. Nie należy zbyt długo przetrzymywać w polu, gdyż może się osypywać. Aby uzyskać materiał siewny o dobrej sile kiełkowania należy młócić kombajnem przy mniejszych obrotach bębna młócającego,