

Hodowla Roślin



**Hodowla Roślin Strzelce**

Sp. z o.o.

99-307 SRZELCE, 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. Myśliborska 81  
tel. (095) 722 85 20  
fax (095) 720 39 68

**Hodowla:** pszenżyta  
jarego i ozimego,  
rzepaku jarego i ozimego

**NOWOŚĆ !!!**

**BOSMAN**

**RZEPAK OZIMY**

Hodowla Roślin



**Hodowla Roślin Strzelce**

Sp. z o.o.

## Rzepak ozimy BOSMAN /NOWOŚĆ !/

Wyhodowany w Spółce "Hodowla Roślin Strzelce" Oddział Borowo  
Wpisany do RO w 2002 roku

### Charakterystyka odmiany

BOSMAN jest odmianą populacyjną, dwuzerową o podwyższonej zawartości białka w nasionach, średniowczesną, dojrzewającą równomiernie, nieosypującą się. W doświadczeniach (COBORU) plonuje stabilnie, na poziomie 104% w stosunku do odmian wzorcowych. Jest odmianą intensywną. Spośród badanych odmian najlepiej reaguje wzrostem plonu na wszelkie ulepszenia agrotechniczne uzyskując plon nasion w wysokości 107% wzorca. Rośliny odmiany Bosman są niewysokie i charakteryzują się silnym pokrojem, co sprawia że niewylegnięty, stojący, dobrze wietrzony łan jest mniej podatny na atak chorób grzybowych. Innym walorem tej odmiany, ważnym z punktu widzenia przemysłu olejarskiego jest wysoki plon oleju surowego (108% wzorca), co wynika z wysokiej zawartości tłuszczu w nasionach.

### Technologia uprawy

Bosman jako odmiana intensywna bardzo wdzięcznie reaguje plonem na prawidłową agrotechnikę, wyższe nawożenie oraz terminowe wykonanie zabiegów pielęgnacyjnych i ochronnych. Wybrane do uprawy stanowisko powinno cechować się stosunkowo żyzną glebą kompleksu pszennego lub żytniego bardzo dobrego i dobrego. Najlepszymi przedplonami są gatunki wczesnie schodzące z pola, pozostawiające w glebie dużą ilość substancji organicznej jak wczesne ziemniaki i rośliny motylkowe. Gorszy przedplon stanowią zboża. Jesienne nawożenie ogranicza się do zasilenia gleby w około 50-70 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> i 120-140 K<sub>2</sub>O na 1 ha. Jedynie na słabszych stanowiskach i po gorszym przedplonie można zastosować do 40 kg azotu na 1 ha. Nie wolno także zapominać o dostarczeniu odpowiedniej ilości siarki (około 20 kg) i boru niezbędnych do prawidłowego rozwoju roślin. Nasiona muszą być koniecznie chronione skuteczną zaprawą nasienną.

### Siew i nawożenie mineralne

Siew należy wykonać w prawidłowo przygotowaną glebę w zależności od rejonu kraju od 10 (rejon północno-wschodni) do 25 (województwa zachodnie) sierpnia, w ilości 4-5 kg nasion na 1 ha. Wiosenna dawka nawozu stosowana w dwóch połówkowych porcjach (wczesną wiosną po ruszeniu wegetacji i w okresie pąkowania) wynosi w zależności od kondycji roślin od 120 - 160 kg/ha.

### Ochrona roślin

Nieodzowna jest ochrona plantacji przed chwastami. Wszelkie zaniedbania w tej dziedzinie prowadzą do obniżki plonu, przekreślając opłacalność produkcji. Oprysku herbicydem należy dokonać jesienią przedsięwzięcie, posiewnie lub po wschodach. Dobór środków stosowanych według zaleceń IOR zależy od stanu zachwaszczenia pola, spektrum gatunkowego chwastów, warunków klimatycznych. W większości lat rzepak zimuje zadowolająco, a jego uszkodzenia regenerowane są na wiosnę. Obsada poniżej 20 roślin na 1 m<sup>2</sup>, nierównomiernie rozmieszczonych na polu stanowi podstawę do podjęcia decyzji o zaoraniu plantacji. Skuteczna walka ze szkodnikami jest ważnym czynnikiem gwarantującym wysokie plony. Wczesną wiosną należy obserwować pojawienie się chowaczy, brukwiaczka czterozębnego, a w okresie pączkowania i na początku kwitnienia słodyszka rzepakowego, czy nieco później chowacza podobnika i pryszczarka kapustnika. Szkodniki te zwalczamy przez oprysk insektycydami, kierując się przy wyborze środka zaleceniami IOR oraz wskazaniem stacji kwarantanny. W związku ze wzrostem zagrożenia chorobami grzybowymi zalecane jest wykonanie w okresie kwitnienia oprysku preparatami grzybobójczymi. Chroni to plantacje szczególnie w niekorzystnych mokrych latach przed porażeniem roślin takimi chorobami jak: zgnilizna twardzikowa, czerń krzyżowych czy szara pleśń. Zabieg ten wpływa na wzrost plonu oraz poprawia jakość zebranych nasion. Sprzętu najlepiej dokonać jednoetapowo w fazie pełnej dojrzałości nasion. Bardzo dobre rezultaty daje wcześniejsze zastosowanie regulatorów dojrzewania. Plantacje zachwaszczone, nie wyrównane można zbierać dwuetapowo, przy czym cięcie na pokosy należy wykonać gdy nasiona zaczynają brązowieć (dojrzałość techniczna).