

Hodowla Roślin



Hodowla Roślin Strzelce

Sp. z o.o.

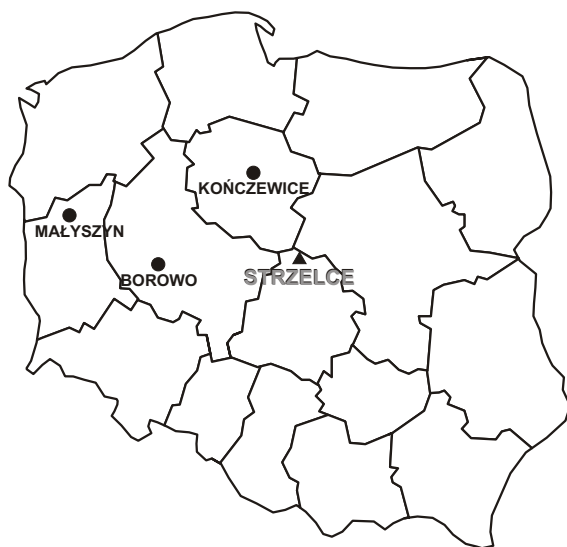
99-307 SRZELCE, ul. Główna 20, woj. łódzkie, tel. Sekretariat: (024) 356 69 00;

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

ALDANA



SOJA

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

Hodowla Roślin



Hodowla Roślin Strzelce

Sp. z o.o.

Soja ALDANA

Wyhodowana w Instytucie Hodowli i Aklimatyzacji Roślin Radzików,
05-870 Błonie, tel. (022) 725-36-11

Autorzy: J. Szyrmer, L. Boros, E. Warzecha

Wpisana do Rejestru Odmian w 1992 r.

Charakterystyka i właściwości rolniczo-użytkowe

Odmiana wszechstronnie użytkowa, wczesna, odporna na wyleganie, równomiernie dojrzewająca, przydatna do zbioru kombajnem. Nasiona dorodne, żółte z brązowym znaczkim. Masa 1000 nasion około 165g, zawartość białka w nasionach około 35 %, zawartość tłuszczu około 20%. Odmiana bardzo plenna, odpowiednia do uprawy na terenie całego kraju z wyjątkiem północy i podgórze.

Wymagania glebowe

Odmiana wymaga gleb żyznych w II-IV klasie w wysokiej kulturze. Nie może być uprawiana na glebach podmokłych, suchych, a także na glebach o pH poniżej 5,5. Najlepsze stanowisko jest po okopowych lub po zbożach w 3 roku po oborniku.

Uprawa roli i nawożenie mineralne

Nawożenie fosforowo-potasowe stosować jesienią przed orką zimową lub wiosną pod agregat w ilości 60-80 kg P₂O₅ i 80-120 kg K₂O na 1 ha. Gleby kwaśne o pH poniżej 5,5 należy wapnować w okresie uprawek późniejszych. Nawożenie azotowe stosować przed siewem w ilości 25-30 kg N/ha i na początku kwitnienia w ilości 30-40 kg N/ha. Dobrze jest zastosować nitraginę.

Siew nasion

Soję należy siał na przełomie kwietnia i maja. Wskaźnikiem fenologicznym jest koniec kwitnienia wiśni. Nasiona należy wysiewać na głębokość 3-4 cm przy rozstawie rzędów 20-25 cm w ilości około 160 kg/ha. Obsada powinna wynosić 80 do 100 roślin na 1m².

Dokładną ilość wysiewu oblicza się wg. wzoru:

$$\text{ilość wysiewu (kg/ha)} = \frac{\text{obsada roślin/1m}^2 \times \text{masa 1000 nasion [g]}}{\text{zdolność kiełkowania [\%]}}$$

Do siewu można stosować siewniki zbożowe. Przed siewem nasiona należy zaprawić zaprawą Vitawax 200 FS lub inną zalecaną dla roślin strączkowych. W czasie siewu zostawić ścieżki technologiczne. Po siewie należy plantację zwałować wałem gładkim lub kruszącym np. Croscil Cambridge. Wałowanie zwiększa podsiąkanie wody, wciska drobne kamienie i wyrównuje pole. To pozwala na zmniejszenie strat nasion przy zbiorze kombajnem gdyż soja dosyć nisko wiąże pierwsze strąki.

Ochrona roślin

Przed siewem do zwalczania chwastów dwuliściennych można stosować Treflan 240 EC lub Triflurotox 250 EC.

Po siewie, przed wschodami, gdy kiełki przebijają okrywą nasienną, zastosować na wilgotną glebę Topogard 50 WP lub bezpośrednio po siewie Azogard, Gesagard, Patoran, Afalon, Stomp, Linurex, lub Sencor. Pogłównie stosować Basagran 600 SL w dawce dzielonej bez wspomagacza. Na chwasty jednoliścienne Agil 100 EC, Fusilade Super EC, Pantera 040 EC, Selekt 240 EC, Targa Super 5 EC lub inny graminyd.

Zbiór

Zbiór jednofazowy, kombajnem w fazie pełnej dojrzałości gdy wszystkie liście opadły, strąki są żółto-brązowe, a nasiona nabierają żółtej barwy z brązowym znaczkim i osiągają pełną twardość. Przy uderzeniu dłonią w roślinę dojrzałe nasiona dzwonią w strąkach. W przypadku opóźnionego dojrzewania zastosować Harvade 250 SC. Zwykle nie ma potrzeby desykcacji preparatem Reglone. Zebrane nasiona w razie potrzeby dosuszyć.