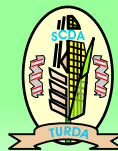




UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Stațiunea de Cercetare
Dezvoltare Agricolă



Instrumente Structurale
2007-2013

PROIECT FINANȚAT DIN FONDURI EUROPENE POS CCE: EXTINDEREA ȘI MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII DE CERCETARE LA STAȚIUNEA DE CERCETARE DEZVOLTARE AGRICOLĂ TURDA

“INVESTI II PENTRU VIITORUL DUMNEAVOASTR !”

FELIX

Glycine max (L.) Merril

Soi timpuriu de soia (grupa de maturitate 00), cu preabilitate bună la recoltatul mecanizat, însușiri de calitate deosebite, înregistrat în anul 2005.

Genealogia

- MAPLE PRESTO x MERIT

Planta

- talie înaltă (94 cm);
- portul erect;
- tufa compactă;
- creșterea semideterminată;
- pubescenta cenușie;
- înălțimea de inserție a păstăilor bazale în medie de 16 cm.

Frunza

- foliole de formă ovată;
- culoare verde deschis.

Inflorescența

- racem;
- flori de culoare violetă.

Bobul

- formă ovoidală;
- culoare galbenă;
- hilul de culoare gri;
- MMB în medie de 178 g;



Rezistența foarte bună la:

- cădere;
- scuturare;
- mană (*Peronospora manshurica*);
- septorioz (*Septoria glycines*);
- fusarioză (*Fusarium* spp);
- putregaiul cenușiu (*Botrytis cinerea*).

Rezistență bună la:

- arsura bacteriană (*Pseudomonas glycinea*);
- putregaiul alb al tulpinii (*Sclerotinia sclerotiorum*);
- veștejirea bacteriană (*Corynebacterium flaccumfaciens*);

Rezistență foarte bună la:

- păianjenul roșu comun (*Tetranychus urticae*);
- buha suasa (*Mamestra suasa*);

Perioada de vegetație:

- 122 zile

Potențial de producție:

- 4100 kg/ha

Însușiri de calitate:

- proteine: 41,5 %
- grăsimi: 20,8 %



Recomandat, pentru zonele favorabile culturii soiei din Transilvania, Moldova și Câmpia de Vest