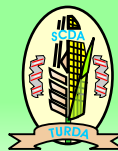




UNIUNEA EUROPEANĂ



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 !”

ONIX

Glycine max (L.) Merril

Soi timpuriu de soia (grupa de maturitate 00), cu pretabilitate foarte bună la recoltatul mecanizat și însușiri de calitate superioare, înregistrat în anul 2002.

Genealogia

- MAPLE PRESTO x EVANS

Planta

- talie foarte înaltă (102 cm);
- portul erect;
- tufa compactă;
- creșterea semideterminată;
- pubescența cenușie;
- înălțimea de inserție a păstăilor bazale în medie de 19 cm.

Frunza

- foliole de formă ovată;
- culoare verde deschis.

Inflorescența

- racem;
- flori de culoare violetă.

Bobul

- formă sferică ușor turtită;
- culoare galbenă;
- hilul maro închis;
- MMB în medie de 153 g;



Rezistență foarte bună la:

- cădere;
- scuturare;
- mană (*Peronospora manshurica*);
- arsura bacteriană (*Pseudomonas glycinea*);
- veștejirea bacteriană (*Corynebacterium flaccumfaciens*);
- fusarioză (*Fusarium* spp);

Rezistență bună la:

- putregaiul alb al tulpinii (*Sclerotinia sclerotiorum*);
- septorioz (*Septoria glycines*);
- putregaiul cenușiu (*Botrytis cinerea*).

Rezistență foarte bună la:

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

Perioada de vegetatie:

- 123 zile

Potențial de producție:

- 4602 kg/ha

Însușiri de calitate:

- proteine: 41,5 %
- grăsimi: 20,9 %



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