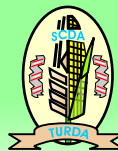




UNIUNEA EUROPEANĂ



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

“INVESTIȚII PENTRU VIITORUL DUMNEAVOASTRĂ !”

EUGEN

Glycine max (L.) Merril

Soi timpuriu de soia (grupa de maturitate 00), înregistrat în anul 2002.

Genealogia

- MAPLE ARROW x EVANS

Planta

- talie înaltă (96 cm);
- portul erect;
- tufa compactă;
- creșterea semideterminat;
- pubescența cenușie;
- înălțimea de inserție a păstăilor bazale în medie de 16 cm.

Frunza

- foliole de formă ovat ascuțită;
- culoare verde deschis.

Inflorescența

- racem;
- flori de culoare violetă.

Bobul

- formă sferic turtită;
- culoare galbenă;
- hilul gri deschis;
- MMB în medie de 177 g;



Rezistență foarte bună la:

- cădere;
- scuturare;
- mană (*Peronospora manshurica*);
- veștejirea bacteriană (*Corynebacterium flaccumfaciens*);
- septorioz (*Septoria glycines*);

Rezistență bună la:

- arsura bacteriană (*Pseudomonas glycinea*);
- putregaiul alb al tulpinii (*Sclerotinia sclerotiorum*);
- fusarioză (*Fusarium* spp);
- putregaiul cenușiu (*Botrytis cinerea*).

Rezistență bună la:

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

Perioada de vegetație:

- 124 zile

Potențial de producție:

- 4000 kg/ha

Însușiri de calitate:

- proteine: 40,8 %
- grăsimi: 20,9 %



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