



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 !”

BIA TD

Glycine max (L.) Merril

Soi timpuriu de soia (grupa de maturitate 00)
înregistrat în anul 2015.

Genealogia

- Maple Arrow x Evans

Planta

- talie foarte înaltă (115 cm);
- portul erect;
- tufa compactă;
- creșterea semideterminată;
- pubescenta 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 violet.

Bobul

- formă ovoidală;
- culoare galbenă;
- hilul de culoare maro închis;
- MMB în medie de 146 g;



Rezistența foarte bună la:

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

Rezistență bună la:

- 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:

- 124 zile

Potențial de producție:

- 4150 kg/ha

Însușiri de calitate:

- proteine: 41,9 %
- grăsimi: 20,8 %



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