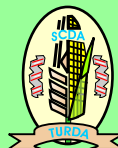




UNIUNEA EUROPEANĂ



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 !”

# CRISTINA TD

*Glycine max (L.) Merril*

Soi timpuriu de soia (grupa de maturitate 00),  
înregistrat în anul 2012.

### Genealogia

- Zefir x Lena

### Planta

- talie înaltă (100 cm);
- portul erect;
- tufa compactă;
- creșterea semideterminată;
- pubescenta cenușie;
- înălțimea de inserție a păstăilor bazale în medie de 17 cm.

### Frunza

- foliole de formă ovată;
- culoare verde deschis.

### Inflorescența

- racem;
- flori de culoare violet.

### Bobul

- formă ovoidală;
- culoare galbenă;
- hilul de culoare galbenă;
- MMB în medie de 180 g;



### Rezistența foarte bună la:

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

### Rezistență bună la:

- putregaiul cenușiu (*Botrytis cinerea*);
- 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:

- 4890 kg/ha

### Însușiri de calitate:

- proteine: 41,3 %
- grăsimi: 20,4 %



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