

- **hibrid trilinear**
- **hibrid semitimpuriu**
- **înregistrat în anul 2005**

TURDA STAR (FAO 370)

Caractere morfologice și fiziologice

Planta

- de talie înaltă;
- 13-15 frunze cu port semierect.

Știuletele

- formă conică;
- lungime medie;
- 16 rânduri de boabe pe știulete;
- rahisul de culoare roșie.

Bobul

- semisticlos;
- culoare galbenă;
- MMB 380 g;
- randamentul 82%;
- compoziția chimică a bobului:

Proteine 11.5 - 12.5%

Grăsimi 3.8 - 4.6%

Amidon 69.5 - 71.5%

Rezistență bună la temperaturile scăzute din prima parte a perioadei de vegetație;

Rezistență bună la cădere a plantelor;

Rezistență bună la frângerea tulpinilor;

Toleranță bună la secetă, arșiță și șiștăvirea boabelor;

Rezistență bună la boli și dăunători.



Turda STAR se recomandă a se cultiva în zona I și a II-a de favorabilitate din Transilvania, Moldova și vestul țării, în microzonele cu regimul termic cel mai favorabil.



Producția de boabe

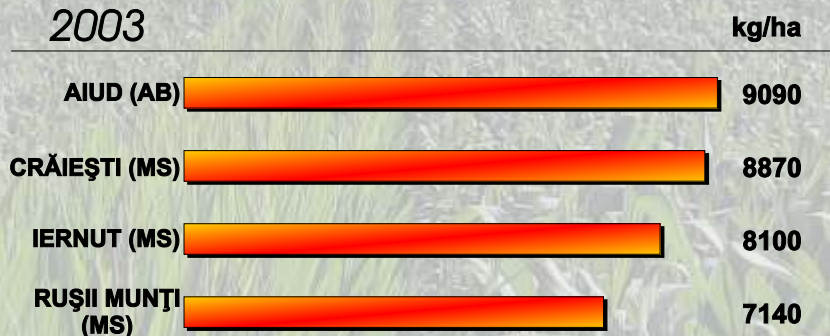
În rețeaua ecologică a I.S.T.I.S.

An	Localități (nr.)	Producția medie (kg/ha)
2001-2004	8	9919

Potențialul realizat în anul 2002 a fost de 11974 kg/ha la Dej și 11279 kg/ha la Satu-Mare iar în anul 2004 s-a obținut 12888 kg/ha la Dej și 11930 kg/ha la Satu-Mare.

În loturi demonstrative

2003



2004



Particularități tehnologice

În condiții naturale și tehnologice optime se recomandă o densitate de 60.000 - 65.000 plante/ha.