

Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Turda

- *hibrid trilinear*
- *hibrid semitimpuriu*
- *înregistrat în anul 2002*

TURDA 201 (FAO 340)

Caracteristici morfologice și fiziologice

Planta

- talie mijlocie;
- 11-13 frunze cu port semierect la maturitate verde.

Stiuletele

- formă cilindro - conică;
- lungime medie spre mare;
- 16-18 rânduri boabe;
- rahisul de culoare roșie.

Bobul

- dent;
- culoare galben-aurie;
- MMB 315-335 g;
- randamentul 80-83 %;
- compoziția chimică a bobului:

Proteine: 10,5 - 13,3 %;

Grăsimi: 4,2 - 4,8 %;

Amidon 70,0 - 72,4 %.

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

Rezistență bună la căderea plantelor;

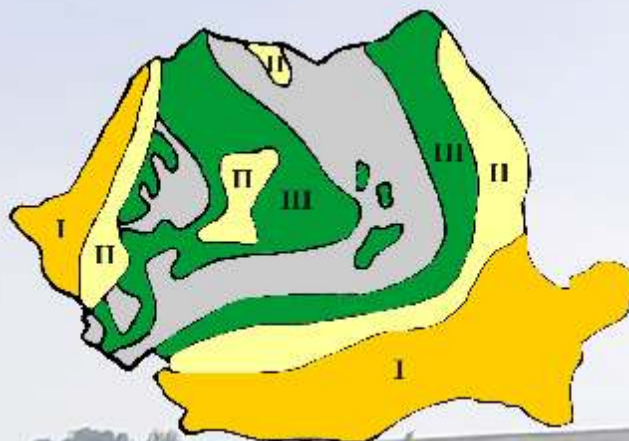
Rezistență mijlocie la frângerea tulpinilor;

Toleranță bună la secetă, arșiță și sistăvirea boabelor;

Rezistență bună la boli criptogamice și dăunători.



TURDA 201 se recomandă a se cultiva în zona a II-a de favorabilitate din Transilvania, Moldova și vestul țării.



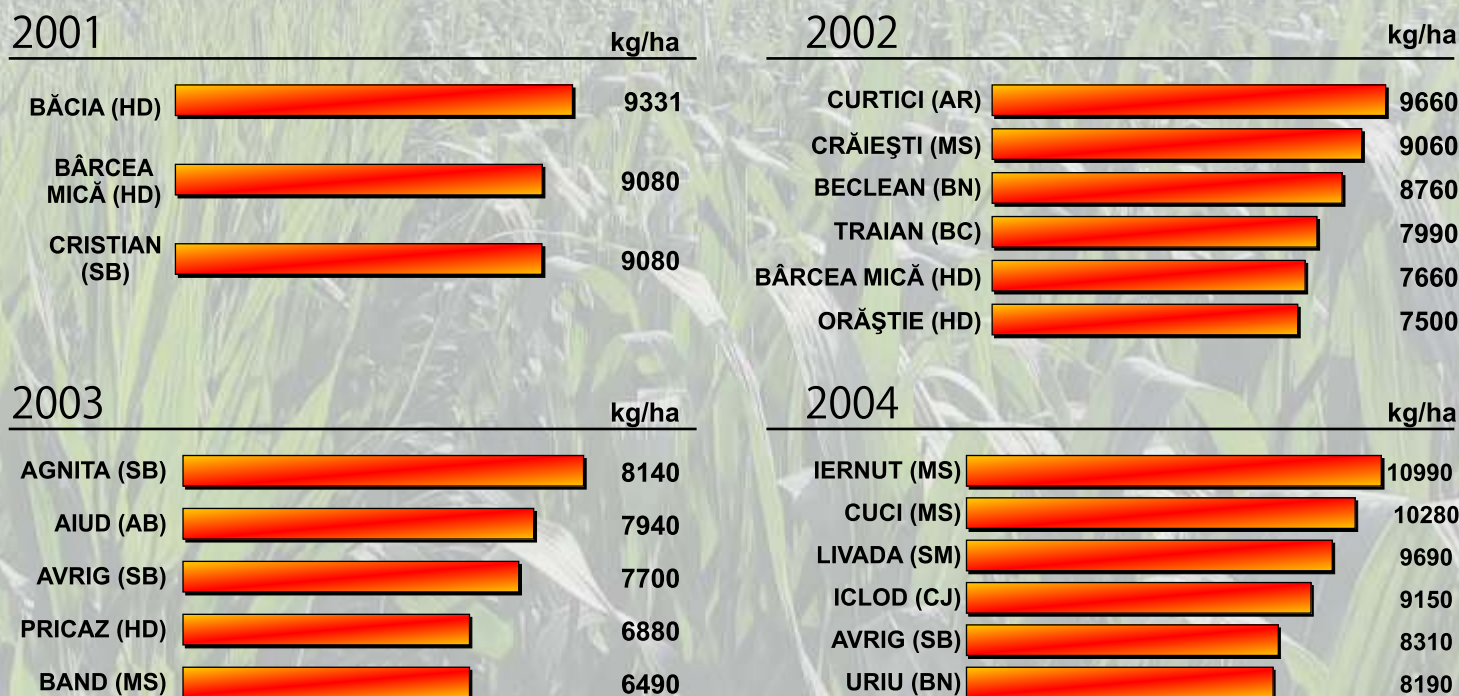
Producția de boabe

În rețeaua ecologică a I.S.T.I.S.

An	Localități (nr.)	Producția medie (kg/ha)	Procentul față de matorul (%)	
			Elan	Turda 200 Plus
1999-2001	5	10210	136	117

Potențialul realizat: 13.640 kg/ha (CTS Rădăuți, 2001), 13.630 kg/ha (CTS Dej, 2001), 12.560 kg/ha (CTS Sibiu, 1999) și 10.313 kg/ha (CTS Rădăuți, 2000).

În loturi demonstrative



Particularități tehnologice

În condiții naturale și tehnologice optime se recomandă o densitate de 65-70.000 plante/ha.