

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

TURDA 165 (FAO 270)

Caractere morfologice și fiziologice

Planta

- de talie medie-înaltă;
- 12-13 frunze cu port semierect;
- frunze cu limb foarte puternic recurbat.

Știuletele

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

Bobul

- dent;
- culoare galben-aurie;
- MMB 300-330 g;
- randamentul 80 - 83%;
- compoziția chimică a bobului:

Proteine 12.1 - 12.9%

Grăsimi 4.2 - 4.6%

Amidon 67.9 - 71.7%

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

Rezistență bună la cădere a plantelor;

Rezistență mijlocie la frângerea tulpinilor;

Toleranță bună la secetă, arșiță și șiștăvirea boabelor.



Turda 165 se recomandă a se cultiva în zona a II-a și a III-a de favorabilitate din Transilvania, Moldova și vestul țării.



Producția de boabe

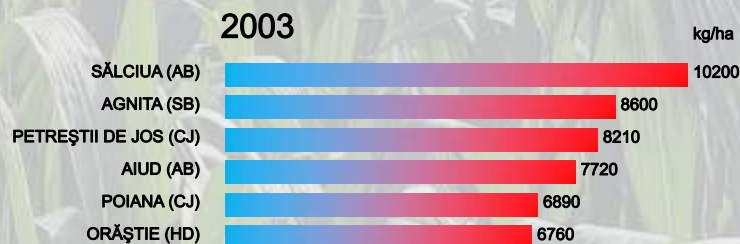
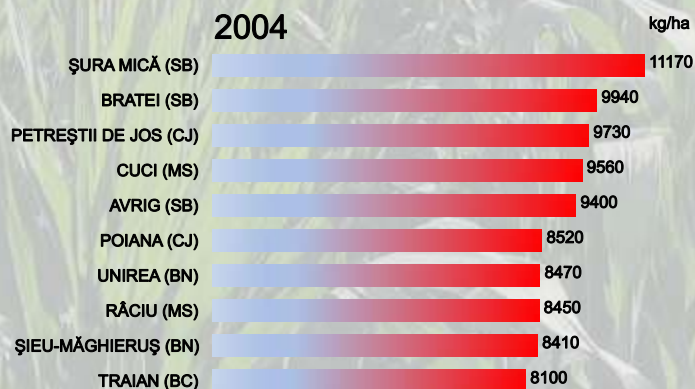
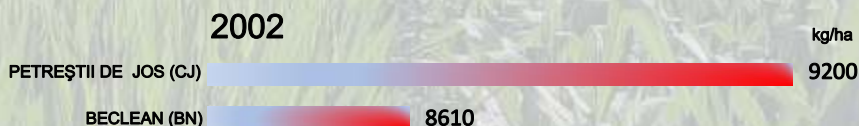
În rețeaua ecologică a I.S.T.I.S.

An	Localități (nr.)	Producția medie	Procent față de martorul (%)	
			Montana	Doina
1999-2001	10	9040	16,9	6.0

Potențialul de producție:

13.730 kg/ha (CTS Rădăuți, 2001),
12.230 kg/ha (CTS Rădăuți, 2000) și
10.750 kg/ha (CTS Sibiu, 1999).

În loturi demonstrative



Particularități tehnologice

În condiții naturale și tehnologice optime se recomandă o densitate de 60-70.000 plante/ha