



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 !”

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

TURDA 201 (FAO 340)

Caracteristici morfologice si 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 %;

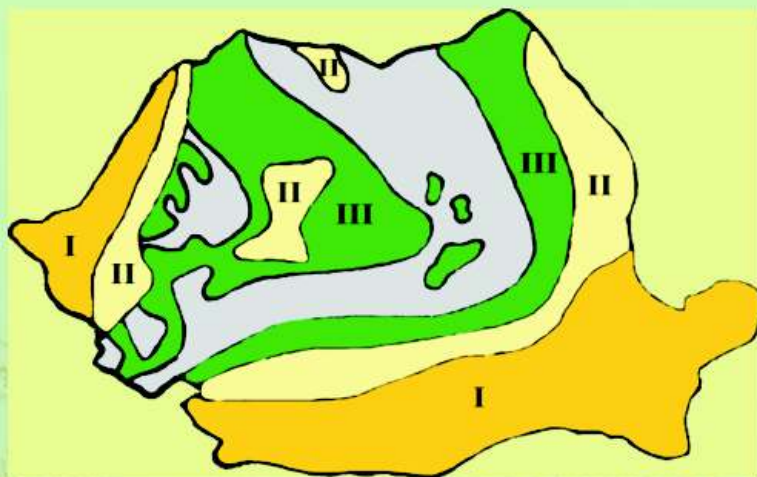
Grăsimi: 4,2 - 4,8 %;

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.



Productia de boabe

În rețeaua ecologică a I.S.T.I.S.

An	Localități (nr.)	Producția medie (kg/ha)	Procentul față de martorul (%)	
			Elan	Turda 200 Plus
1999-2001	5	10210	36	17

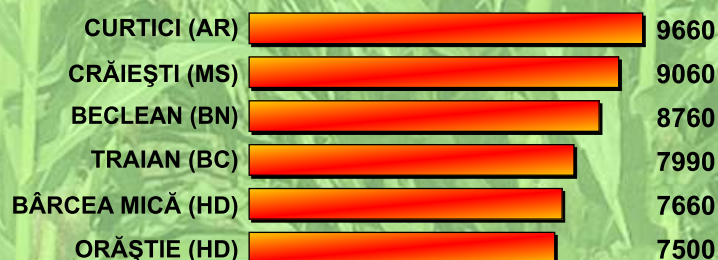
Potențialul realizat: 13.640 kg/ha (CTS Rădăuți, 2001), 13.630 kg/ha (CTS Dej, 2001), 12.560 kg/ha (CTS Sibiu, 1999) și 10.313 kg/ha (CTS Rădăuți, 2000).

În loturi demonstrative

2001 kg/ha



2002 kg/ha



2003 kg/ha



2004 kg/ha



Particularități tehnologice

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