

Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Turda

TURDA 200 (FAO 290)

- *hibrid dublu*
- *hibrid timpuriu*
- *înregistrat în anul 1976*

Caracteristici morfologice și fiziologice

Planta

- de talie mijlocie;
- 13-14 frunze cu port semierect spre aplecat.

Stiuletele

- formă cilindro - conică;
- lungime medie;
- 14-16 rânduri boabe;
- rahisul de culoare roșu intens.

Bobul

- dent;
- culoare galben-aurie;
- MMB 260-330 g;
- randamentul 76-79 %;
- compoziția chimică a bobului:

Proteine: 11.8 - 14.4 %;

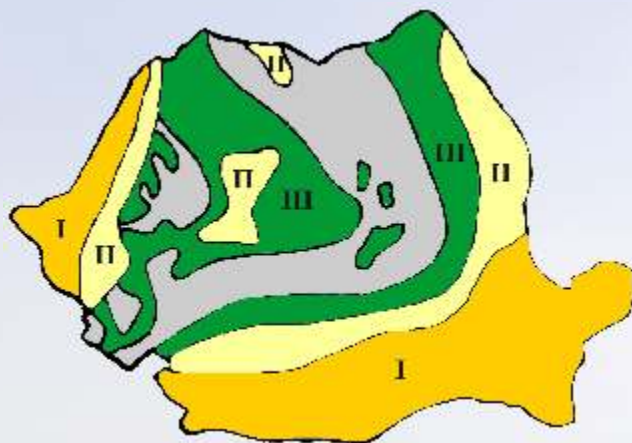
Grăsimi: 4.0 - 5.4 %;

Amidon 67.7 - 70.3 %.

- **Rezistență bună** la temperaturile scăzute din prima parte a perioadei de vegetație;
- **Rezistență mijlocie** la căderea și frângerea tulpinilor la maturitate.



TURDA 200 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 CSIOS (18 localități, 1973-1975), producția medie înregistrată a fost de 8.140 kg/ha depășind martorul HD 120 cu 13 %. Potențialul mediu cel mai ridicat a fost de 10.630 kg/ha (CIS Dumbrăveni) și 10.350 kg/ha (CIS Hărman).

Rezultatele încercărilor în condiții de producție (S.C.A. Turda, 1975) au condus la obținerea unei recolte de 6.720 kg/ha, fiind cu 12 % superior hibridului HD 115.

În loturi demonstrative

2001		2002	
	kg/ha		kg/ha
LUDUȘ (MS)	12720	BECLEAN (BN)	9100
RUȘII MUNȚI (MS)	12100	CRĂIEȘTI (MS)	8580
CRISTIAN (SB)	11340	VINȚUL DE JOS (AB)	7750
BĂCIA (HD)	9410	OCNA MUREȘ (AB)	7730
		ȘURA MICĂ (SB)	7620
		LĂPUȘNIC (HD)	7200
2003		2004	
	kg/ha		kg/ha
CRĂIEȘTI (MS)	8620	ȘURA MICĂ (SB)	10720
AVRIG (SB)	7600	RĂCIU (MS)	8410
ȚIGĂNAȘI (IS)	7270	BREAZA (MS)	8290
DAIA ROMÂNĂ (AB)	6150		

Particularități tehnologice

În condiții naturale și tehnologice optime se recomandă o densitate de 50-60.000 plante/ha.