



- *hibrid simplu*
- *hibrid semitimpuriu*
- *înregistrat în anul 2021*

TURDA 335 (FAO 380)

Caractere morfologice și fiziologice

Planta

- de talie înaltă;
- 13-15 frunze cu port semierect, la maturitatea fiziologică stay-green.

Știuletele

- formă cilindrică;
- lungime mare;
- 16-20 rânduri de boabe pe știulete;
- rahisul de culoare albă.

Bobul

- dentat;
- culoare galben-portocaliu;
- MMB 350-370 g;
- randamentul 84-86%;
- compoziția chimică a bobului:

Proteine 12 - 13%

Grăsimi 4 - 4.2%

Amidon 69 - 70%

Rezistență foarte 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;

Hibridul Turda 335 se remarcă printr-un ritm crescut de pierdere a apei din bob, la maturitate.



Turda 335 se recomandă a se cultiva în Câmpia Transilvaniei, podișurile limitrofe, luncile râurilor Mureș, Someș și Târnave, centrul și nord-estul Moldovei, precum și zonele colinare din vestul țării.



Producția de boabe

În rețeaua ecologică a A.S.A.S.

An	Localități (nr.)	Producția medie (kg/ha)	% față de martor	
			Turda 248	Turda 332
2018 - 2020	5	12130	24.5	9.0

Potențialul de producție a fost de 20025 kg/ha la Tg. Mureș în anul 2018.

În rețeaua ecologică a I.S.T.I.S.

An	Localități (nr.)	Producția medie (kg/ha)	% față de martor	
			Turda 248	Turda 332
2018 - 2020	9	12983	16.0	10.3

Potențialul de producție: 21808 kg/ha (CTS Dej-2019), 17282 kg/ha (CTS Rădăuți-2019), 16459 kg/ha (CTS Satu Mare-2020), 16447 kg/ha (CTS Dej-2020), 15272 kg/ha (CTS Negrești-2019), 14923 kg/ha (CTS Rădăuți-2019); 14462 kg/ha (CTS Sibiu -2018), 14221 kg/ha (CTS Luduș-2018).

Particularități tehnologice

Se pretează la culturi intensive asigurând o densitate de 70.000 plante/ha.