



Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Turda

- *hibrid simplu*
- *hibrid semitimpuriu*
- *înregistrat în anul 2022*

TURDA 380 (FAO 380)

Caractere morfologice și fiziologice

Planta

- de talie înaltă;
- 14-16 frunze cu port erect, la maturitatea fiziologică stay-green.

Știuletele

- formă cilindrică;
- lungime mare;
- 16-18 rânduri de boabe pe știulete;
- rahisul de culoare roșie.

Bobul

- dentat;
- culoare galben-normal;
- MMB 300-320 g;
- randamentul 85-86%;
- compoziția chimică a bobului:

Proteine 10 - 11%

Grăsimi 3 - 4%

Amidon 72 - 75%

Rezistență foarte 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;

Hibridul Turda 380 se remarcă printr-un ritm crescut de pierdere a apei din bob, la maturitate.



Turda 380 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 332	Turda 344
2019 - 2021	5	10149	108	109

În rețeaua ecologică a I.S.T.I.S.

An	Localități (nr.)	Producția medie (kg/ha)	% față de martor	
			Turda 332	Turda 344
2019 - 2021	9	11486	107	106

Potențialul de producție: 18759 kg/ha (CTS Dej-2019), 16607 kg/ha (CTS Rădăuți-2019) 16594 kg/ha (CTS Sibiu-2020), 14016 kg/ha (CTS Sibiu - 2019), 13999 kg/ha (CTS Târgoviște - 2019), 13871 kg/ha (CTS- Dej - 2020), 13297 kg/ha (CTS – Negrești - 2019).

Particularități tehnologice

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