

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

TURDA 2020 (FAO 380)

Caractere morfologice și fiziologice

Planta

- de talie înaltă;
- 13-14 frunze cu port semierect, la maturitatea fiziologică stay-green.

Știuletele

- formă cilindro-conică;
- lungime mare;
- 18-22 rânduri de boabe pe știulete;
- rahisul de culoare roșu intens.

Bobul

- dentat;
- culoare galben - închis;
- MMB 260-280 g;
- randamentul 82 - 84%;
- compoziția chimică a bobului:

Proteine 11 - 12%

Grăsimi 6 - 6.3%

Amidon 66 - 67%

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

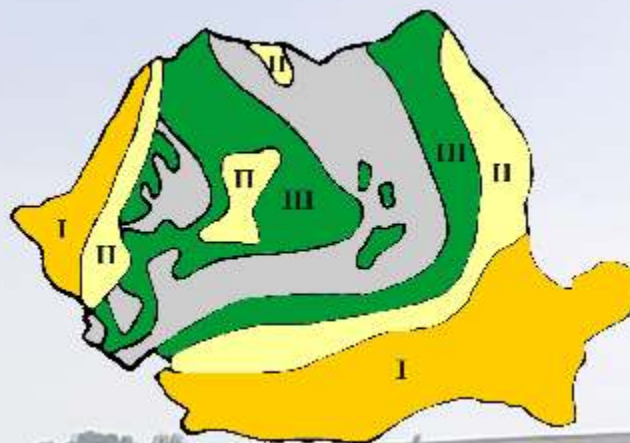
Rezistență bună la cădere a plantelor;

Rezistență mijlocie la frângerea tulpinilor;

Toleranță bună la secetă, arșiță și șiștăvirea boabelor.



Turda 2020 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	11741	22.5	7.3

Potențialul de producție a fost de 20471 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
2019 - 2020	9	13024	11.4	10.7

Potențialul de producție: 21065 kg/ha (CTS Dej - 2019), 17117 kg/ha (CTS Rădăuți - 2019), 16921 kg/ha (CTS Rădăuți-2020), 16243 kg/ha (CTS Satu Mare - 2020), 16112 kg/ha (CTS Dej - 2020), 15350 kg/ha (CTS Târgoviște - 2020), 14662 kg/ha (CTS Sibiu - 2019).

Particularități tehnologice

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

Producerea de sămânță se realizează cu formulă perfecționată, fără operațiunea de castrare a formei materne.