

# Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Turda

## TURDA 344 (FAO 380)

- *hibrid trilinear*
- *hibrid semitimpuriu*
- *înregistrat în anul 2017*

### Caractere morfologice și fiziologice

#### Planta

- de talie înaltă;
- 15-16 frunze cu port erect;

#### Știuletele

- formă cilindrică;
- lungime 18-21 cm;
- 18-20 rânduri de boabe pe știulete;
- rahisul de culoare roșie.

#### Bobul

- dentat;
- culoare galben-închis;
- MMB 250-300 g;
- randamentul 82-84 %;
- compoziția chimică a bobului:  
Proteine: 10.0 - 10.5 %;  
Grăsimi: 4.0 - 4.5 %;  
Amidon: 70.0 - 71.5 %.

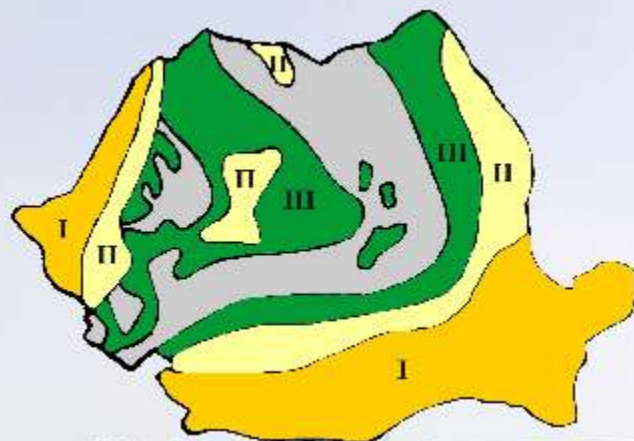
**Rezistență bună** la temperaturile scăzute din prima parte a perioadei de vegetație;

**Rezistență bună** la căderea plantelor;

**Rezistență bună** la frângerea tulpinilor;



**TURDA 344** se recomandă a se cultiva în zona I și a II de favorabilitate din Transilvania, Moldova și în zonele colinare din vestul țării.



## Producția de boabe

În rețeaua ecologică a A.S.A.S.

Hibridul	Turda	Tg.Mure	Secuieni	Livada	Suceava	Media
Producția de boabe (kg/ha) (U=14%)						
Turda 344	6405	7845	11293	6221	12697	8892
Turda 201mt-1	4707	7066	10670	6120	9657	7762
Turda Favorit mt-2	5300	7567	10534	5276	10724	
Media	5471	7493	10832	5872	11026	8139

În rețeaua ecologică a I.S.T.I.S.

Localitatea Anul	Tecuci	Satu Mare	Negrești	Luduș	Inand	Dej	Media
Turda 344							
2014	9159	11461	10699	11368	5919	12252	10143
2015	11943	9403	7221	6919	5935	10599	8670
2016	10720	9547	7056	13044	8751	10505	9937
Media	10607	10137	8325	10444	6868	11119	9583

## Particularități tehnologice

Se pretează unei culturi intensive asigurând o densitate de 65-70.000 plante/ha.