



TAISA

(Turda 95/HGC118)

Anul înregistrării: 2019

Denumirea liniei în câmp: T. 265-01

Caractere agronomice



Talia plantelor:

90 - 100 cm;



Spicul:

aristat, alb, lungimea 10-16 cm;



Bobul:

mijlociu, oval, roșu;



MMB:

43 - 47 g;



MH (masa hectolitică):

74 - 79 kg/hl;



Capacitatea de înfrătire:

bună: 1,7-2,5 frați / plantă;



Rezistență la iernare:

mijlocie - bună;



Rezistență la cădere:

bună;



Perioada de vegetație:

are caracter umblător (alternativ), în funcție de perioada semănatului, este de 130-270 zile;



Rezistență la boli

- făinare: mijlocie;
- rugina galbenă: mijlocie;
- rugina brună: mijlocie;
- septorioză: mijlocie;
- fuzarioză: mijlociu - sensibil.

CAPACITATEA DE PRODUCȚIE

Grâul "umblător" sau facultativ este un grâu care poate fi semănat atât toamna, cât și primăvara.

Soiurile umblătoare se adaptează mai ușor în contextul schimbărilor climatice, datorită cerințelor de temperatură și durată necesară parcurgerii stadiului de vernalizare, care sunt intermediare celor tipice de toamnă și tipice de primăvară.

Semănat toamna, soiul facultativ **Taisa** a realizat o producție de 7800 kg/ha în epoca II de semănat, fiind aproape la egalitate cu soiul tipic de toamnă Codru (7876 kg/ha), depășind Andraza.

Producțiile și conținutul de proteină obținute la Turda în anul 2018 la soiul de grâu facultativ Taisa, comparativ cu soiurile tipic de toamnă Andraza și Codru

Data semnatului	ANDRADA		CODRU		TAISA	
	Producția (kg/ha)	Proteina (%)	Producția (kg/ha)	Proteina (%)	Producția (kg/ha)	Proteina (%)
Epoca I – 10.10.2017	7502	13.13	7982	12.97	7755	12.43
Epoca II – 02.11.2017	7640	12.80	7846	12.40	7800	12.73

Semănat primăvara, soiul Taisa a depășit nivelul de producție al soiului Pădureni tipic de primăvară cu 951 kg/ha.

Producțiile și conținutul de proteină în funcție de nivelul de fertilizare cu azot obținute la Turda în anul 2018, la soiul de grâu facultativ Taisa, comparativ cu soiul tipic de primăvară Pădureni

Nivelul de fertilizare	P DURENI		TAISA	
	Producția (kg/ha)	P (%)	Producția (kg/ha)	P (%)
F₁ - N₃₆ kg s.a.	4555	12.97	4888	12.87
F₂ - N₇₀ kg s.a.	5302	14.57	5835	14.10
F₃ - N₁₀₅ kg s.a.	5373	14.90	6324	14.40

CALITATEA

La soiul de grâu facultativ Taisa se obține un conținut mai ridicat de proteină în cazul în care este semănat primăvara, la nivelul soiului Pădureni, care este considerat un soi cu indici de foarte bună calitate.

PARTICULARITĂȚI TEHNOLOGICE

- epoca optima de semănat este toamna între 25 octombrie și 10 noiembrie; se poate semăna și în ferestrele din timpul iernii din lunile decembrie, ianuarie și februarie, iar primăvara până la data de 15 martie;
- fertilizare optimă: P₉₀N₁₁₀ kg s.a., asigurând un raport între azot și fosfor de 1,2:1;
- fertilizarea se va face fracționat, în două etape: întreaga doză de fosfor și ½ din doza de azot înainte de semănat sau odată cu semănatul și ½ din doza de azot de la alungirea paiului până la faza de burduf;
- desimea la semănat: 550 b.g./m², distanță dintre rânduri 12.5 cm;
- în afara epocii optime de semănat (toamna târziu și primăvara), recomandăm o creștere cu 10% a normei de sămânță, asigurând 600 boabe germinabile/mp;
- la erbicidat se vor evita produsele care au substanțele active de la produsul Sekator, deoarece a fost observată o sensibilitate la acesta;
- pentru boli și dăunători se recomandă două tratamente fitosanitare, primul odată cu erbicidatul, iar al doilea înainte de încercat. În anii cu veri calde și ploioase, se recomandă efectuarea unui tratament fitosanitar suplimentar pentru combaterea fuzariozei;
- zona de cultură recomandată: nordul și centrul Transilvaniei (județele: Cluj, Sălaj, Alba, Mureș), nordul Moldovei (Suceava, Botoșani, Neamț, Iași, Vaslui).