

DUMITRA

(T. 18-94/Texel)

Anul înregistrării: **2019**

Denumirea liniei în câmp: T. 19-10

Caractere agronomice



Talia plantelor:

90 - 105 cm;



Spicul:

mutic, alb, lungimea 9-15 cm;



Bobul:

mijlociu, oval, roșu;



MMB:

42 - 49 g;



MH (masa hectolitrică):

74 - 80 kg/hl;



Capacitatea de înfrățire:

bună: 2 - 3 frați / plantă;



Rezistența la iernare:

bună;



Rezistența la cădere:

bună, datorată elasticității paiului;



Perioada de vegetație:

260-270 zile;

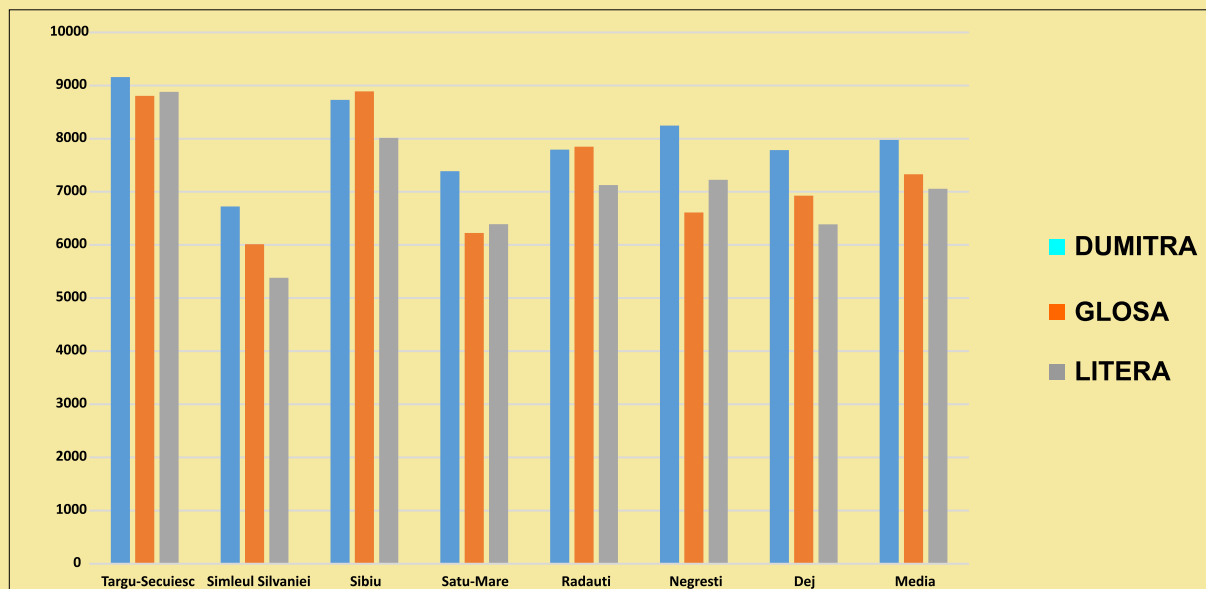
Rezistența la boli

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



CAPACITATEA DE PRODUCȚIE

Soiul DUMITRA realizează sporuri de producție de 8% față de soiul Glosa și 13% față de Litera, în aceleași condiții tehnologice, cum a fost cazul anului 2017.



Producțiile obținute (kg/ha) în anul 2017 la soiul de grâu de toamnă DUMITRA, comparativ cu soiurile Glosa și Litera, la centrele de testare din rețeaua ISTIS.

Producția maximă la soiul DUMITRA a fost obținută în anul 2017 la Târgu-Mureș și a fost de 10475 kg/ha.

Producțiile (kg/ha) obținute în anul 2017 la soiul de grâu de toamnă Dumitra în Transilvania, comparativ cu alte soiuri românești

Soiul	Târgu-Mureș	Brașov	Turda	Media
GLOSA	9145	9036	5777	7986
LITERA	9444	10216	6330	8663
MIRANDA	10146	9283	6358	8595
IZVOR	9795	8628	5820	8081
OTILIA	9118	10198	5936	8417
PITAR	9353	10122	5821	8432
PAJURA	9019	9020	6027	8022
ANDRADA	9566	8793	6824	8394
CODRU	9058	10852	6614	8841
DUMITRA	10475	9153	6953	8860

CALITATEA

La soiul Dumitra s-au obținut progrese importante în ceea ce privește indicii de calitate, iar conținutul de proteină care variază în funcție de condițiile climatice și tehnologia de cultură aplicată poate ajunge la 16,5%.

PARTICULARITĂȚI TEHNOLOGICE

- soi intensiv, rezistent la iernare, valorifică bine terenuri cu fertilitate ridicată și aplicarea unor tehnologii optime;
- fertilizare optimă cu 80 kg/ha fosfor substanță activă și 100-120 kg/ha azot s.a.;
- epoca de semănat optimă, specifică zonei, de preferat după 10 octombrie, pentru a se evita atacul din toamnă de afide și cicade care transmit virusul piticirii;
- desimea la semănat 400-550 b.g./m², distanța dintre rânduri 12,5-18 cm, ceea ce corespunde unei cantități de sămânță de 180-250 kg/ha;
- tratarea obligatorie a seminței;
- este indicată aplicarea regulatorilor de creștere dacă se aplică doze foarte mari de îngrășăminte cu azot, peste 100 kg/ha N s.a.