

CEZARA

T.1525-85 / Turda 95 //T. 132-98

Anul înregistrării: **2020**

Denumirea liniei în câmp: T. 123-11

Caractere agronomice



Talia plantelor:

80-95 cm;



Spicul:

aristat, alb, lungimea 8-11 cm;



Bobul:

mijlociu, oval, roșu;



MMB:

42 - 45 g;



MH (masa hectolitrică):

75 - 82 kg/hl;



Capacitatea de înfrățire:

2-3 frați/plantă;



Rezistența la iernare:

bună



Rezistența la cădere:

bună, datorată taliei scunde;



Perioada de vegetație:

260-270 zile.

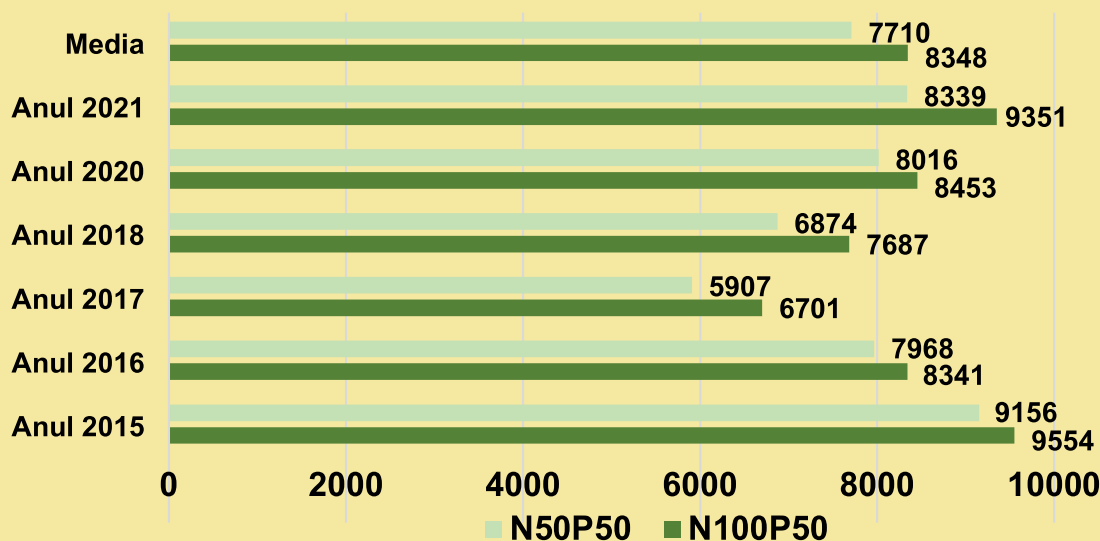
Rezistența la boli

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



CAPACITATEA DE PRODUCȚIE

Soiul CEZARA a realizat în anul 2021 sporuri de producție de 8% față de soiul Glosa și 4,5 % față de Andrada, în condițiile de la SCDA Turda. Prezintă caracterul **stay-green al frunzelor**, conferindu-i un avantaj fiziologic important prin prelungirea perioadei de asimilație, care se reflectă și în nivelul producțiilor. În anul 2021, la soiul CEZARA a fost înregistrat un nivel al producției de 10634 kg/ha, în condițiile de la Secuieni (jud. Neamț).



Producțiile (kg/ha) obținute în perioada 2015-2021 la soiul de grâu de toamnă CEZARA, în condițiile de la SCDA Turda, pe două nivele de fertilizare cu azot

CALITATEA

În condiții favorabile de cultură, la soiul CEZARA se pot obține indici de calitate foarte buni, moșteniți în principal de la soiul Turda 95, dar cu o îmbunătățire ale valorilor pentru indicii de cădere.

În anul 2021, la probele de la INCDCSZ Brașov din cultura comparativă națională care are în componență soiuri și linii de grâu de toamnă create la INCDA Fundulea și SCDA Turda, la soiul CEZARA a fost determinat un conținut de 14,8% proteine, 30,0% gluten umed, Indicele Zeleny 65,4 ml. În condițiile anului anului 2021, la SCDA Turda, valorile pentru masa hectolitrică s-au încadrat între 76 -78 kg/hl, ceea ce înseamnă că bobul s-a umplut bine.

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, dar 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 160-220 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.