

CODRU

(Fundulea 4 / T. 56-95)

Anul înregistrării: **2015**

Denumirea liniei în câmp: T. 136-03

Caractere agronomice



Talia plantelor:

mijlocie-înaltă, cuprinsă între 75-100 cm;



Spicul:

cu margini paralele, este dens, de mărime medie, de culoare albă, cu ariste prezente



Bobul:

mare, de formă ovoidală și culoare roșie, formează în medie, 42 boabe/spic



MMB:

42 - 52 g;



MH (masa hectolitică):

74 - 80 kg/hl;



Capacitatea de înfrătire:

bună: 1,5-3,5 frați / plantă;



Rezistența la iernare:

foarte bună;



Rezistența la cădere:

bună, datorată grosimii paiului;



Perioada de vegetație:

265 - 270 zile;

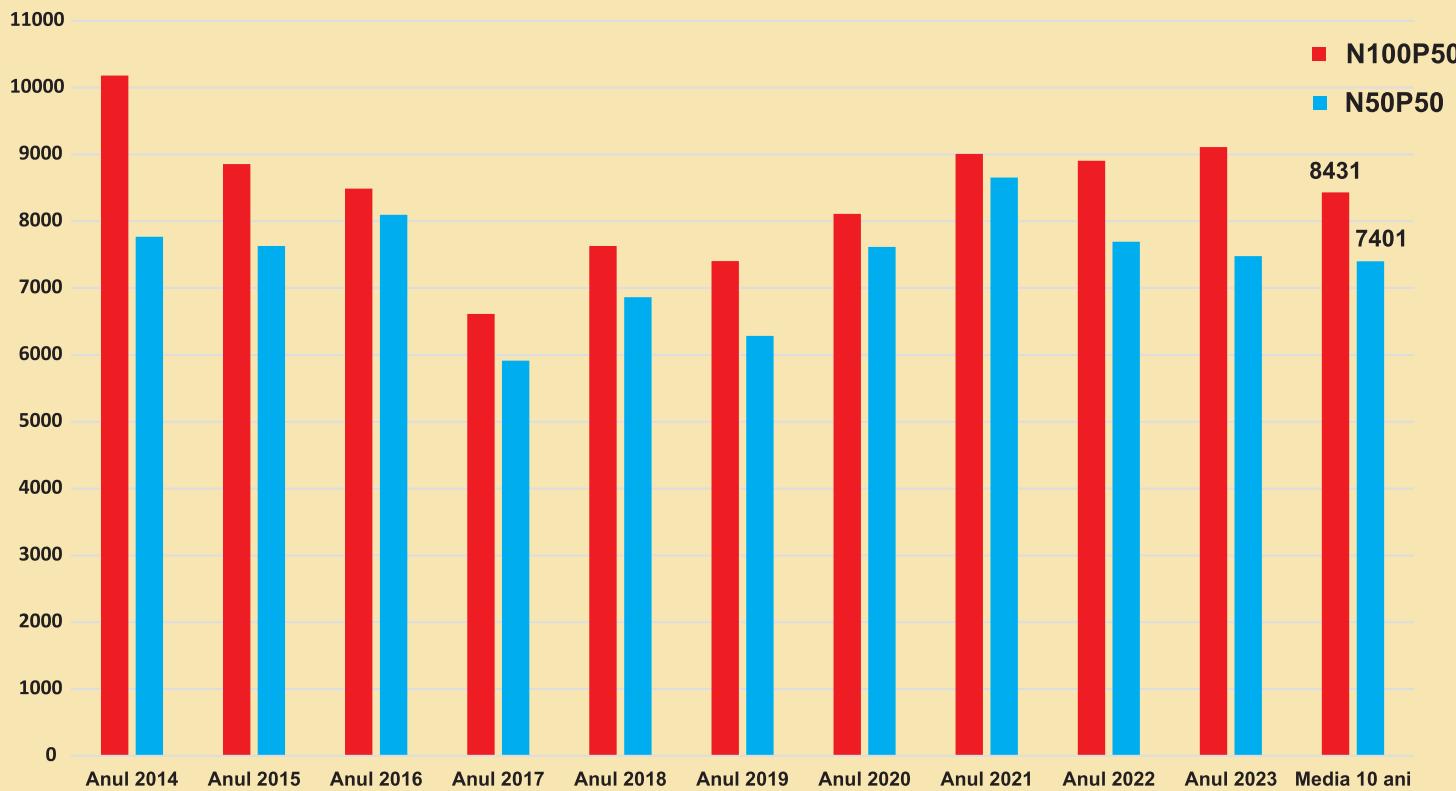
Rezistența la boli

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



CAPACITATEA DE PRODUCȚIE

În anul 2014, la soiul CODRU a fost înregistrat un nivel al producției de 10180 kg/ha, în condițiile de la Turda, pe nivelul de fertilizare cu 100 kg/ha N s.a. și 50 kg/ha fosfor s.a. Precocitatea cu care este înzestrat face posibilă diminuarea efectelor secelei din ultima parte a perioadei de vegetație.



Producțile (kg/ha) obținute în perioada 2014-2023 la soiul de grâu de toamnă CODRU,
în condițiile de la SCDA Turda, pe două nivele de fertilizare cu azot

În platforma organizată la Diosig (județul Bihor) în anul 2021, care a inclus 49 soiuri de grâu de toamnă, dintre care 12 autohtone și 37 de proveniență străină, soiul CODRU a fost foarte competitiv, obținând o producție de 9082 kg/ha.

CALITATEA

În condiții favorabile de cultură, la soiul CODRU se pot obține indici buni de calitate.

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 CODRU a fost determinat un conținut de 14,4% proteine, 29,2 % gluten umed, Indicele Zeleny 60,4 ml.

PARTICULARITĂȚI TEHNOLOGICE

Soi intensiv, rezistent la iernare, valorifică bine terenuri cu fertilitate ridicată.

- fertilizare optimă cu 100 kg/ha azot s.a. și 80 kg/ha fosfor s.a;
- epoca optimă de semănat, specifică zonei, 10-25 octombrie;
- desimea la semănat 400-550 b.g./m², distanța dintre rânduri 12,5-18 cm, ceea ce corespunde unei cantități de sămânță de 200-280 kg/ha;
- tratarea obligatorie a seminței;
- este indicată aplicarea regulatorilor de creștere, mai ales în anii ploioși sau când se fertilizează excesiv cu azot.