

ANDRADA

(Dropia/T.57-90)

Anul înregistrării: 2012

Denumirea liniei în câmp: T. 150-03

Caractere agronomice



Talia plantelor:

80 - 95 cm;



Spicul:

aristat, roșu, lungimea 9-14 cm;



Bobul:

mare, oval, roșu;



MMB:

46 - 50 g;



MH (masa hectolitică):

76 - 82 kg/hl;



Capacitatea de înfrățire:

bună: 1,5-2,5 frați / plantă;



Rezistența la iernare:

bună;



Rezistența la cădere:

bună, datorată grosimii paiului;



Perioada de vegetație:

265 - 270 zile;

Rezistența la boli

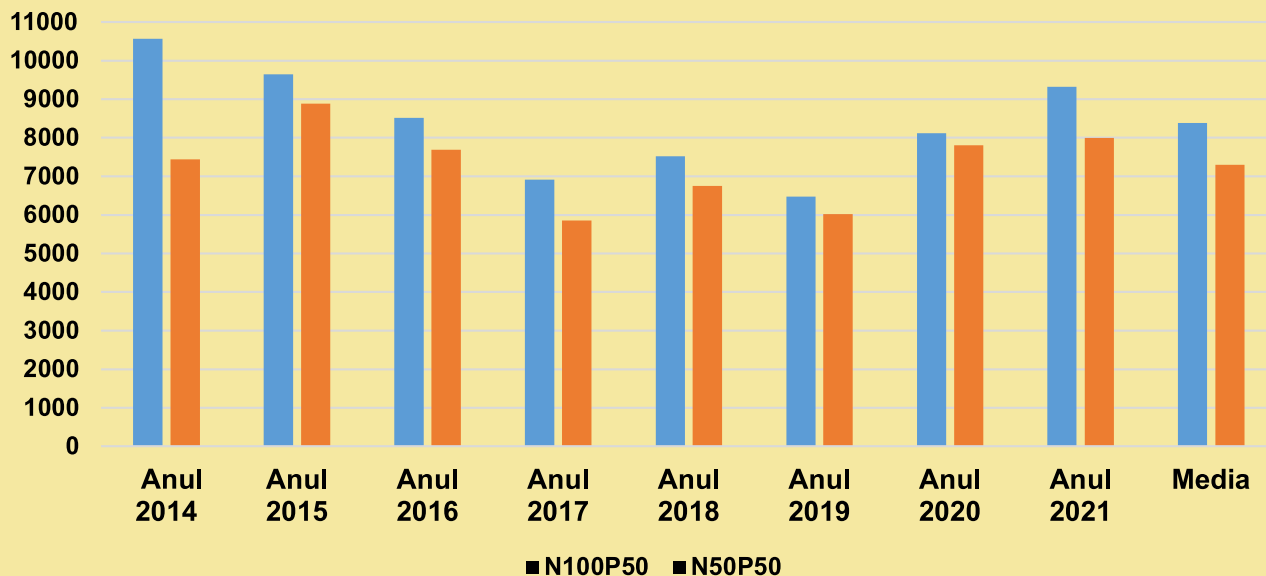
- făinare: mijlocie;
- rugina galbenă: bună;
- rugina brună: mijlociu - sensibil;
- septorioză: mijlociu - sensibil;
- fuzarioză: mijlociu - sensibil.



CAPACITATEA DE PRODUCȚIE

Cea mai mare producție la soiul Andrada a fost de 10587 kg/ha și s-a obținut la Turda, în anul 2014, pe nivelul de fertilizare N₁₀₀P₅₀.

Se remarcă o comportare bună a soiului Andrada în condiții de secetă, cum au fost cele din anii 2017 și 2019 de la Turda, când au fost înregistrate deficite însemnate de precipitații în luna iunie (-54.2 mm în 2017), condiții în care perioada de umplere a boabelor a fost scurtată cu 7-10 zile, iar producțiile au fost de 6936 kg/ha în 2017 și 6490 kg/ha în 2019.



Producțiile (kg/ha) obținute în perioada 2014-2021 la soiul de grau de toamnă ANDRADA în condițiile de la SCDA Turda, pe două nivele de fertilizare cu azot

În platforma organizată la Seuca (județul Mureș) în anul agricol 2019-2020, care a inclus 56 soiuri de grâu de toamnă, dintre care 10 autohtone și 46 de proveniență străină, soiul ANDRADA s-a clasat pe un meritoriu loc 9 din punct de vedere al nivelului producției, dar cu un conținut de proteină care a depășit cu unu două procente soiurile străine, clasate mai bine, în aceleași condiții tehnologice.

CALITATEA

Soiul Andrada se caracterizează și prin indici de calitate deosebiți, moșteniți de la soiul Dropia, fiind de remarcat, de asemenea, valorile foarte bune pentru indicele de cădere (310-360 secunde).

În anul 2021, în 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 ANDRADA a fost determinat un conținut de 14,9% proteine, 30,2 % gluten umed, Indicele Zeleny 62,9 ml.

PARTICULARITĂȚI TEHNOLOGICE

Soi intensiv, rezistent la iernare, valorifică bine terenuri cu fertilitate ridicată și valori ale pH-ului neutru spre alcalin.

- 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; poate fi semănat și în afara epocii optime, inclusiv în ferestrele din timpul iernii, dar se recomandă o normă de semănat cu 10% mai mare;
- 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.