

SOIUL DE GRÂU COMUN DE TOAMNĂ **DROPIA**

Anul înregistrării: 1993

Soiul de grâu **DROPIA** a fost obținut la INCDA Fundulea prin selecție individuală repetată din combinația Colotana/2120W1.

Caracteristici morfologice

Soiul Dropia are tufa plantei semierectă în faza de înfrățire. Frunza steag are portul semierect după faza de înflorit, iar limbul și teaca frunzei au o cerozitate slabă în a doua parte a perioadei de umplere a boabelor. Înălțimea medie a plantei este de 85-95 cm, fiind asemănătoare cu cea a soiurilor Flamura 85 și Fundulea 4.



Spicul este alb, aristat, fusiform, mare și cu densitate medie. Boabele sunt de mărime mijlocie, de formă alungită, au culoarea roșie și, în condiții normale de cultură, au masa a 1000 de boabe de 41-46 g și masa hectolitică de 76-80 kg/hl.

Caracteristici fiziologice

Soiul Dropia este un soi precoce, fiind cu 2-3 zile mai mai timpuriu la înspicat decât soiul Fundulea 4. Are rezistență mijlocie la cădere, este rezistent la iernare, secetă și arșiță. Soiul Dropia este mijlociu de sensibil la rugina brună, rugina galbenă și făinare.

Capacitatea de productie

Soiul Dropia s-a remarcat prin producții ridicate și constante, mai ales în zonele de vest și sud ale țării și Moldova, unde în testări multianuale a realizat producții cuprinse între 4000 și 8200 kg/ha.

În medie, soiul Dropia a fost superior ca producție de boabe soiului Fundulea 4 cu 100-200 kg/ha, atât în condiții optime de cultură, cât și în condiții suboptimale.

Calitatea

Testat atât în condiții de laborator pe microprobe la INCDA Fundulea, cât și în condiții de stație pilot la IBA București, soiul Dropia s-a dovedit a avea indici buni de morărit și panificație. În general soiul Dropia se caracterizează printr-o constanță bună a calității de panificație.

Zona de cultură

Soiul Dropia a fost recomandat a se cultiva în zona de sud a țării, în zona de vest și în Moldova. A fost cel mai cultivat soi de grâu de toamnă în România până în anii 2007-2009, ajungând la o pondere de cca 20% din suprafața totală cultivată cu grâu. De asemenea, datorită potențialului său ridicat de producție, stabilității producției și calității superioare de panificație soiul Dropia a fost înregistrat și în Turcia. În prezent ponderea sa în structura soiurilor de grâu din România este în scădere, fiind depășit de soiurile înregistrate mai recent.