

# SOIUL DE GRÂU COMUN DE TOAMNĂ

## FLAMURA 85

**Anul înregistrării:** 1989

Soiul de grâu **FLAMURA 85** este un soi multilinel pentru rezistență la făinare format din amestecul a cinci linii asemănătoare fenotipic, dar diferite între ele prin câte o genă de rezistență la acest patogen. Cele cinci linii aproape izogene au fost obținute după 6 cicluri de retroîncrucișări ale soiului Flamura 80 cu cele cinci surse de gene diferite de rezistență la făinare, astfel că în final au fost selectate cinci linii, diferite între ele prin câte o genă de rezistență la făinare, dar care întruneau toate caracterele morfologice, de productivitate, adaptabilitate și de calitate ale soiului Flamura 80.

### **Caracteristici morfologice**

Soiul Flamura 85 are tufa plantei semierectă în faza de înfrățire. Frunza steag are portul erect după faza de înflorit, iar limbul și teaca au o ceroxitate slabă în a doua parte a perioadei de umplere a boabelor. Înălțimea medie a plantei este de 88-95 cm, fiind asemănătoare cu cea a soiurilor Dropia și Fundulea 4.



Spicul este alb, aristat, cilindric, mare și are o 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 44-46 g și masa hectolitrică de 76-80 kg/hl.

### **Caracteristici fiziologice**

Soiul Flamura 85 este un soi precoce, fiind cu 2-3 zile mai mai timpuriu la înspicat decât soiul Fundulea 4. Are rezistență bună la cădere, este rezistent la iernare, secetă și arșiță. Soiul Flamura 85 are rezistență mijlocie la făinare și rugina galbenă și este mijlociu de sensibil la rugina brună.

### **Capacitatea de producție**

Soiul Flamura 85 a dat producții destul de ridicate și constante, mai ales în zona Bărăganului și a Dobrogei, unde în testări multianuale a realizat producții cuprinse între 4000 și 8200 kg/ha.

În medie, soiul Flamura 85 a fost superior ca producție de boabe soiului Fundulea 4 cu 100-200 kg/ha.

**Calitatea.** Testat atât în condiții de laborator pe microprobe la INCDA Fundulea, cât și în condiții de stație pilot la IBA București, soiul Flamura 85 s-a dovedit a avea indici foarte buni de morărit și panificație. În general soiul Flamura 85 se caracterizează printr-o constanță bună a calității de panificație.

### **Zona de cultură**

Soiul Flamura 85 a fost recomandat pentru zona de sud a țării, zona de vest și Moldova. Datorită potențialului său ridicat de producție, stabilității producției și mai ales calității superioare de panificație soiul Flamura 85 a fost înregistrat și în Turcia. În prezent ponderea sa în structura soiurilor de grâu cultivate în România este în scădere, fiind depășit de soiurile înregistrate mai recent.