

SOIUL DE GRÂU COMUN DE TOAMNĂ FAUR F

Anul înregistrării: 2004

Soiul de grâu **FAUR F** a fost obținut la INCDA Fundulea din combinația hibridă Ardeal 1 / Delabrad 2, prin selecție individuală în urma homozigotării rapide prin sistemul *Zea*. Plantele hibride F₁ cultivate în seră au fost polenizate cu polen de porumb, obținându-se embrioni haploizi. Aceștia au fost cultivați *in vitro*, iar plântuțele obținute au fost tratate cu colchicină pentru dublarea numărului de cromozomi, obținându-se genotipuri complet homozigote. Aceasta asigură o uniformitate superioară a plantelor acestui soi.

Caracteristici morfologice

Soiul Faur F are tufa plantei semierectă în fază de înfrățire. Frunza steag are portul semierect după faza de înflorit, limbul și teaca au o cerozitate slabă în a doua parte a perioadei de umplere a boabelor. Spicul este alb, aristat, fusiform și de lungime medie.



Are talia scurtă a plantei (80-95 cm), ușor inferioară soiurilor Flamura 85 și Dropia.



Bobul este de culoare roșie, mijlociu ca mărime. Soiul Faur F realizează în condiții normale de cultură o masă o mie de boabe de 41-44 g și o masă hectolitrică de 77-80 kg/hl.

Caracteristici fiziologice

Soiul Faur F este precoce, rezistent la iernare, cădere, arșiță și secetă. Are rezistență bună la rugina brună și mijlocie la rugina galbenă și făinare. În medie, în infecții artificiale este mai puțin atacat de fuzarioza spicelor (*Fusarium graminearum*) decât soiurile Flamura 85 și Fundulea 4.

Capacitatea de producție

Soiul Faur F s-a remarcat prin producții mai ridicate decât soiurile Flamura 85 și Fundulea 4, mai ales în zonele de sud, vest și est ale țării, unde în testările multianuale a realizat sporuri medii de producție de 8% față de soiul Flamura 85 și 6% față de soiul Fundulea 4. Producția maximă, realizată la SCDA Lovrin în anul 2001, a fost de 9330 kg/ha. Este de remarcat că soiul Faur F a dat producții superioare martorilor atât în condiții favorabile de cultură, cât și în condițiile nefavorabile determinate de secetă și condiții aspre de iernare.

Calitatea

Soiul Faur are calitate bună de panificație, glutenul este tare având indicele de sedimentare asemănător cu cel al soiurilor Dropia și Flamura 85, dar net superior soiului Fundulea 4. Conținutul de proteine și volumul pâinii au fost, în medie, asemănătoare soiului Flamura 85.

Zona de cultură

Soiul Faur F poate fi cultivat cu rezultate bune în toată țara, dar mai ales în sudul și vestul țării și în Moldova.