SOUIL DE GRÂU COMUN DE TOAMNĂ
GLOSA

Anul înregistrării: 2005

Soiul de grâu **GLOSA** a fost obținut la INCDA Fundulea din combinația hibridă complexă Delabrad"S"/Dor"S"//Bucur, prin selecție individuală în urma homozigotării rapide prin sistemul *Zea*. Plantele hibride F_1 cultivate în seră au fost polenizate cu polen de porumb, obținându-se embrioni haploizi. Aceştia au fost cultivați *in vitro*, iar plăntuțele obținute au fost tratate cu colchicină pentru dublarea numărului de cromozomi, obținându-se genotipuri complet homozigote. Aceasta a asigurat o uniformitate superioară a plantelor acestui soi.

Caracteristici morfologice

Soiul Glosa are tufa plantei semierectă, în fază de înfrățire. Frunza steag are portul semiaplecat după faza de înflorit, iar limbul şi teaca 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 sau uşor superioară celei a soiurilor Flamura 85 şi Fundulea 4.

Spicul este alb, aristat, de formă cilindrică şi are o densitate medie.

Boabele sunt de mărime mijlocie, de formă alungită, au culoarea roşie şi, în condiții normale de cultură, au masa a 1000 de boabe de 42-43 g şi masa hectolitrică de 76-79 kg/hl.

Caracteristici fiziologice

Soiul Glosa este un soi precoce, asemănător sau puțin mai precoce decât soiul Flamura 85. Are rezistență bună la cădere, este rezistent la iernare şi la secetă şi arşiță şi are o rezistență bună la încolțirea în spic. Soiul Glosa are rezistență mijlocie la rugina brună şi este rezistent la făinare şi la actualele rase de rugină galbenă.

Capacitatea de producție

Soiul Glosa a depăşit cu 13% producția soiului martor Flamura 85, în testările multianuale în stațiunile din rețeaua ASAS. Sporul de producție s-a datorat, în principal, capacității sale de a forma lanuri mai dese.

Calitatea

Soiul Glosa se caracterizează prin gluten tare, având un indice de sedimentare asemănător soiurilor Dropia şi Flamura 85, dar net superior soiului Fundulea 4. Conținutul de proteine şi volumul pâinii au fost, în medie, asemănătoare cu cele ale soiului Flamura 85.

Zona de cultură

Soiul Glosa s-a extins rapid în cultură, fiind recomandat cu precădere pentru zonele de sud, de vest şi de est ale țării. De asemenea, soiul Glosa a avut o comportare bună şi în experimentările internaționale, fiind în prezent înregistrat şi în Ungaria sub denumirea de ***Khungloria***.