

SOIUL DE GRÂU COMUN DE TOAMNĂ L I T E R A

Anul înregistrării: 2010

Soiul de grâu comun de toamnă **LITERA** a fost obținut la INCDA-Fundulea din combinația hibridă complexă ERYT26221/96869G1-//GLOSA prin selecție individuală în urma homozigotării rapide prin sistemul *Zea*.

Caracteristici morfologice

Soiul Litera are tufa plantei semiculcată spre culcată, în faza de înfrățire. Frunza steag are poziția semiaplicată, după faza de înflorit. Frunzele sunt medii ca lungime și lățime și sunt acoperite cu un strat ceros nu prea intens în a doua parte a perioadei de umplere a boabelor.



Talia medie a plantei este cuprinsă între 95 și 105 cm, fiind de aceeași înălțime ca a soiurilor martor Dropia și Flamura 85. Spicul este de culoare albă, semidens, aristat, de formă piramidală și cu poziția seminutantă la maturitate.

Boabele sunt de mărime medie, de formă alungită, au culoarea roșie și au, în condiții normale de cultură, o masă a 1000 de boabe de 42-45 g și o masă hectolitrică de 77-79 kg/hl.

Caracteristici fiziologice

Soi precoce, având perioada de vegetație asemănătoare cu a soiurilor martori Dropia și Flamura 85, cu rezistență bună la cădere, iernare, secetă și arșiță.

Este rezistent la rugina brună și mijlociu rezistent la actualele rase de rugina galbenă și de făinare.

Are un nivel mijlociu de rezistență la fuzarioză și un nivel mediu de rezistență la încolțirea în spic.

Capacitatea de productie

Testat, alături de soiurile martor, Dropia și Flamura 85, în rețeaua de stațiuni a INCDA Fundulea, într-o diversitate mare de condiții pedoclimatice, soiul Litera a realizat sporuri medii de producție față de soiurile martor, de 6-11%, sporurile de producție fiind mai mari în condiții favorabile atacului de boli foliare.

Calitatea

Testat, atât pe microprobe de laborator, cât și în fază pilot, soiul Litera s-a dovedit a avea caracteristici bune de panificație. Indicii de calitate ai acestui soi sunt destul de apropiați de cei ai soiului Dropia, soi cunoscut a avea caracteristici bune de morărit și panificație.

Zona de cultură

Soiul Litera este recomandat pentru a se extinde în cultură în zonele de vest și sud ale țării, în Dobrogea și în Moldova.