

SOIUL DE GRÂU COMUN DE TOAMNĂ **M I R A N D A**

Anul înregistrării: 2011

Soiul de grâu comun de toamnă **MIRANDA** 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 Miranda are tufa plantei semierectă, în faza de înfrățire. Frunza steag are portul semiaplecat după 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 100 și 110 cm, mai înaltă decât a soiurilor martor, Dropia și Flamura 85, cu 5-10 cm.

Spicul este mare, de culoare albă, semidens, aristat, de formă piramidală și cu poziție seminuantă la maturitate.

Boabele sunt de mărime medie, de formă alungită, de culoare roșie și au, în condiții normale de cultură, o masă a 1000 de boabe de 42-44 g și o masă hectolitrică de 78-80 kg/hl.

Caracteristici fiziologice

Soi semiprecoce, înspică cu 1-2 zile mai târziu decât soiurile martor Dropia și Flamura 85, cu rezistență bună la cădere și iernare.

Este rezistent la făinare și la rugina galbenă și mijlociu de sensibil la rugina brună și septorioză, fapt pentru care se recomandă, în tehnologia de cultură, aplicarea unui tratament foliar după faza de înspicat pentru protecția împotriva acestor boli.

Are un nivel mijlociu de rezistență la fuzarioza spicului și un nivel bun de rezistență la încolțirea în spic.

Capacitatea de producție

Testat, alături de soiurile martor, Dropia și Flamura 85, în rețeaua de stațiuni a INCDA Fundulea, în medie pe patru ani (2008-2011), dar și în testările oficiale din rețeaua ISTIS,

soiul Miranda s-a dovedit a avea un potențial și o stabilitate foarte ridicate ale producției de boabe, atât față de soiurile martor, cât și comparativ cu soiurile recent înregistrate. Sporurile medii de producție, în diferite zone din țară, au fost cuprinse între 10 și 20% față de soiurile martor Dropia și Flamura 85.

Calitatea

Testările pe microprobe de laborator, la Fundulea și la ISTIS, au indicat că soiul Miranda are caracteristici mijlocii de calitate, dar corespunzătoare cerințelor standardelor industriei de morărit și panificație.

Zona de cultură

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