



## Soiul de grâu comun de toamnă FDL Miranda



### Anul înregistrării: 2011

Este un soi semiprecoce.

### Caracteristici morfologice

Soiul FDL 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.

Înălțimea medie a plantei este de 100-110 cm.

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

Boabele sunt de mărime mijlocie, de formă alungită și au culoare roșie.

Masa a 1000 boabe: 42-44 g.

Masa hectolitrică: 78-80 kg/hl.

### Caracteristici fiziologice

Soiul FDL Miranda are rezistență bună la cădere și iernare, la secetă și arșiță.

Este rezistent la făinare și mijlociu de sensibil la rugina brună, rugina galbenă și septorioză.

Are un nivel mijlociu de rezistență la fuzarioza spicului și este soiul românesc cu **nivelul de rezistență cel mai ridicat la încolțirea în spic.**

### Capacitate de producție

Testat alături de soiurile martor, Dropia și Flamura 85, în rețeaua de stațiuni a I.N.C.D.A. Fundulea, în medie pe patru ani (2008-2011), dar și în testările oficiale din rețeaua I.S.T.I.S., soiul FDL 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 de panificație

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

### Zona de cultură

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

