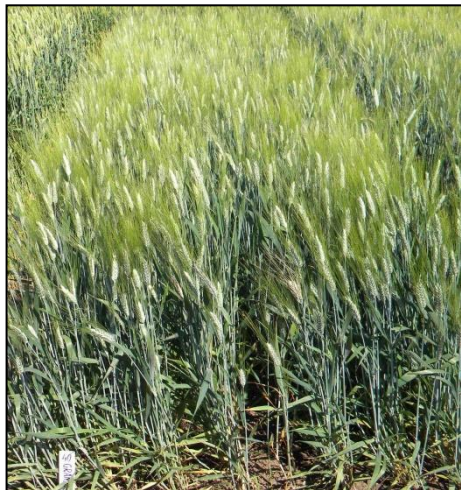




## Soiul de grâu durum de toamnă Grandur FD



### Anul înregistrării: 2011

Este un soi de precocitate medie.

### Caracteristici morfologice

Soiul Grandur FD are tufa plantei în faza de înfrățire, semierectă. Frunza steag are poziția semierect-erectă, după faza de înflorit. Limbul are cerozitate medie, iar teaca prezintă o cerozitate destul de puternică în a doua parte a perioadei de umplere a boabelor. Este un soi cu talia scurtă, având înălțimea medie a plantei, în condiții optime de cultură, de 90-100 cm.

Spicul este dens, alb, cu ariste lungi și de formă piramidală. Boabele sunt de mărime mijlocie, ovoidale, sticloase și realizează, în condiții normale de cultură, o masă hectolitică de 79-81 kg/hl și o masă a 1000 de boabe de 43-46 g.

### Caracteristici fiziologice

Este un soi cu rezistență destul de bună la iernare, fiind superior din acest punct de vedere soiurilor actuale de grâu cultivate în țara noastră.

Are rezistență bună la cădere, este rezistent la făinare, mijlociu de rezistent la rugina galbenă și mijlociu de sensibil la rugina brună.

### Capacitate de producție

În experimentările multianuale, soiul Grandur FD a realizat producții constant ridicate comparativ cu alte soiuri de grâu durum românești sau străine. Potențialul său de producție în Câmpia Română, cât și în Dobrogea, a fost de 4-7 t/ha.

### Calitatea de panificație

Soiul Grandur FD are caracteristici de calitate corespunzătoare cerințelor industriei de fabricare a pastelor făinoase. Testările de calitate efectuate, atât în condiții de laborator, pe microprobe, la INCDA Fundulea, cât și în condiții de stație pilot, la PAMBAC-Bacău, au scos în evidență că soiul Grandur FD are glutenul destul de tenace, randament bun în făină grișată, caracteristici bune ale pastelor după uscare și o comportare bună a pastelor la fierbere.

### Zona de cultură recomandată

Soiul Grandur este recomandat pentru a se extinde în cultură pe solurile fertile din Câmpia Română și din Dobrogea, atât în condiții de cultură irigată, cât și în cultură neirigată.

