



Soiul de grâu comun de toamnă FDL Consecvent



Anul înregistrării: 2024

Caracteristici morfologice

FDL Consecvent este un soi aristat, portul tufei semierect, frecvență scăzută a plantelor cu frunza steag recurbată, cerozitatea frunzei steag, medie. Forma spicului în profil este piramidală.

Boabele sunt de culoare roșie.

Boabele sunt de culoare roșie.

Înălțimea medie a plantei este de 95-100 cm.

În testările oficiale, în medie pe 3 ani, a avut MMB = 42 g și MH = 76 kg/hl.

Caracteristici fiziologice

Soi mediu precoce.

Are rezistență bună la ger, secetă și arșiță.

Se remarcă printr-o rezistență bună la fuzarioza spicelor și la rugina galbenă, fapt constatat, atât în condiții artificiale, cât și în condițiile naturale de câmp, în anul 2023, când a fost un atac puternic de rugină galbenă în mai multe zone din țară.

Soiul FDL Consecvent posedă translocația de la seacă 1A/1R (obținută prin intermediul tritcalelor), fapt ce îi conferă o bună rezistență la mălură, o instalare bună a culturii în toamnă și un ritm mai rapid de creștere.

Capacitate de producție

FDL Consecvent în condiții experimentale, în medie pe 11 localități din S, E și V-ul țării, 51 condiții de testare (management), cu și fără fertilizare cu azot în unele localități, a avut o producție medie pe ultimii 3 ani (2021-2023) de aproximativ 7087 kg/ha (producția maximă a fost obținută la Lovrin, în anul 2022, de 11400 kg/ha), cu 600 kg/ha peste soiul martor Glosa. În testările oficiale de la ISTIS, a avut o producție medie pe ultimii 3 ani (2021-2023) de 7834 kg/ha, depășind martorii (Glosa, Semnal și Andrada) cu 13% în zona Moldovei și Transilvaniei (producția maximă la Sibiu, în anul 2022, de 10800 kg/ha) și o producție de 7620 kg/ha în zona generală, depășind martorii (Glosa, FDL Miranda și Pitar) cu 10% (producția maximă de aproximativ 10000 kg/ha la Râmnicu Sărat, în anii 2021, 2023 și Roșiorii de Vede, în anul 2021).

Calitatea de panificație

Testările pe microprobe de laborator, la INCDA Fundulea au indicat că soiul FDL Consecvent are caracteristici bune de calitate, corespunzătoare cerințelor standardelor industriei de morărit și panificație. În medie pe 28 condiții de experimentare, care au cuprins condiții diferite de aprovizionare cu azot, a avut conținutul de proteine de 13,7%, comparativ cu soiul martor Glosa, cu conținutul de 13,5%. În medie pe 3 ani de testare (2021-2023), tenacitatea aluatului (W) determinată la Alveo-consistograf a fost superioară soiului Glosa cu 17%.

Zona de cultură

Soiul FDL Consecvent a realizat producții superioare soiurilor martor, în toate zonele de cultură ale grâului din România.