



INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE – DEZVOLTARE AGRICOLĂ FUNDULEA

Soiul de grâu comun de toamnă Boema 1



Anul înregistrării: 2000

Este un soi precoce.

Caracteristici morfologice

Soiul Boema 1 are tufa plantei în faza de înfrățire semierectă. Frunza steag are portul semierect după faza de înflorit. Limbul și teaca au o cerozitate slabă în a doua parte a perioadei de umplere a boabelor.

Înălțimea medie a plantei este de 87-95 cm.

Spicul este alb, aristat, de formă cilindrică și este mediu ca lungime și densitate. Gluma inferioară are dintele carenei drept și de lungime medie, iar umărul glumei este mediu ca lărgime și are formă dreaptă.

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

Masa a 1000 boabe: 42-45 g.

Masa hectolitrică: 76-79 kg/hl.

Caracteristici fiziologice

Soiul Boema 1 are rezistență mijlocie la cădere, este rezistent la iernare, secetă și arșiță.

Are o rezistență mai bună decât a soiului Flamura 85 la rugina brună, rugina galbenă și fuzarioza spicului.

Soi cu nivel bun de rezistență la încolțirea boabelor în spic.

Capacitate de producție

Testat alături de soiul martor, Flamura 85, în zona de câmpie din sudul țării, într-o diversitate mare de condiții pedoclimatice, soiul Boema 1 a realizat producții medii care au variat între 5,5 și 8,5 t/ha.

Calitatea de panificație

Testat, atât pe microprobe de laborator, cât și în fază pilot, soiul Boema 1 s-a dovedit a avea caracteristici bune de panificație. Comparativ cu soiul Flamura 85, soi recunoscut ca având o calitate foarte bună de panificație, soiul Boema 1 a fost superior acestuia pentru unele caracteristici reologice ale aluatului, ca stabilitatea și nota farinografică.

Zona de cultură

Soiul Boema 1 este recomandat pentru a se cultiva, mai ales, în zonele de sud și de est ale țării, atât în cultură irigată, cât și neirigată.



915200 FUNDULEA, Str. Nicolae Titulescu nr.1, Jud. Călărași

R O M A N I A

phone & fax : 4021-3110722; 4021-3154040; 4021-3150805; 40242-642080; 40242-642044

Cod fiscal 20302550, Reg.Com. J/51/792/2006

e-mail : fundulea@ricic.ro

http: www.incda-fundulea.ro