

SOIUL DE GRÂU COMUN DE TOAMNĂ GRUIA

Anul înregistrării: 2005

Soiul de grâu comun de toamnă **GRUIA** a fost creat la INCDA Fundulea, prin hibridare sexuată, urmată de selecție individuală repetată din combinația hibridă AF93-2 /Delabrad 2.

Caracteristici morfologice

Soiul Gruia are tufa plantei semierectă, în faza de înfrățire. Limbul și teaca frunzei steag, ca și gâtul spicului, prezintă o cerozitate destul de pronunțată în perioada de umplere a boabelor.



Talia plantei este semipitică, de 80-90 cm, fiind mai scundă decât cea a soiurilor Flamura 85 și Dropia, în medie cu 2-4 cm. Spicul este de culoare albă, aristat, de formă piramidală și de mărime mijlocie.

Bobul este de culoare roșie și are forma alungită. În condiții normale de cultură soiul realizează o masă a 1000 de boabe de 41-44 g și o masă hectolitică de 77-80 kg/hl.

Caracteristici fiziologice

Soiul Gruia este mai precoce la înspicare în medie cu 1-2 zile comparativ cu soiurile Flamura 85 și Dropia. Este foarte rezistent la cădere, iernare și la secetă. Este rezistent la actualele rase de rugina galbenă și de făinare, mijlociu de rezistent la septorioză și fuzarioză și mijlociu de sensibil la rugina brună.

Capacitatea de producție

În experimentările multianuale în stațiunile din rețeaua ASAS din toată țara, soiul Gruia a depășit cu un spor mediu de producție de 9% soiurile Flamura 85, Fundulea 4 și Dropia. Sporul de producție s-a datorat mai ales capacității sale de a forma lanuri mai dese.

Calitatea

Soiul Gruia se caracterizează prin gluten mijlociu de tare, având valoarea indicelui de sedimentare asemănător soiurilor Dropia și Flamura 85, dar net superior soiului Fundulea 4. Conținutul de proteine și volumul pâinii au fost în medie asemănătoare soiului Flamura 85.

Zona de cultură

Soiul Gruia este recomandat să se extindă în producție în toate zonele de cultură a grâului din țară, dar mai ales în sudul și estul țării.