



Soiul de grâu comun de toamnă Izvor



Anul înregistrării: 2008

Este un soi precoce.

Caracteristici morfologice

Soiul Izvor are tufa plantei semiculcată spre culcată, în faza de înfrățire, cu frunze de culoare verde deschis. Frunza steag are portul semiaplecat după înflorit, frunzele sunt mai înguste, cu strat ceros evident.

Paiul este elastic, de grosime medie și talia cuprinsă între 90 -105 cm.

Spicul este de culoare albă, semilax, aristat, de formă piramidală și cu poziția seminutantă la maturitate.

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

Masa a 1000 boabe: 40-45 g.

Masa hectolitică: 77-79 kg/hl.

Caracteristici fiziologice

Soiul Izvor **este foarte rezistent la secetă** și are o rezistență bună la cădere și iernare.

Este asemănător soiului Dropia ca reacție la rugina galbenă și făinare, dar este mai rezistent decât acesta la rugina brună și septorioză.

Are un nivel bun de rezistență la încolțirea în spic.

Capacitate de producție

În experimentările multianuale, în stațiunile din rețeaua A.S.A.S. din toată țara, soiul Izvor a depășit soiurile Dropia, Flamura 85, în medie cu 6-9%, **sporul de producție fiind mai mare (de până la 19-29%) în condiții de secetă.**

Calitatea de panificație

Soiul Izvor are caracteristici bune de morărit și panificație, fiind superior soiului Fundulea 4 pentru toți indicii. Calitatea de panificație a soiului Izvor poate fi considerată ușor inferioară soiului Dropia, căruia îi este însă superior, în medie, în privința volumului pâinii și a indicelui de cădere.

Zona de cultură

Soiul Izvor este recomandat să se extindă în producție, mai ales, în zonele cu frecvență mai mare a secetei din regiunile de sud și est ale țării.

