



Soiul de triticale de toamnă Zori



Anul înregistrării: 2020

Este un soi semiprecoce.

Caracteristici morfologice

Soiul Zori are tufa plantei în faza de înfrățire semierectă, frunza steag are portul semierect după faza de înflorit. Limbul frunzei steag are lungimea și lățimea de dimensiuni medii spre mari și prezintă o cerozitate mai puțin pronunțată în a doua parte a perioadei de umplere a boabelor.

Înălțimea medie a plantei este de 87-98 cm.

Spicul este mare, galben, aristat, de formă prismatică, ușor îngustat la vârf și cu poziția nutantă la maturitate.

Boabele sunt de mărime medie, de formă alungită, și au culoare alb spre roșu.

Masa a 1000 boabe: 33-44 g.

Masa hectolitrică: 71-76 kg/hl.

Caracteristici fiziologice

Soiul Zori reprezintă un progres față de soiul martor Stil în privința rezistenței la cădere (datorită paiului scurt) și are rezistență bună la iernare.

Este mai rezistent la încolțirea în spic decât soiul Stil, are rezistență bună la făinare și rugina brună și este mijlociu de rezistent la rugina galbenă. De asemenea, are nivel bun de rezistență la septorioză și rezistență mijlocie la fuzarioza spicului și, totodată, are o toleranță bună la toxicitatea ionilor de aluminiu.

Capacitate de producție

Experimentarea ecologică efectuată timp de trei ani în 33 de experiențe din rețeaua de stațiuni a I.N.C.D.A. Fundulea, a scos în evidență faptul că soiul Zori se caracterizează printr-un potențial și o stabilitate ridicate ale producției. Este de remarcat că soiul Zori, fiind un soi intensiv, valorifică foarte bine solurile fertile, înregistrând cele mai mari producții, în stațiunile din sudul țării și Transilvania, depășind cu un spor de producție de 14% media producției soiului Stil. Deoarece are toleranță bună la excesul ionilor de aluminiu, valorifică bine și solurile acide grele, realizând o producție medie de peste 6000 kg/ha. În rețeaua de testare I.S.T.I.S., în 18 experiențe, soiul Zori a înregistrat o capacitate de producție situată la cca. 10,6 t/ha.

Calitatea de panificație

Soiul Zori are caracteristici bune de calitate pentru a fi folosit în nutriția animalelor ca furaj concentrat, siloz sau masă verde. Din determinările multianuale, s-a dovedit a avea un conținut mediu în proteină al boabelor de 12,6-13%. Deși principala utilizare a producției de boabe este cea furajeră, acest soi poate fi utilizat și în nutriția umană sub formă de pâine (dar numai în amestec de 1:1 cu făină de grâu), fulgi, diferite produse de patiserie, dar mai ales în extragerea alcoolului de calitate utilizat pentru prepararea băuturilor spirtoase sau a bioetanolului.

Zona de cultură

Este recomandat să se cultive în toate arealele de cultură destinate speciei triticale, dar mai ales pe solurile fertile din zonele de câmpie din sudul și vestul țării, precum și din Transilvania.

