



Soiul de triticale de toamnă Zaraza



Anul înregistrării: 2021

Caracteristici morfologice

Soiul Zaraza are tufa plantei semierectă în faza de înfrățire, iar limbul frunzei steag are lungimea și lățimea de dimensiuni medii și prezintă o cerozitate puternică în a doua parte a perioadei de umplere a boabelor.

Paiul este gros, iar gâtul spicului prezintă, după înflorit, o perozitate puternică. Înălțimea medie a plantei este de 110-120 cm.

Spicul este lung, galben ușor roșcat, aristat, de formă piramidală și cu poziția nutantă la maturitate.

Boabele sunt de mărime medie, de formă alungită, de culoare roșu-deschis și au, în condiții optime de cultură, masa a 1000 boabe de 45-51 g, iar masa hectolitrică de 71-73%.

Din determinările multianuale, s-a constatat că are un conținut mediu de proteine de 13,11%.

Caracteristici fiziologice

Soiul Zaraza este un soi semiprecoce și are o capacitate bună de înfrățire. Acest soi are rezistență bună la iernare și reprezintă un progress față de soiurile martor Stil și Haiduc în privința rezistenței la cădere.

Este rezistent la unele boli foliare cum ar fi rugina brună, rugina galbenă și septorioză, rezistență medie la fuzarioza spicelor și are un nivel ridicat de rezistență la BYDV. De asemenea, are o toleranță bună la toxicitatea ionilor de aluminiu.

Capacitate de producție

Soiul Zaraza a înregistrat în perioada 2018-2020, în rețeaua de testare oficială a I.S.T.I.S. un spor de producție cuprins între 9-12% față de martorii Stil și Haiduc, în 18 condiții de experimentare, cu o producție maximă de 11124 kg/ha obținută în localitatea Târgu Secuiesc, în anul 2020. În testările multianuale, din rețeaua de stațiuni a I.N.C.D.A. Fundulea, în perioada 2019-2021, soiul Zaraza a avut o producție medie de 7040 kg/ha (în 38 condiții de testare, cu și fără aprovizionare suplimentară cu azot), cu o producție maximă de 13063 kg/ha obținută la S.C.D.A. Oradea, în anul 2021, în condiții optime de aprovizionare cu azot.

Calitatea de panificație

Soiul Zaraza poate fi folosit în nutriția animalelor ca furaj concentrat, siloz sau masă verde. Este recomandat în nutriția bovinelor și a ovinelor, iar ca boabe, în furajarea animalelor monogastrice (păsări și porci), datorită conținutului ridicat în lizină.

De asemenea, 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 și pentru extragerea alcoolului de calitate utilizat în prepararea băuturilor spirtoase sau a bioetanolului.

Zona de cultură

Este recomandat a se cultiva în toate zonele de cultură destinate speciei triticale, pe solurile podzolice cu fertilitate scăzută din zona colinară subcarpatică din Transilvania, nord-vestul țării, nordul Munteniei, Olteniei și al Moldovei și, de asemenea, datorită rezistenței bune la cădere, se poate cultiva cu succes și pe solurile fertile din câmpia din sudul și vestul țării.