



Soiul de triticale de toamnă Tulnic



Anul înregistrării: 2017

Este un soi semiprecoce.

Caracteristici morfologice

Soiul Tulnic are tufa plantei în faza de înfrățire semiprostrată. Frunza steag are portul semierect, cu lungimea și lățimea de dimensiuni medii și prezintă o cerozitate puternică după înflorit. De asemenea, și teaca frunzei steag, precum și gâtul spicului au o cerozitate puternică, după înflorit.

Înălțimea medie a plantei este de 110-118 cm.

Spicul este mare, de culoare albă mată, arstat, semidens, de formă piramidală, cu cerozitate pronunțată și cu poziția nutantă la maturitate.

Boabele sunt mari, de formă alungită și culoare roșu deschis.

Masa a 1000 boabe: 45-58 g.

Masa hectolitrică: 73-75 kg/hl.

Caracteristici fiziologice

Soiul Tulnic reprezintă un progres față de soiul martor Stil în privința rezistenței la cădere (datorită unei mai bune înrădăcinări și paiului mai elastic).

Are nivel superior de rezistență la încolțirea în spic, rezistență bună la fuzarioza spicului, septorioză și la virusul piticirii și îngălbenirii orzului, este tolerant la toxicitatea ionilor de aluminiu.

Capacitate de producție

Testările multianuale, efectuate în rețeaua de stațiuni a I.N.C.D.A. Fundulea precum și în testările oficiale din rețeaua I.S.T.I.S., au evidențiat că soiul Tulnic are un potențial de producție și o stabilitate a producției ridicate. Producția medie a acestui soi în perioada 2014-2016, în 27 de experiențe din 11 localități, a fost de 6600 kg/ha, depășind soiul martor Stil, cu un spor mediu de 500 kg/ha. Producțiile maxime realizate în experiențe au fost de peste 9500 kg/ha, înregistrate la Turda, Fundulea și Târgu Mureș.

Calitatea de panificație

Soiul Tulnic are caracteristici bune de calitate pentru a fi folosit în nutriția animalelor ca furaj concentrat, siloz sau masă verde. 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 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.

