



Soiul de triticale de toamnă FDL Ascendent



Anul înregistrării: 2022

Caracteristici morfologice

Soiul FDL Ascendent are tufa plantei în faza de înfrățire semierectă, iar frecvența plantelor cu frunza steag curbată la înspicat este foarte scăzută. Limbul frunzei steag are lungimea și lățimea de dimensiuni mari și prezintă o ceroxitate puternică, atât pe teacă, cât și pe limb, în special în perioada de înspicat-înflorit.

Înălțimea medie a plantei este de 105-115 cm.

Spicul este lung, galben, aristat, de formă prismatică, cu poziția nutantă la maturitate, cu densitate medie a spiculețelor, cu un strat pronunțat de ceară în perioada de înspicat-înflorit.

Boabele sunt de mărime medie, de formă alungită, de culoare roșu-albicios, cu o masă a 1000 boabe de 43-47 g și o masă hectolitrică de 69-74 kg/hl.

Caracteristici fiziologice

Soiul FDL Ascendent este un soi precoce, cu o zi mai tardiv decât soiul martor Stil și reprezintă un progress față de acesta în privința rezistenței la cădere. Are rezistență bună la iernare, secetă și arșiță, este rezistent la făinare și rugina brună și mijlociu de rezistent la rugina galbenă.

De asemenea, are nivel bun de rezistență la septorioză și rezistență mijlocie la fuzarioza spicului (determinată în condiții artificiale). Are o toleranță bună la toxicitatea ionilor de aluminiu.

Capacitate de producție

În testările multianuale în perioada 2019-2021, în rețeaua de stațiuni a I.N.C.D.A. Fundulea, soiul FDL Ascendent a avut o producție medie de 6626 kg/ha (în 38 condiții de testare, cu niveluri de aprovizionare cu azot diferite), cu o producție maximă de 11725 kg/ha obținută la S.C.D.A. Oradea, în anul 2021, în condiții optime de aprovizionare cu azot. În centrele de testare oficială ale I.S.T.I.S., în cei trei ani de testare (2019-2021), a avut sporuri de producție față de martorul Stil, cuprinse între 10-12%, cu o producție maximă de 11465 kg/ha în localitatea Troian, în anul 2020.

Calitatea de panificație

Soiul FDL Ascendent are caracteristici bune de calitate pentru a fi folosit în nutriția animalelor ca furaj concentrat, siloz sau masă verde. Din determinările multianuale, s-a constatat că are un conținut mediu de proteine al boabelor de 12,8% (în medie pe 23 condiții de testare, la niveluri diferite de aprovizionare cu azot, în perioada 2019-2021). Deși principala utilizare a producției de boabe este cea furajeră, acest soi poate fi utilizat și în nutriția umană sub formă de fulgi, diferite produse de patiserie, de pâine (dar numai în amestec de 1:1 cu făină de grâu), dar și 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, pe soluri podzolice slab fertile, dar mai ales pe solurile fertile din zonele de câmpie din sudul și vestul țării, precum și din Transilvania, datorită unei bune rezistențe la cădere.