

SOIUL DE TRITICALE

H Aiduc

Anul înregistrării: 2006

Soiul de triticale **H Aiduc** a fost creat prin selecție individuală repetată anual din combinația hibridă 431TU1-21/191TR1-01.

Caracteristici morfologice

Soiul Haiduc are paiul gros, cu noduri proeminente și cu gâtul spicului prezentând o perozitate medie pe o porțiune de cca 3-3,5 cm. Talia medie a plantei, în condiții normale de cultură, este cuprinsă între 90 și 100 cm, fiind mai scundă în comparație cu cea a soiurilor Plai și Titan cu 15 și, respectiv, 6,1 cm. Tufa plantei în faza de înfrățire este semiculcată. Limbul frunzei steag are lungimea și lățimea de dimensiuni medii și prezintă o cerozitate medie în a doua parte a perioadei de umplere a boabelor.



Spicul este mare, culoare albă mată, aristat de formă piramidală și cu poziția nutantă la maturitate. Rahisul spicului are o perozitate pronunțată pe părțile laterale, aristele sunt lungi și sunt distribuite uniform pe toată lungimea spicului. Unghiul de inserție al spiculețelor este mediu.

Boabele sunt de mărime medie, de formă alungită, culoare roșie deschisă și au, în condiții optime de cultură, o masă a 1000 de boabe de 47-53 g și o masă hectolitră de 73-75 kg/hl.

Caracteristici fiziologice

Soiul Haiduc are aceeași precocitate la înspicat ca a soiurilor Plai și Titan. Acest soi este mai rezistent la cădere față de soiurile martor, datorită paiului mai scurt și elastic. Are o capacitate bună de înfrățire iar frații sunt egali ca talie și dezvoltare. Soiul Haiduc este rezistent la actualele rase de rugină galbenă și de făinare, răspândite în România, și mijlociu de rezistent la rugină brună. De asemenea, are nivel bun de rezistență la fuzarioza spicului și la septorioză și are toleranță bună la toxicitatea ionilor de aluminiu.

Capacitatea de producție

Experimentarea ecologică multianuală, efectuată în rețeaua de stațiuni a INCDA Fundulea, a scos în evidență că soiul Haiduc are un potențial și o stabilitate ridicată ale producției. Acest soi a realizat, în 34 de experiențe din 12 localități, o producție medie de 6798 kg/ha, depășind cu un spor mediu de 1206 kg/ha (121,6%) soiul Plai și cu 661 kg/ha (110,8%) soiul intensiv Titan.

Utilizarea producției

Soiul Haiduc are caracteristici bune de calitate pentru a fi folosit în nutriția animalelor ca furaj concentrat, siloz sau masă verde. Ca furaj, masă verde sau siloz, este recomandat în nutriția bovinelor și a ovinelor, iar ca boabe, în furajarea animalelor monogastrice (păsări și porci), datorită conținutului mai ridicat în lizină (cca 3,3-3,55 g la 100 g de proteină). 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 și în extragerea alcoolului de calitate utilizat în prepararea băuturilor spirtoase sau a extracției 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 și Olteniei și nordul Moldovei și, de asemenea, datorită taliei scurte a plantei și unei rezistențe bune la cădere, se poate cultiva cu succes și pe solurile fertile din câmpia din sudul și vestul țării.