

# SOIUL DE TRITICALE

## STIL

**Anul înregistrării:** 2003

**Soiul de triticale STIL** a fost creat prin selecție individuală repetată anual din combinația hibridă 6741W1-10/5735W3-324.

### **Caracteristici morfologice**

Soiul Stil are forma tufei plantei, în faza de înfrățire, semierectă iar frunza steag are portul semierect după faza de înflorit. Limbul frunzei steag are lungimea și lățimea de dimensiuni mici spre medii și prezintă o cerozitate medie în a doua parte a perioadei de umplere a boabelor. Paiul este gros, cu noduri proeminente și cu gâtul spicului prezentând o perozitate medie pe o porțiune de cca 3-4 cm. Talia medie a plantei este cuprinsă între 100 și 113 cm, fiind mai scundă în comparație cu cea a soiului Plai și asemănătoare cu cea a soiului Titan.

Spicul este mare, alb, aristat, de formă piramidală și cu poziția seminutantă-nutantă la maturitate. Rahisul spicului are o perozitate pronunțată pe părțile laterale, aristele sunt lungi (1/2 din lungimea spicului) și sunt distribuite uniform pe toată lungimea spicului. Unghiul de inserție al spiculețelor este mediu.



Boabele sunt mari, de formă alungită, culoare roșie deschisă și au, în condiții normale de cultură, o masă a 1000 de boabe de 47-50 g și o masă hectolitrică de 72-75 kg/hl.

### **Caracteristici fiziologice**

Soiul Stil are aceeași precocitate la înspicat ca a soiurilor Plai și Titan. Acest soi reprezintă un progres față de soiul martor Plai în privința rezistenței la cădere, rezistenței la iernare și a toleranței la toxicitatea ionilor de aluminiu. Are o capacitate bună de înfrățire, iar frații sunt egali ca talie și dezvoltare. Este mai rezistent la încolțirea în spic decât soiul Plai și are rezistență bună la actualele rase, răspândite în România, de rugină galbenă, rugină brună și de făinare. De asemenea, are nivel bun de rezistență la septorioză și rezistență mijlocie la fuzarioza spicului.

### **Capacitatea de producție**

Experimentarea ecologică, efectuată în rețeaua de stațiuni a INCDA Fundulea, a scos în evidență că soiul Stil se caracterizează printr-un potențial și o stabilitate ridicate ale producției. Acest soi a realizat, în trei ani experimentali, în 28 de experiențe, o producție medie de 6658 kg/ha, depășind cu un spor de 105 % media producției soiului Plai și cu 102,4 pe cea a soiului Titan. A realizat un spor maxim de producție, de 119,3 %, la Insula Mare a Brăilei iar producția maximă absolută, de 10905 kg/ha, a înregistrat-o tot la Insula Mare a Brăilei, în condiții de cultură irigată, în anul 2000.

### **Utilizarea producției**

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

### **Zona de cultură**

Este recomandat pentru a se cultiva în principal, pe solurile podzolice cu fertilitate scăzută din zona colinară subcarpatică din Transilvania, nord-vestul țării, nordul Munteniei, Olteniei și nordul Moldovei. De asemenea, soiul Stil, având o bună rezistență la cădere, se poate cultiva cu succes și pe solurile fertile din câmpia din sudul și vestul țării. Soiul Stil este înregistrat în cultura și în Franta.