



Soiul de orzoaică de toamnă Gabriela



Anul înregistrării: 2017

Caracteristici morfologice

Soiul Gabriela este un genotip de orz de toamnă (cu două rânduri de boabe în spic), cu o perioadă de vegetație egală cu a soiului martor Dana. Soi tipic de toamnă, cu o capacitate bună de înfrățire, talie medie spre înaltă, spic cu palee antocianice de lungime medie spre lung, cu ariste lungi de culoare galbenă.

Masa a 1000 de boabe are valori de peste 50,0 g, un conținut în proteine de 10,4-10,8% și un conținut în amidon de 62,8-63,1% (parametrii calitativi depind de tehnologia aplicată, dar și de condițiile climatice).

Caracteristici fiziologice

Soiul este semiprecoce, uniform, prezintă rezistență bună la iernare și cădere, dar și la bolile foliare (mediu rezistent la pătarea reticulară brună a frunzelor de orz – *Pyrenophora teres* f. *teres*).

Capacitate de producție

Potențialul de producție al acestui soi este de 6,8-9,0 t/ha și prezintă o comportare superioară soiului martor Dana în zone mai puțin favorabile (condiții de secetă). Asigură producții mai ridicate în condițiile aplicării a cel puțin un tratament cu fungicid în perioada de vegetație (peste 1000 kg/ha). Reacționează pozitiv la mărirea distanței între rânduri până la 20 cm (în sudul țării, conform rezultatelor obținute, cultivat la 12,5 cm între rânduri a realizat o producție medie de 5800 kg/ha, iar la 20 cm, 6470 kg/ha).

În perioada de testare (2014-2016), a realizat un spor de producție de 467 kg comparativ cu soiul martor Dana (33 condiții de mediu). Având ca plantă premergătoare mazărea, soiul a înregistrat producții ridicate în sudul țării, iar prin fertilizarea cu doze mai ridicate de îngrășăminte pe bază de azot, s-a înregistrat o creștere a nivelului productiv cu aproximativ 600 kg/ha. Producția maximă a fost de 8040 kg/ha.

Utilizarea producției

În funcție de tehnologia aplicată, producția poate avea dublă destinație: pentru furajarea animalelor și în industria malțului și a berii.

Zona de cultură

Soiul de orzoaică de toamnă Gabriela este adaptat la condițiile favorabile de mediu și se pretează pentru a fi cultivat în stepa Bărăganului și a Dobrogei, precum și în silvostepa Moldovei.

