



Soiul de orz de toamnă Onix



Anul înregistrării: 2017

Caracteristici morfologice

Soiul Onix este un genotip de orz de toamnă (cu șase 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, cu spic de lungime medie, cu ariste lungi de culoare antocianică.

Masa a 1000 boabe are valori cuprinse între 46,0-50,0 g, conținutul în proteine a fost de 10,4-11,9%, iar conținutul în amidon de 62,3% (parametrii calitativi depind de tehnologia aplicată, dar și de condițiile climatice).

Caracteristici fiziologice

Soiul este semiprecoce, uniform, prezintă rezistență superioară la iernare, cădere, boli foliare și ale spicului (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 7,0-8,5 t/ha și prezintă o comportare superioară soiului martor Dana în condiții de secetă. Aplicarea a cel puțin un tratament cu fungicid în perioada de vegetație va asigura un spor de producție de peste 1000 kg/ha. De asemenea, 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 obținut o producție medie de 6187 kg/ha, iar la 20 cm, 6760 kg/ha).

În perioada de testare (2014-2016) a realizat un spor de producție de 13% (642 kg) comparativ cu soiul martor Dana (în aceleași condiții tehnologice în 33 condiții diferite de mediu. Având ca plantă premergătoare mazărea, cu aplicarea unor doze moderate de îngrășămintă pe bază de azot, masa a 1000 boabe prezintă o creștere de aproximativ 3,0 g. Producția maximă a fost de 8130 kg/ha, oferind posibilitatea obținerii unor recolte cantitative și calitative superioare, demonstrând o bună adaptabilitate în toate condițiile de mediu.

Zona de cultură

Soiul de orz de toamnă Onix este adaptat pentru toate zonele de cultură ale orzului de toamnă.

