

Atlanticell Trichomix – efikasna kontrola abiotičkog stresa u usevima žitarica

Автор(и): Фито Терра ЕООД
Дата: 03.10.2024 Брой: 10/2024



Sa početkom jeseni počinje i priprema za setvu žitara. Najpogodniji period definiše se kao vreme od kraja septembra do kraja oktobra. S obzirom na primećene promene vremenskih uslova i sve veće zagrevanje, najpreporučeni period čini se oko 15. – 30. oktobra, u zavisnosti od lokacije polja u različitim regionima zemlje.

Zemljište mora biti pripremljeno i njegov mikrobiološki sastav mora biti bogat mikroorganizmima, koji su važni jer imaju pozitivan efekat na njegovu strukturu i plodnost. Skoro 10 milijardi bakterijskih ćelija naseljava svaki gram zemljišta u i oko korenja biljaka, područje poznato kao rizosfera.



U proizvodu Atlanticell® Trichomix španskog lidera Atlantica Agricola možete pronaći gljive rodova Rhizogloumus i Funneliformis, endofitske spore gljiva roda Trichoderma (*Trichoderma harzianum* i *Trichoderma viride*) i ekstrakt morske trave (*Ascophyllum nodosum*). Ovo je moćan biostimulator koji biljkama pruža važne prednosti kao što su povećana specifična površina korena, proizvodnja simbiotskih metabolita koji poboljšavaju klijanje i energiju useva. Ojačava, posebno kod žitara, toleranciju na abiotički stres u različitim fazama njihovog razvoja.

Prisustvo mikoriznih gljiva u Atlanticell® Trichomix doprinosi povećanju apsorbujuće površine u zoni korena, poboljšanju korišćenja vode i mineralnih hranljivih materija iz zemljišta, dok istovremeno povećava toleranciju na vodni i solni stres.

Atlanticell® Trichomix takođe sadrži ekstrakt morske trave, koji podstiče sintezu jedinjenja od strane biljke i podržava ćelijsku deobu i osmotsku regulaciju.

Način delovanja

Poboljšava kvalitet mikrobioma zemljišta.

Poboljšava klijanje i uspostavljanje useva.

Povećava toleranciju na abiotički stres (solni i vodni).

Povećava površinu korena, što rezultira jačim biljkama.

Brzo uspostavljanje i kolonizacija zemljišta/korena.

Pokreće procese ćelijske deobe na nivou korena, zahvaljujući ekstraktu *Ascophyllum nodosum*.

Sastav

ŽIVI MIKROORGANIZMI

Tri vrste mikorize, ekvivalentno 4200 propagula/g

Mikorizne gljive

Trichoderma harzianum 3×10^8 CFU/g

Endofitske gljive

Trichoderma viride 3×10^8 CFU/g

Primena

Tokom setve i/ili nakon nicanja

Broj tretiranja zemljišta: 1 – 2

Preporučena doza primene: 1.0 – 1.5 kg/ha

Iz iste linije su i proizvodi *Atlanticell Micomix* i *Pohomix*.

Da li vam je potreban stručan savet za vaša polja?

Kontaktirajte Fitto Terra d.o.o.



www.fitto-terra.com

Ig: fitto_terra

Fb: FittoTerra

Teodora Taseva

Tel: +359 878 15 54 85