

# Atlanticell Trichomix – učinkovita kontrola abiotiskog stresa u usjevima žitarica

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



S početkom jeseni započinje i priprema za sjetvu žitarica. Najprikladnije razdoblje definira se kao vrijeme od kraja rujna do kraja listopada. S obzirom na uočene promjene vremenskih uvjeta i sve veće zatopljenje, najpreporučeniје razdoblje čini se oko 15. – 30. listopada, ovisno o položaju polja u različitim regijama zemlje.

Tlo mora biti pripremljeno, a njegov mikrobni sastav mora biti bogat mikroorganizmima koji su važni jer pozitivno djeluju na njegovu strukturu i plodnost. Gotovo 10 milijardi bakterijskih stanica naseljava svaki gram tla u i oko korijenja biljaka, području poznatom kao rizosfera.



U proizvodu Atlanticell® Trichomix španjolskog lidera Atlantica Agrícola možete pronaći gljive iz rodova Rhizoglomus i Funneliformis, endofitske spore gljiva iz roda Trichoderma (*Trichoderma harzianum* i *Trichoderma viride*) te ekstrakt morske alge (*Ascophyllum nodosum*). Ovo je snažan biostimulant koji biljkama pruža važne prednosti kao što su povećana specifična površina korijena, proizvodnja simbiotskih metabolita koji poboljšavaju klijavost i energiju usjeva. Ojačava, posebno kod žitarica, toleranciju na abiotički stres u različitim fazama njihova razvoja.

Prisutnost mikoriznih gljiva u Atlanticell® Trichomix doprinosi povećanju apsorpcijske površine u zoni korijena, poboljšavajući iskorištavanje vode i mineralnih hranjivih tvari iz tla, dok istovremeno povećava toleranciju na vodeni i solni stres.

Atlanticell® Trichomix također sadrži ekstrakt morske alge koji potiče sintezu spojeva od strane biljke te podržava staničnu diobu i osmotsku regulaciju.

## Način djelovanja

Poboljšava kvalitetu mikrobne zajednice u tlu.

Poboljšava klijavost i uspostavu usjeva.

Povećava toleranciju na abiotički stres (solni i vodeni).

Povećava površinu korijena, što rezultira jačim biljkama.

Brza uspostava i kolonizacija tla/korijena.

Inducira procese stanične diobe na razini korijena, zahvaljujući ekstraktu *Ascophyllum nodosum*.

## Sastav

### ŽIVI MIKROORGANIZMI

Tri vrste mikorize, ekvivalentno 4200 propagula/g

Mikorizne gljive

*Trichoderma harzianum*  $3 \times 10^8$  CFU/g

Endofitske gljive

*Trichoderma viride*  $3 \times 10^8$  CFU/g

## Primjena

Tijekom sjetve i/ili nakon nicanja

Broj tretiranja tla: 1 – 2

Preporučena doza primjene: 1,0 – 1,5 kg/ha

Iz iste linije su i proizvodi Atlanticell Micomix i Pohomix.

## ***Trebate li stručni savjet za svoja polja?***

Kontaktirajte Fitto Terra d.o.o.



[www.fitto-terra.com](http://www.fitto-terra.com)

Ig: fitto\_terra

Fb: FittoTerra

Teodora Taseva

Tel: +359 878 15 54 85