

Atlanticell Trichomix – controllo efficace dello stress abiotico nelle colture cerealicole

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



Con l'arrivo dell'autunno, inizia anche la preparazione per la semina delle colture cerealicole. Il periodo più adatto è definito come il tempo che va dalla fine di settembre alla fine di ottobre. Considerati i cambiamenti osservati nelle condizioni meteorologiche e il crescente riscaldamento, il periodo più consigliato sembra essere intorno al 15 – 30 ottobre, a seconda della posizione dei campi nelle diverse regioni del paese.

Il terreno deve essere preparato e il suo microbioma deve essere ricco di microrganismi, importanti perché hanno un effetto positivo sulla sua struttura e fertilità. Quasi 10 miliardi di cellule batteriche abitano ogni grammo di suolo dentro e intorno alle radici delle piante, un'area nota come rizosfera.



Nel prodotto Atlanticell® Trichomix del leader spagnolo Atlantica Agricola si possono trovare funghi dei generi Rhizoglosum e Funneliformis, spore fungine endofite del genere Trichoderma (*Trichoderma harzianum* e *Trichoderma viride*) ed estratto di alga (*Ascophyllum nodosum*). Si tratta di un potente biostimolante che fornisce alle piante importanti vantaggi come l'aumento della superficie radicale specifica, la produzione di metaboliti simbiotici che migliorano la germinazione e il vigore della coltura. Rafforza, specialmente nelle colture cerealicole, la tolleranza allo stress abiotico nelle diverse fasi del loro sviluppo.

La presenza di funghi micorrizici in Atlanticell® Trichomix contribuisce ad aumentare la superficie assorbente nella zona radicale, migliorando l'utilizzo dell'acqua del suolo e dei nutrienti minerali, mentre allo stesso tempo aumenta la tolleranza allo stress idrico e salino.

Atlanticell® Trichomix contiene anche estratto di alga, che promuove la sintesi di composti da parte della pianta e supporta la divisione cellulare e la regolazione osmotica.

Modalità d'azione

Migliora la qualità del microbioma del suolo.

Migliora la germinazione e l'attecchimento delle colture.

Aumenta la tolleranza agli stress abiotici (salinità e acqua).

Aumenta la superficie radicale, risultando in piante più robuste.

Rapido attecchimento e colonizzazione del suolo/radice.

Induce i processi di divisione cellulare a livello radicale, grazie all'estratto di *Ascophyllum nodosum*.

Composizione

MICROORGANISMI VIVENTI

Tre tipi di micorrize, equivalenti a 4200 propaguli/g

Funghi micorrizici

Trichoderma harzianum 3×10^8 UFC/g

Funghi endofiti

Trichoderma viride 3×10^8 UFC/g

Applicazione

Durante la semina e/o dopo l'emergenza

Numero di applicazioni al suolo: 1 – 2

Dose di applicazione raccomandata: 1.0 – 1.5 kg/ha

Della stessa linea fanno parte i prodotti Atlanticell Micomix e Pohomix.

Hai bisogno di una consulenza esperta per i tuoi campi?

Contatta Fitto Terra Ltd.



www.fitto-terra.com

Ig: fitto_terra

Fb: FittoTerra

Teodora Taseva

Tel: +359 878 15 54 85