

Atlanticell Trichomix – control eficient al stresului abiotic în culturile de cereale

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



Odată cu sosirea toamnei, începe și pregătirea pentru semănatul culturilor de cereale. Perioada cea mai potrivită este definită ca fiind intervalul de la sfârșitul lui septembrie până la sfârșitul lui octombrie. Având în vedere schimbările observate în condițiile meteorologice și încălzirea tot mai accentuată, perioada cea mai recomandată pare să fie în jurul datei de 15 – 30 octombrie, în funcție de localizarea terenurilor în diferitele regiuni ale țării.

Solul trebuie să fie pregătit, iar microbiomul său trebuie să fie bogat în microorganisme, care sunt importante deoarece au un efect pozitiv asupra structurii și fertilității acestuia. Aproximativ 10 miliarde de celule bacteriene locuiesc fiecare gram de sol din și din jurul rădăcinilor plantelor, o zonă cunoscută sub numele de rizosferă.



În produsul Atlantice® Trichomix de la liderul spaniol Atlantica Agrícola puteți găsi ciuperci din genurile Rhizoglomus și Funneliformis, spori de ciuperci endofitice din genul Trichoderma (*Trichoderma harzianum* și *Trichoderma viride*) și extract de alge (*Ascophyllum nodosum*). Acesta este un puternic biostimulator care oferă plantelor avantaje importante, cum ar fi creșterea suprafeței specifice a rădăcinii, producerea de metaboliți simbiotici care sporesc germinarea și vigoarea culturii. Întărește, în special la culturile de cereale, toleranța la stresul abiotic în diferitele etape ale dezvoltării lor.

Prezența ciupercilor micoriziene în Atlantice® Trichomix contribuie la creșterea suprafeței de absorbție în zona rădăcinii, îmbunătățind utilizarea apei din sol și a nutrienților minerali, sporind în același timp toleranța la stresul hidric și salin.

Atlantice® Trichomix conține, de asemenea, extract de alge, care promovează sinteza de compuși de către plantă și sprijină diviziunea celulară și reglarea osmotică.

Mod de acțiune

Îmbunătățește calitatea microbiomului solului.

Îmbunătățește germinarea și înțelenirea culturilor.

Crește toleranța la stresul abiotic (salin și hidric).

Crește suprafața rădăcinii, rezultând plante mai puternice.

Înțelenire și colonizare rapidă a solului/rădăcinii.

Induce procesele de diviziune celulară la nivelul rădăcinii, datorită extractului de *Ascophyllum nodosum*.

Compoziție

MICROORGANISME VII

Trei tipuri de micoriză, echivalent cu 4200 de propaguli/g

Ciuperci micoriziene

Trichoderma harzianum 3×10^8 UFC/g

Ciuperci endofitice

Trichoderma viride 3×10^8 UFC/g

Aplicare

În timpul semănării și/sau după emergență

Număr de aplicări în sol: 1 – 2

Doza recomandată de aplicare: 1.0 – 1.5 kg/ha

Din aceeași gamă fac parte produsele Atlanticell Micomix și Pohomix.

Aveți nevoie de un sfat de specialitate pentru terenurile dumneavoastră?

Contactați Fitto Terra SRL.



www.fitto-terra.com

Ig: fitto_terra

Fb: FittoTerra

Teodora Taseva

Tel: +359 878 15 54 85