

Atlanticell Trichomix – controle eficaz do estresse abiótico em culturas de cereais

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



Com o início do outono, começa também a preparação para a sementeira das culturas cerealíferas. O período mais adequado é definido como o tempo entre o final de setembro e o final de outubro. Dadas as alterações observadas nas condições meteorológicas e o aumento do aquecimento, o período mais recomendado parece ser por volta de 15 a 30 de outubro, dependendo da localização dos campos nas diferentes regiões do país.

O solo deve estar preparado e o seu microbioma deve ser rico em microrganismos, que são importantes por terem um efeito positivo na sua estrutura e fertilidade. Cerca de 10 mil milhões de células bacterianas habitam cada grama de solo dentro e em torno das raízes das plantas, uma área conhecida como rizosfera.



No produto Atlanticell® Trichomix do líder espanhol Atlántica Agrícola pode encontrar fungos dos géneros Rhizoglomus e Funneliformis, esporos de fungos endofíticos do género Trichoderma (*Trichoderma harzianum* e *Trichoderma viride*) e extrato de algas (*Ascophyllum nodosum*). É um poderoso bioestimulante que confere às plantas vantagens importantes, como o aumento da superfície radicular específica, a produção de metabolitos simbióticos que melhoram a germinação e o vigor da cultura. Reforça, especialmente nas culturas cerealíferas, a tolerância ao stress abiótico nas diferentes fases do seu desenvolvimento.

A presença de fungos micorrízicos no Atlanticell® Trichomix contribui para aumentar a superfície de absorção na zona radicular, melhorando a utilização da água do solo e dos nutrientes minerais, ao mesmo tempo que aumenta a tolerância ao stress hídrico e salino.

O Atlanticell® Trichomix contém também extrato de algas, que promove a síntese de compostos pela planta e suporta a divisão celular e a regulação osmótica.

Modo de ação

Melhora a qualidade do microbioma do solo.

Melhora a germinação e o estabelecimento das culturas.

Aumenta a tolerância ao stress abiótico (salino e hídrico).

Aumenta a superfície radicular, resultando em plantas mais fortes.

Estabelecimento e colonização rápidos do solo/raiz.

Induz os processos de divisão celular ao nível da raiz, graças ao extrato de *Ascophyllum nodosum*.

Composição

MICROORGANISMOS VIVOS

Três tipos de micorriza, equivalentes a 4200 propágulos/g

Fungos micorrízicos

Trichoderma harzianum 3×10^8 UFC/g

Fungos endofíticos

Trichoderma viride 3×10^8 UFC/g

Aplicação

Durante a sementeira e/ou após a emergência

Número de aplicações no solo: 1 – 2

Dose de aplicação recomendada: 1,0 – 1,5 kg/ha

Da mesma linha são os produtos Atlanticell Micomix e Pohomix.

Precisa de aconselhamento especializado para os seus campos?

Contacte a Fitto Terra Ltd.



www.fitto-terra.com

Ig: fitto_terra

Fb: FittoTerra

Teodora Taseva

Tel: +359 878 15 54 85