

Atlanticell Trichomix – control eficaz del estrés abiótico en cultivos de cereales

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



Con la llegada del otoño, también comienza la preparación para la siembra de los cultivos de cereales. El período más adecuado se define como el comprendido entre finales de septiembre y finales de octubre. Dados los cambios observados en las condiciones meteorológicas y el aumento del calentamiento, el período más recomendado parece ser alrededor del 15 al 30 de octubre, dependiendo de la ubicación de los campos en las distintas regiones del país.

El suelo debe estar preparado y su microbioma debe ser rico en microorganismos, los cuales son importantes ya que tienen un efecto positivo en su estructura y fertilidad. Casi 10 mil millones de células bacterianas habitan cada gramo de suelo en y alrededor de las raíces de las plantas, un área conocida como rizosfera.



En el producto Atlanticell® Trichomix del líder español Atlantica Agrícola se pueden encontrar hongos de los géneros Rhizogloumus y Funneliformis, esporas de hongos endófitos del género Trichoderma (*Trichoderma harzianum* y *Trichoderma viride*) y extracto de algas (*Ascophyllum nodosum*). Se trata de un potente bioestimulante que proporciona a las plantas importantes ventajas como el aumento de la superficie radicular específica, la producción de metabolitos simbióticos que mejoran la germinación y el vigor del cultivo. Fortalece, especialmente en los cultivos de cereales, la tolerancia al estrés abiótico en las distintas etapas de su desarrollo.

La presencia de hongos micorrícicos en Atlanticell® Trichomix contribuye a aumentar la superficie de absorción en la zona radicular, mejorando la utilización del agua del suelo y los nutrientes minerales, al tiempo que aumenta la tolerancia al estrés hídrico y salino.

Atlanticell® Trichomix también contiene extracto de algas, que promueve la síntesis de compuestos por parte de la planta y favorece la división celular y la regulación osmótica.

Modo de acción

Mejora la calidad del microbioma del suelo.

Mejora la germinación y el establecimiento de los cultivos.

Aumenta la tolerancia al estrés abiótico (salino e hídrico).

Aumenta la superficie radicular, resultando en plantas más fuertes.

Establecimiento y colonización rápida del suelo/raíz.

Induce los procesos de división celular a nivel radicular, gracias al extracto de *Ascophyllum nodosum*.

Composición

MICROORGANISMOS VIVOS

Tres tipos de micorriza, equivalentes a 4200 propágulos/g

Hongos micorrícicos

Trichoderma harzianum 3×10^8 UFC/g

Hongos endófitos

Trichoderma viride 3×10^8 UFC/g

Aplicación

Durante la siembra y/o después de la emergencia

Número de aplicaciones al suelo: 1 – 2

Dosis de aplicación recomendada: 1.0 – 1.5 kg/ha

De la misma línea son los productos Atlanticell Micomix y Pohomix.

¿Necesita asesoramiento experto para sus campos?

Contacte con Fitto Terra Ltd.



www.fitto-terra.com

Ig: fitto_terra

Fb: FittoTerra

Teodora Taseva

Tel: +359 878 15 54 85