

Atlanticell Trichomix – тاہıl ürünlerinde abiyotik stresin etkili kontrolü

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



Sonbaharın başlamasıyla birlikte tahıl ürünlerinin ekimi için hazırlıklar da başlar. En uygun dönem, Eylül sonundan Ekim sonuna kadar olan zaman dilimi olarak tanımlanır. Gözlemlenen hava koşullarındaki değişiklikler ve artan ısınma göz önüne alındığında, en çok tavsiye edilen dönem, ülkenin farklı bölgelerindeki tarlaların konumuna bağlı olarak 15 – 30 Ekim civarı gibi görünmektedir.

Toprak hazırlanmalı ve toprak mikrobiyomu, yapısı ve verimliliği üzerinde olumlu etkisi olduğu için önemli olan mikroorganizmalar açısından zengin olmalıdır. Rizosfer olarak bilinen, bitki köklerinin içinde ve çevresindeki her gram toprakta yaklaşık 10 milyar bakteri hücresi yaşar.



Ispanyol lider Atlantica Agricola'nın Atlanticell® Trichomix ürününde, Rhizoglomus ve Funneliformis cinslerinden mantarlar, Trichoderma cinsinden endofitik fungal sporlar (Trichoderma harzianum ve Trichoderma viride) ve yosun özütü (Ascophyllum nodosum) bulabilirsiniz. Bu, bitkilere artan özgül kök yüzey alanı, çimlenmeyi ve ürün canlılığını artıran simbiyotik metabolitlerin üretimi gibi önemli avantajlar sağlayan güçlü bir biyostimülandır. Özellikle tahıl ürünlerinde, gelişimlerinin farklı aşamalarında abiyotik strese karşı toleransı güçlendirir.

Atlanticell® Trichomix'teki mikorizal mantarların varlığı, kök bölgesindeki emici yüzeyin artmasına, toprak suyu ve mineral besinlerin kullanımının iyileştirilmesine katkıda bulunurken aynı zamanda su ve tuz stresine karşı toleransı da artırır.

Atlanticell® Trichomix ayrıca, bitki tarafından bileşiklerin sentezini teşvik eden ve hücre bölünmesini ile ozmotik düzenlemeyi destekleyen yosun özütü içerir.

Etki Şekli

Toprak mikrobiyomunun kalitesini iyileştirir.

Ürünlerin çimlenmesini ve yerleşmesini iyileştirir.

Abiyotik strese (tuz ve su) karşı toleransı artırır.

Kök yüzey alanını artırarak daha güçlü bitkiler elde edilmesini sağlar.

Toprak/kök üzerinde hızlı yerleşim ve kolonizasyon.

Ascophyllum nodosum özütü sayesinde kök seviyesinde hücre bölünmesi süreçlerini indükler.

Bileşim

CANLI MİKROORGANİZMALAR

Üç tip mikoriza, 4200 propagül/g eşdeğeri

Mikorizal mantarlar

Trichoderma harzianum 3×10^8 CFU/g

Endofitik mantarlar

Trichoderma viride 3×10^8 CFU/g

Uygulama

Ekim sırasında ve/veya çıkış sonrası

Toprak uygulama sayısı: 1 – 2

Önerilen uygulama dozu: 1.0 – 1.5 kg/ha

Aynı seriden Atlanticell Micomix ve Pohomix ürünleri de bulunmaktadır.

Tarlalarınız için uzman tavsiyesine mi ihtiyacınız var?

Fitto Terra Ltd. ile iletişime geçin.



www.fitto-terra.com

Ig: fitto_terra

Fb: FittoTerra

Teodora Taseva

Tel: +359 878 15 54 85