

Atlanticell Trichomix – wirksame Kontrolle von abiotischem Stress bei Getreidekulturen

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



Mit dem Beginn des Herbstes startet auch die Vorbereitung für die Aussaat von Getreidekulturen. Als optimaler Zeitraum gilt die Zeit von Ende September bis Ende Oktober. Angesichts der beobachteten Veränderungen der Wetterbedingungen und der zunehmenden Erwärmung scheint die am meisten empfohlene Periode etwa der 15. bis 30. Oktober zu sein, abhängig von der Lage der Felder in den verschiedenen Regionen des Landes.

Der Boden muss vorbereitet sein und sein Bodenmikrobiom muss reich an Mikroorganismen sein, die wichtig sind, da sie sich positiv auf seine Struktur und Fruchtbarkeit auswirken. Fast 10 Milliarden Bakterienzellen besiedeln jedes Gramm Erde in und um die Pflanzenwurzeln, einen Bereich, der als Rhizosphäre bekannt ist.



Im Produkt Atlanticell® Trichomix des spanischen Marktführers Atlántica Agrícola finden Sie Pilze der Gattungen Rhizogloumus und Funneliformis, endophytische Pilzsporen der Gattung Trichoderma (*Trichoderma harzianum* und *Trichoderma viride*) sowie einen Seetangextrakt (*Ascophyllum nodosum*). Dies ist ein leistungsstarker Biostimulator, der den Pflanzen wichtige Vorteile bietet, wie eine vergrößerte spezifische Wurzeloberfläche, die Produktion symbiotischer Metaboliten, die Keimung und Kulturpflanzenkraft fördern. Er stärkt, insbesondere bei Getreidekulturen, die Toleranz gegenüber abiotischem Stress in den verschiedenen Entwicklungsstadien.

Die Anwesenheit von Mykorrhizapilzen in Atlanticell® Trichomix trägt dazu bei, die absorbierende Oberfläche in der Wurzelzone zu vergrößern, die Nutzung von Bodenwasser und mineralischen Nährstoffen zu verbessern und gleichzeitig die Toleranz gegenüber Wasser- und Salzstress zu erhöhen.

Atlanticell® Trichomix enthält auch einen Seetangextrakt, der die Synthese von Verbindungen durch die Pflanze fördert und die Zellteilung sowie die osmotische Regulation unterstützt.

Wirkungsweise

Verbessert die Qualität des Bodenmikrobioms.

Verbessert die Keimung und das Anwachsen der Kulturen.

Erhöht die Toleranz gegenüber abiotischem Stress (Salz und Wasser).

Vergrößert die Wurzeloberfläche, was zu kräftigeren Pflanzen führt.

Schnelles Anwachsen und Besiedlung des Bodens/der Wurzel.

Induziert die Prozesse der Zellteilung auf Wurzelebene, dank des *Ascomyces nodosum*-Extrakts.

Zusammensetzung

LEBENDE MIKROORGANISMEN

Drei Arten von Mykorrhiza, entsprechend 4200 Propagulen/g

Mykorrhizapilze

Trichoderma harzianum 3×10^8 KBE/g

Endophytische Pilze

Trichoderma viride 3×10^8 KBE/g

Anwendung

Während der Aussaat und/oder nach dem Auflaufen

Anzahl der Bodenapplikationen: 1 – 2

Empfohlene Aufwandmenge: 1,0 – 1,5 kg/ha

Aus derselben Produktlinie stammen die Produkte *Atlanticell Micomix* und *Pohomix*.

Benötigen Sie Expertenberatung für Ihre Felder?

Kontaktieren Sie Fitto Terra Ltd.



www.fitto-terra.com

Ig: fitto_terra

Fb: FittoTerra

Teodora Taseva

Tel: +359 878 15 54 85