

Atlanticell Trichomix – ефективна борба с абиотичния стрес при зърнено-житни култури

Автор(и): Фито Терра ЕООД

Дата: 03.10.2024 👁 243



С настъпването на есента започва и подготовката за сеитба на зърнено-житни култури. Като най-подходящ момент се определя периода от края на септември до края на октомври. С наблюдаваните промени във времето и все по-голямото затопляне, най-препоръчителен се очертава периодът около 15 – 30 октомври, в зависимост от местонахожденията на полетата в различните региони на страната.

Почвата трябва да е подготвена и почвения ѝ микробиом да е богат на микроорганизми, които са важни, тъй като те влияят положително върху структурата и плодородието ѝ. Близко 10 милиарда бактериални клетки обитават всеки грам почва в и около корените на растенията, област, известна като ризосфера.

В продукта Atlanticell® Trichomix на испанския лидер Atlantica Agricola можете да откриете гъби от родовете Rhizoglyphus и Funneliformis, ендофитни гъбични спори от рода Trichoderma (Trichoderma harzianum и Trichoderma viride) и екстракт от морски водорасли (Ascophyllum nodosum). Това е силен биостимулант, който осигурява на растенията важни предимства, като повишена специфична повърхност на корените, производството на симбиотични метаболити, повишаващи покълването и здравината на културите. Засилва, особено при зърнено-житните култури, устойчивостта срещу абиотичен стрес на различните етапи от развитието им.

Наличието на микоризни гъби в Atlanticell® Trichomix допринася за увеличаване на абсорбиращата повърхност в зоната на корените, подобряване на използването на почвената вода и минерални хранителни вещества, като същевременно повишава толерантността към воден и солен стрес.

Atlanticell®Trichomix съдържа и екстракт от морски водорасли, които благоприятстват синтеза на съединения от растението и подпомагат деленето на клетките и осмотичната регулация.

Действие

Подобрява качеството на почвения микробиом.

Подобрява покълването и установяването на културите.

Повишава толерантността към абиотичен стрес (сол и вода).

Увеличава площта на кореновата повърхност, а от там по-здрави растения

Бързо установяване и колонизиране на почвата/корена.

Индукция на процесите на клетъчно делене на ниво корен, благодарение на екстракта от *Ascophyllum nodosum*.

Състав

ЖИВИ МИКРООРГАНИЗМИ

Три вида микориза, еквивалентни на 4200 пропагули/g

Микоризни гъби

Trichoderma hazarianum 3×10^8 UFC/g

Ендوفитни гъби

Trichoderma viride 3×10^8 UFC/g

Приложение

По време на сеитба и/или след поникване

Брой почвени приложения: 1 – 2

Препоръчителна доза за приложение: 1,0 -1,5 kg/ha

От същата линия са и продуктите на Атлантисел Микомикс и Похомикс

Нуждаете се от експертен съвет за вашите полета? Обърнете се към Фито Терра ЕООД



www.fitto-terra.com

Ig: fitto_terra

Fb: FittoTerra

Теодора Тасева

Тел: +359897883886

Ключови думи

абиотичен стрес

зърнено-житни култури

Atlanticell® Trichomix

биостимулант

Rhizoglosum

Funneliformis

Ascophyllum nodosum

Фито Терра ЕООД



Контакти

София, ул. "Иван Йончев" 3

Моб: 0879 992245

E-mail: office.pprotection@gmail.com

Списанието

[За нас](#)

[За списанието](#)

[За реклама](#)

[Условия за ползване](#)

Списание Растителна Защита

Списание за Растителна Защита, Семена, Торове и Земеделие
ISSN 2815-522X



Електронно издание на списание Растителна Защита © 2023