

Atlanticell Trichomix – ефективний контроль абиотического стресса у зерновых культур

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



С наступлением осени начинается и подготовка к посеву зерновых культур. Наиболее подходящим периодом считается время с конца сентября по конец октября. Учитывая наблюдаемые изменения погодных условий и усиливающееся потепление, наиболее рекомендуемым периодом представляется примерно 15 – 30 октября, в зависимости от расположения полей в различных регионах страны.

Почва должна быть подготовлена, а ее почвенный микробиом должен быть богат микроорганизмами, которые важны, поскольку оказывают положительное влияние на ее структуру и плодородие. Около 10 миллиардов бактериальных клеток населяют каждый грамм почвы в зоне корней растений и вокруг них, область, известную как ризосфера.



В продукте Atlantica® Trichomix от испанского лидера Atlantica Agricola вы можете найти грибы родов Rhizogloumus и Funneliformis, эндофитные споры грибов рода Trichoderma (*Trichoderma harzianum* и *Trichoderma viride*) и экстракт морских водорослей (*Ascophyllum nodosum*). Это мощный биостимулятор, который обеспечивает растения важными преимуществами, такими как увеличение удельной площади поверхности корней, выработка симбиотических метаболитов, усиливающих всхожесть и энергию роста культуры. Он укрепляет, особенно у зерновых культур, устойчивость к абиотическому стрессу на различных этапах их развития.

Присутствие микорризных грибов в Atlantica® Trichomix способствует увеличению поглощающей поверхности в корневой зоне, улучшению использования почвенной воды и минеральных питательных веществ, одновременно повышая устойчивость к водному и солевому стрессу.

Atlantica® Trichomix также содержит экстракт морских водорослей, который способствует синтезу растением соединений и поддерживает деление клеток и осмотическую регуляцию.

Механизм действия

Улучшает качество почвенного микробиома.

Улучшает всхожесть и приживаемость культур.

Повышает устойчивость к абиотическому стрессу (солевому и водному).

Увеличивает площадь поверхности корней, что приводит к более сильным растениям.

Быстрое укоренение и колонизация почвы/корней.

Индукцирует процессы деления клеток на уровне корней благодаря экстракту *Ascophyllum nodosum*.

Состав

ЖИВЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ

Три вида микоризы, эквивалентно 4200 пропагул/г

Микоризные грибы

Trichoderma harzianum 3×10^8 КОЕ/г

Эндوفитные грибы

Trichoderma viride 3×10^8 КОЕ/г

Применение

Во время посева и/или после появления всходов

Количество почвенных обработок: 1 – 2

Рекомендуемая норма внесения: 1.0 – 1.5 кг/га

Из той же линейки представлены продукты *Atlanticell Micomix* и *Pohomix*.

Нужна ли вам экспертная консультация для ваших полей?

Свяжитесь с ООО "Фитто Терра".



ФИТО ТЕРРА

www.fitto-terra.com

Ig: fitto_terra

Fb: FittoTerra

Теодора Тасева

Тел: +359 878 15 54 85