

ATLANTICELL® TRICHOMIX



QUALITÀ DEL MICROBIOTA NEL SUOLO.

BIOSTIMOLAZIONE CONTRO LO STRESS IDRICO E SALINO



DESCRIZIONE

Atlanticell® Trichomix è uno stimolante biologico a base di funghi simbiotici (micorrize e trichoderma) ed estratto di alghe. Fornisce alle piante importanti benefici come: aumento della specifica area radicale, produzione di metaboliti che favoriscono la germinazione e l'insediamento della coltura e tolleranza a diversi tipi di stress.

L'utilizzo di **Atlanticell® Trichomix** consente una rapida colonizzazione della rizosfera, migliorando così la composizione microbiologica del sistema suolo-pianta. La presenza di questi microrganismi simbiotici e compatibili migliora l'assorbimento di acqua e nutrienti minerali dal suolo, aumentando la tolleranza allo stress idrico e salino. **Atlanticell® Trichomix** contiene anche estratto di alghe che favorisce la biosintesi di composti che favoriscono la divisione cellulare e la regolazione osmotica.

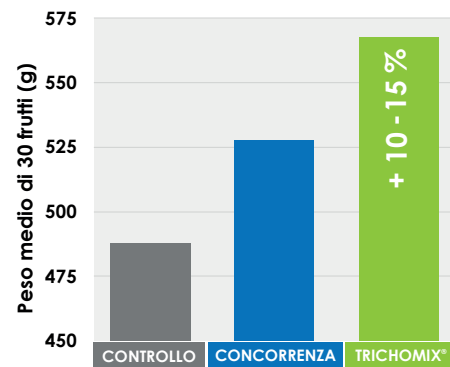
Pertanto, **Atlanticell® Trichomix** favorisce lo sviluppo vegetativo sin dalle prime fasi, aumentando l'attività fisiologica delle colture e prendendosi cura dell'ambiente radicale.

COMPOSIZIONE

Funghi micorrizici	4.200 propaguli/g
<i>Rhizoglyphus irregularis, Funneliformis mosseae e Funneliformis caledonium</i>	
Tricodermi	6 x10¹⁰ UFC/g
<i>Trichoderma harzianum AE13</i> <i>Trichoderma viridae AE07</i>	
Estratto di alghe concentrato	5 % p/p
<i>Ascophyllum nodosum</i>	
Altri nutrienti di origine organica	
N (1,9 %), P ₂ O ₅ (2,3 %), K ₂ O (3,1 %), SO ₃ (0,3 %), Sostanza organica (82,1 % p/p)	

AZIONE

- Rete simbiotica di rapida colonizzazione che occupa spazi.
- Aumento delle prestazioni anche in condizioni di stress idrico, salino o termico.
- Aumento dell'assorbimento di nutrienti essenziali come potassio (K) e calcio (Ca).
- Consorzio di ceppi proprietari simbiotici e compatibili.
- Miglioramento della germinazione e dell'insediamento delle colture.



Atlanticell® Trichomix in qualsiasi coltura migliora i tassi di riempimento, aumenta le rese tra il 7 e il 15% e migliora la qualità del raccolto.

ATLANTICELL® TRICHOMIX



VANTAGGI DELL'UTILIZZO DI ATLANTICELL® TRICHOMIX

1. Esplosione di qualità della vita nell'ambiente suolo/radicale.

L'alta concentrazione di micorize arbuscolari insieme a funghi endofiti del genere *Trichoderma* spp. Compatibili tra loro, generano una rete di microrganismi simbiotici che si associano a diversi livelli radicali. Occupano spazi nell'ambiente radicale con microrganismi benefici. In questo modo, migliorano la qualità dell'ambiente suolo/pianta e limitano lo spazio per altri microrganismi nocivi.

2. Miglioramento nutrizionale produttivo: più potassio e calcio fluiscono verso i frutti.

L'azione combinata del rilascio e dell'assorbimento dei nutrienti, nonché la migliore assunzione di acqua, permette l'ottimizzazione dei nutrienti direttamente correlati alla resa della coltura nelle fasi di riempimento. Questo aumenta le rese e migliora la qualità dei frutti.

3. Aumento della resa in condizioni di limitazione dell'acqua o salinità.

Gli effetti biostimolanti forniti da **Atlanticell® Trichomix** permettono di ottimizzare la crescita delle piante in un ambiente di stress idrico e salino, rendendolo uno strumento perfetto per i momenti di massima necessità della pianta.

4. Effetto immediato e miglioramento dell'insediamento delle colture.

Gli esclusivi ceppi di **Atlanticell® Trichomix** sono appositamente formulati per garantire un rapido effetto sulla coltura, consentendo di ottenere effetti immediati, anche nell'insediamento delle colture stesse o nelle fasi più delicate.

CONSIGLI PER L'USO

ATLANTICELL® TRICHOMIX può essere applicato attraverso il terreno nel volume attivo delle radici. Può essere applicato con qualsiasi sistema di irrigazione (a goccia, per aspersione o sprinkler), consigliando sempre applicazioni localizzate per quanto possibile. Può essere applicato anche in forma solida sul substrato in semenzaio o trapianto.

Diluire nelle vasche prima dell'applicazione. Agitare energicamente la preparazione per 5 minuti dopo l'aggiunta del prodotto in modo da scioglierlo in modo ottimale. Evitare concentrazioni superiori all'1% (1 kg di prodotto per 100 L di acqua). Si consiglia di preparare la soluzione in un intervallo di pH compreso tra 5 e 9.

DOSI GENERALI

COLTIVAZIONE	DOSE	N° APPLICAZIONI	MODALITÀ DI APPLICAZIONE
Piantine in vivaio	Dose per piantina: 0,75-1,5 kg/numero di piante equivalenti a 1 ha	1-2	Mescolare con substrato in alveoli o spruzzato sul raccolto.
Colture estensive, cereali e legumi	Trattamento delle sementi: 1-1,5 kg/ton seme Trattamento delle colture: 250-750 g/ha	1-2	Trattamento delle sementi, applicazione in linea di semina o applicazione fogliare in V2-V3, o applicato a metà ciclo mediante fertirrigazione.
Colture orticole all'aperto, banane e altri tropicali	1-1,5 kg /ha	1-3	Dopo l'insediamento o in periodi precedenti a condizioni di elevata evapotraspirazione o stress. Se necessario, ripetere dopo 23-40 giorni, a seconda del ciclo.
Colture orticole e piccoli frutti	1-2 kg /ha	2-4	Dopo l'insediamento o in periodi precedenti a condizioni di elevata evapotraspirazione o stress. Se necessario, ripetere dopo 23-40 giorni, a seconda del ciclo.
Alberi da frutto a seme e drupace, uva e alberi di noci	Nuovi impianti: 1-1,5 kg/ha Piena produzione: 1-2 kg/ha	1-2	Nuovi impianti: dopo il trapianto, alla ripresa dell'attività vegetativa. Ripetere dopo 30-40 giorni. Piena produzione: momenti di sviluppo radicale (dopo il germogliamento), intenso ingrossamento frutti e/o condizioni di forte stress.

COMPATIBILITÀ: Il prodotto non richiede particolari misure di conservazione. Come misura generale, le fonti di calore, radiazioni, elettricità e contatto con gli alimenti dovrebbero essere evitate. Tenere lontano da agenti ossidanti e materiali altamente acidi o alcalini. Conservare a una temperatura compresa tra 5 e 35° C, in un luogo asciutto e ben ventilato. Conservare in conformità con la legislazione locale. Prendere nota delle indicazioni riportate sull'etichetta.

Non miscelare con acqua clorata, derivati del rame, battericidi o fungicidi. **In caso di applicazione di fungicidi o battericidi, questi devono essere applicati entro 20 giorni prima o dopo l'applicazione di Atlanticell® Trichomix.** In ogni caso, si consiglia di eseguire test di compatibilità prima dell'applicazione.

AVVERTENZE: Non lasciare il prodotto alla portata dei bambini. Non ingerire il prodotto. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Lavare con acqua e sapone dopo l'applicazione.

Nota: Queste dosi sono indicative e sarà cura dell'utilizzatore diminuirle o aumentarle a seconda dello stato vegetativo della pianta e delle caratteristiche del terreno di coltivazione. Si consiglia di applicarlo sotto il consiglio di un agronomo. Per raccomandazioni specifiche sul dosaggio, consultare il distributore o il rappresentante locale. La composizione, le modalità d'uso e il dosaggio dei prodotti possono variare in ogni paese a causa delle loro condizioni climatiche, tecniche e/o legali.



PRESENTAZIONE: Prodotto solido venduto in sacchetti di 0,5 e 1 Kg.

Atlanticell Trichomix.com