

# ATLANTICELL® POCHOMIX



AUMENTO DELLE RADICI E BIOSTIMOLAZIONE DELLA FIORITURA.

CRESCITA BASATA SUL MICROBIOTA



## DESCRIZIONE

**Atlanticell® Pochomix** è uno stimolante biologico a base di funghi simbiotici (micorize e *Pochonia chlamydosporia*), integrato con estratto di alghe (*Ascophyllum nodosum*). Un'associazione simbiotica con la coltura si genera grazie alla rapida colonizzazione della rizosfera da parte dei funghi, migliorando così la composizione microbiologica del sistema suolo-pianta.

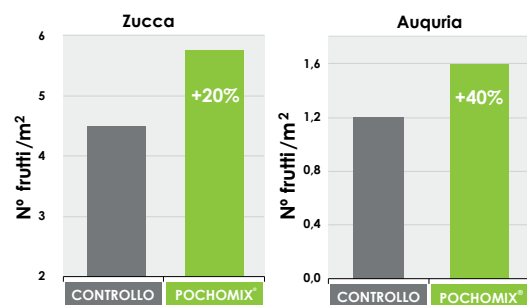
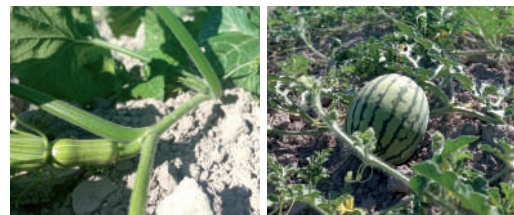
**Atlanticell® Pochomix** migliora l'architettura radicale e quindi ottimizza l'uso dei nutrienti essenziali per la pianta, nonché l'assunzione di acqua. Inoltre, omogeneizza la fioritura e fornisce una maggiore tolleranza a diversi tipi di stress. Tutti questi benefici fin dalle prime fasi di sviluppo in qualsiasi tipo di coltura, riescono a stimolare la crescita vegetativa e ha un impatto diretto sull'aumento delle rese delle colture.

## COMPOSIZIONE

<b>Funghi micorrizici</b>	<b>4.200 propaguli/g</b>
<i>Rhizoglyphus irregularis</i> , <i>Funnelformis mosseae</i> e <i>Funnelformis di caledonium</i>	
<b>Funghi endofiti</b>	<b>1 x10<sup>10</sup> UFC/g</b>
<i>Pochonia chlamydosporia</i> AE04	
<b>Estratto di alghe concentrato</b>	<b>5 % p/p</b>
<i>Ascophyllum nodosum</i>	
<b>Altri nutrienti di origine organica</b>	
N (1,7 %), P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (1,9 %), K <sub>2</sub> O (3,0 %), SO <sub>3</sub> (0,4 %), Sostanza organica (57,4 % p/p)	

## AZIONE

- Promotore di crescita in fase di trapianto delle colture.
- Fiori migliori e più frutti: fino al 30% di resa in più.
- Rinnova l'architettura delle radici secondarie assorbenti, potassio (K) e fosforo (P).
- Funghi micorrizici ed endofiti che lavorano in sinergia.



L'impulso biostimolante di **Atlanticell® Pochomix** aumenta la resa dei frutti dal 20 al 40%.

# ATLANTICELL® POCHOMIX



## VANTAGGI DELL'UTILIZZO DI ATLANTICELL® POCHOMIX

### 1. Colture con un migliore avviamento e un ingresso in produzione più precoce.

I microrganismi simbiotici di **Atlanticell® Pochomix** inducono una spinta alla crescita nelle prime fasi della coltura. In combinazione con la capacità di questi microrganismi di migliorare i percorsi di fioritura e fruttificazione, consentono di ottenere che i primi pavimenti floreali abbiano una maggiore quantità e qualità di fiori e, una migliore allegagione e un maggiore potenziale produttivo (fino al 30% in più di frutti nelle fasi iniziali).

### 2. Induzione e rinnovamento dell'apparato radicale assorbente.

La colonizzazione dell'apparato radicale da parte dei microrganismi di **Atlanticell® Pochomix** induce la sintesi dell'acido indolacetico stesso, che ha un impatto sulla promozione diretta di nuove radici assorbenti, migliorando al contempo l'architettura radicale, ottenendo una maggiore superficie per l'assorbimento dei nutrienti e quindi una maggiore efficienza nutrizionale e idrica.

### 3. Aumento dell'assorbimento dei nutrienti chiave con un profilo produttivo.

L'affinità nutrizionale di **Atlanticell® Pochomix** influenza direttamente una maggiore iniezione di nutrienti chiave nella coltura all'inizio della produzione. Il miglioramento dell'assorbimento di fosforo, potassio e ferro è fondamentale, che è la chiave per evitare carenze e ottimizzare la trasformazione dei nutrienti in carboidrati nel sistema aereo della coltura.

## CONSIGLI PER L'USO

**Atlanticell® Pochomix** 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	<b>Dose per piantina:</b> 0,75-1,5 kg/numero di piante equivalenti a 1 ha	1-2	Mescolare con substrato in alveoli o spruzzare sul cassettino alveolato.
Colture estensive, cereali e legumi	<b>Trattamento delle sementi:</b> 1-1,5 kg/ton seme <b>Trattamento delle colture:</b> 300-700 g/ha	1-2	Trattamento delle sementi, applicazione in linea di semina o applicazione fogliare in V2-V3.
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	<b>Nuovi impianti:</b> 1-1,5 kg/ha <b>Piena produzione:</b> 1-1 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® Pochomix.** 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 0,5 e 1 Kg.



Atlanticell Pochomix.com