



# Biiimore

Biostimolante  
ultra-efficiente a bassi dosaggi  
**per l'ingrossamento e la  
qualità dei frutti**

Let's grow greener

 Rovensa  
**Next**

### Il Biostimolante ultra-efficiente a bassi dosaggi per migliorare l'ingrossamento e la qualità dei frutti.



## Descrizione



**Biostimolante Ultra-efficiente:** Biimore è un biostimolante ultra-efficiente con una composizione unica. La grande efficienza è garantita dalla grande concentrazione di sostanze benefiche (primarie e secondarie) uniche ed esclusive.



**Ceppo batterico specifico e processo di produzione esclusivo:** L'unicità delle componenti deriva da un processo produttivo brevettato, che utilizza una fermentazione batterica, di melassa di canna da zucchero, attuata da un singolo ceppo batterico selezionato, in condizioni costanti e controllate. Il ciclo produttivo per ottenere Biimore prevede una fase finale di purificazione che ci permette di ottenere un prodotto finito stabile che non contiene nessuna forma di microorganismi.



**Biimore è adatto a un'ampia gamma di applicazioni fogliari,** sulla gran parte delle colture agrarie; in genere una dose ad ettaro "ultra-bassa" è sufficiente a liberare il potenziale produttivo delle colture. Biimore viene applicato dall'allegagione fino alle prime fasi di ingrossamento e sviluppo, per ottenere raccolti di altissima qualità organolettica, colorazione e accumulo di zuccheri, vitamine e sostanze benefiche.

## Principali benefici



Migliora l'ingrossamento e lo sviluppo della frutta



Aumenta la qualità (dimensioni, forma e grado brix)



Induce la maturazione aumentando la resa al primo raccolto



Maggiore resa totale e sviluppo vegetativo delle colture



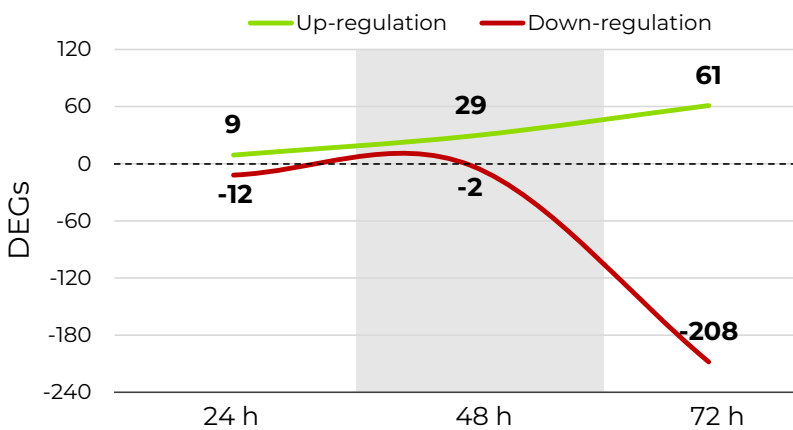
Facile da usare: una dose ultra-bassa, con massima selettività



Materie prime ideali per l'agricoltura sostenibile

### Come funziona il prodotto da un punto di vista genomico

## Transcriptomica: analisi dell'espressione genica



### Principali sovraespressioni geniche associate all'applicazione di Biimore:


Forte regolazione dell'attività cellulare mediante **trascrizione ed espressione genica**.

Dopo l'applicazione di Biimore si verifica un "effetto di riduzione del rumore" dell'attività cellulare.

Molti percorsi sono gradualmente modulati e attenuati.


Ciò consente alle cellule vegetali di concentrarsi su altri particolari segnali.

## Principali sovraespressioni geniche associate all'applicazione di Biimore




**Parete cellulare e organizzazione della membrana**

Sintesi della parete cellulare, struttura della parete cellulare e della membrana, divisione cellulare




**Metabolismo dei carboidrati**

Sintesi e produzione di saccarosio, stoccaggio e traslocazioni degli zuccheri

**Pompa cationica**

Assorbimento e traslocazione del potassio (K).



**Risposta alla luce**

Efficienza dei processi fotosintetici



### Risultati demo e trials

L'efficacia di Biimore è provata da oltre 100 prove ufficiali effettuate in Europa e nel resto del mondo, per conoscere l'esperienza su una determinata coltura contatta il tecnico Rovensa Next più vicino a te o manda una mail a [info.italy@rovensanext.com](mailto:info.italy@rovensanext.com)

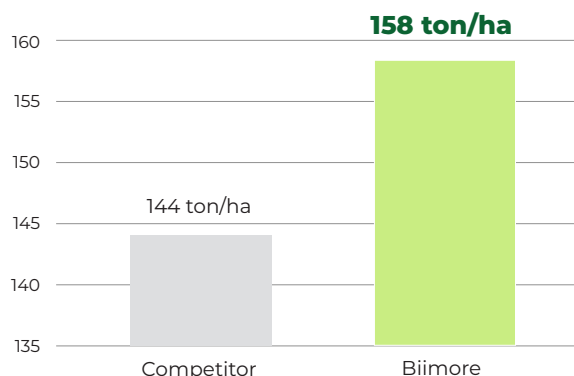
## POMODORO DA INDUSTRIA

Viene messo a confronto Biimore da solo, con la strategia di 2 prodotti di riferimento sul mercato che hanno come target l'ingrossamento dei frutti.

**Centro di saggio:** Agro Service R&S srl

**Luogo:** Ascoli Satriano (FG)

Prodotto	Dose	Fase	Tipo di applicazione	BBCH
CHECK	COMPETITOR A+B	2	1,5 + 0,3 1,5 + 0,3	62-63 15DAT
<b>Rovensa Next</b>	<b>50 ml/ha</b>	<b>2</b>	<b>0,10 0,10</b>	<b>62-63 15DAT</b>



## KIWI

### Dati medi di 5 prove e esperienze campo 2022-2023

 Colore della polpa

**+4%** °Brix

**+5%** Peso medio dei frutti

**+8%** Diametro dei frutti

**+15%** Resa



Foto rilievo campo demo Romagna

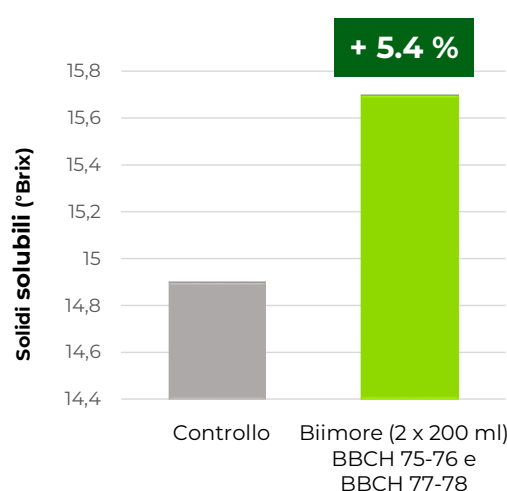
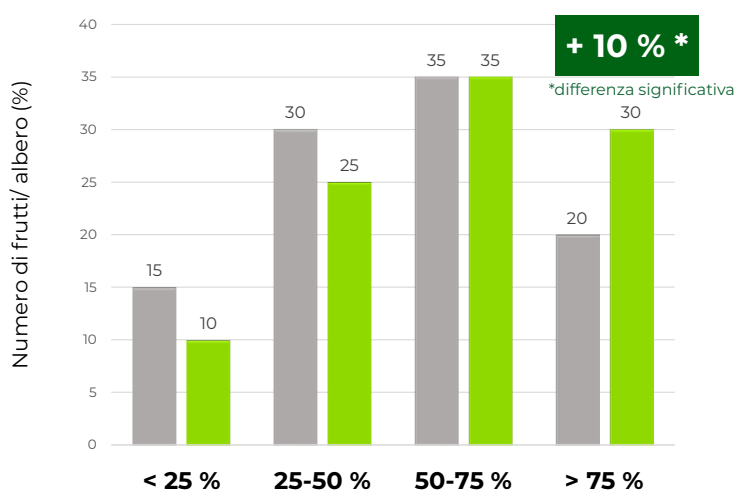
### Risultati demo e trials

L'efficacia di Biimore è provata da oltre 100 prove ufficiali effettuate in Europa e nel resto del mondo, per conoscere l'esperienza su una determinata coltura contatta il tecnico Rovensa Next più vicino a te o manda una mail a [info.italy@rovensanext.com](mailto:info.italy@rovensanext.com)

## MELO

Mela, cv. Pinova (4 anni) Anno: 2021

Centro di Saggio: Università di Ljubiana facoltà di biotecnologie, dipartimento di agronomia.



La maggior parte dei frutti colorati (> 75 %): Il numero di mele trattate con Biimore è significativamente più alto del 10% del totale dei frutti. (+50% rispetto al Controllo).



Abbiamo aggiunto **Biimore** alla strategia Rovensa Next e siamo molto soddisfatti perché abbiamo notato un'uniformità di maturazione e **pezzatura** che ci ha permesso di raccogliere un'**ottima produzione, tutta al primo stacco.**

Michael Facca - 6 ha di mele Friuli-Venezia Giulia

### Risultati demo e trials

L'efficacia di Biimore è provata da oltre 100 prove ufficiali effettuate in Europa e nel resto del mondo, per conoscere l'esperienza su una determinata coltura contatta il tecnico Rovensa Next più vicino a te o manda una mail a [info.italy@rovensanext.com](mailto:info.italy@rovensanext.com)

## ORTICOLE A FRUTTO

Foto prove Sicilia 2021-2022



Controllo  
604 g

**Biimore**  
**786 g**



Controllo  
818 g

**Biimore**  
**1141 g**



Controllo  
352 g

**Biimore**  
**487 g**

## DRUPACEE

Dati medi di 5 prove e esperienze campo 2021-2023

Shelf Life

**+3%** °Brix

**+5%** Peso medio dei frutti

**+10%** Antiossidanti e vitamine

**+10%** Resa in prima raccolta



### Risultati demo e trials

L'efficacia di Biimore è provata da oltre 100 prove ufficiali effettuate in Europa e nel resto del mondo, per conoscere l'esperienza su una determinata coltura contatta il tecnico Rovensa Next più vicino a te o manda una mail a [info.italy@rovensanext.com](mailto:info.italy@rovensanext.com)

## CEREALI

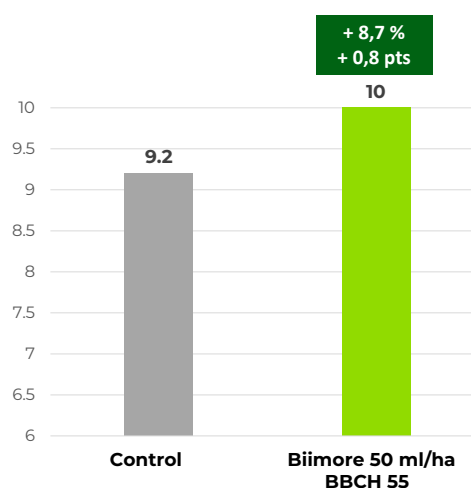
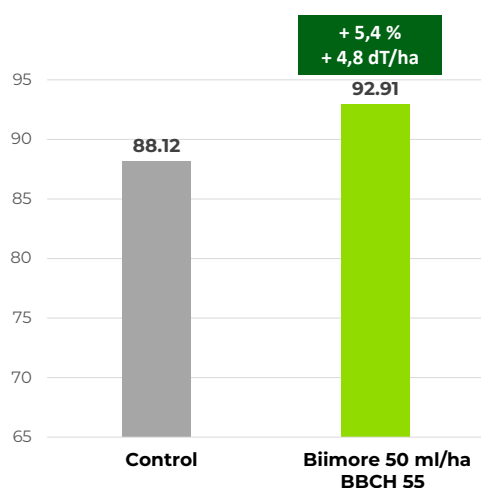
Grano var. **Celebrity**

Anno: 2022

Luogo: Francia

Prodotto	Dose	Fase	Tipo di applicazione
Controllo	-	-	-
<b>Biimore</b>	<b>50 ml/ha</b>	<b>BBCH 55 in abbinamento trattamento fungicida</b>	<b>Fogliare</b>

### Risultati: Resa al raccolto (dT/ha) e contenuto proteico (%)



Media di 28 prove sui cereali in Europa



**+0,4 t/ha (+5%)**

Aumento medio della resa

**ROI (Ritorno sull 'investimento)**

1€ investito --> 4,25€ guadagnati



## Dosi e modalità di applicazione

Applicazione fogliare		
Colture arboree	50-200 <sup>(1)</sup> ml/ha	Dalla fase di allegagione e in fase di ingrossamento dei frutti (BBCH 73-81) con intervalli di 14-21. Da 1 a 3 applicazioni. Migliora la qualità dei frutti  (1) La dose più bassa è raccomandata sui piccoli frutti e la vite, e i dosaggi più alti sono raccomandati sui fruttiferi rispettando il numero di applicazioni.
Colture ortive	25-75 ml/ha	Ad intervalli di 10-14 giorni; su pomodoro fare almeno 2 applicazioni o ripetere le applicazioni per ogni nuovo palco fiorale. 2 applicazioni in generale migliorano la qualità.
Piante Ornamentali, Aromatiche e Medicinali	25-75 ml/ha	Da 1 a 3 applicazioni per ciclo, usare la dose più alta dopo tagli o potatura. 2 applicazioni migliorano le caratteristiche qualitative del raccolto.
Colture Estensive	25-100 ml/ha	2-3 applicazioni, dalla fase di levata e fino alla fioritura (BBCH 31, 39, 65) nei cereali, in fase V4, V12 e in formazione della pannocchia (VT) sul mais, da inizio fioritura fino alla prima allegagione su leguminose e soia, (V7, R1, R3) o fase di allungamento degli steli e prima della fioritura su Colza (BBCH 35, 59, 69). 2 applicazioni migliorano i parametri qualitativi del raccolto.

NOTA: Il prodotto è compatibile in miscela con la grande maggioranza dei prodotti fitosanitari e i fertilizzanti speciali comunemente impiegati per le applicazioni fogliari.



[www.rovensanext.it](http://www.rovensanext.it)



 **Rovensa  
Next**