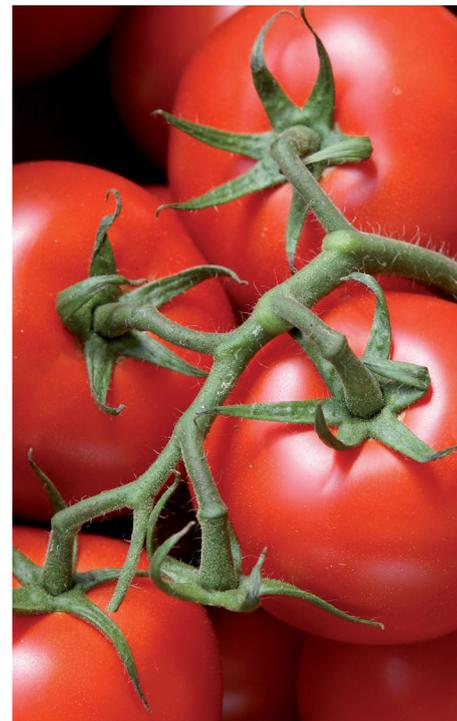




Vitanica® RZ

Il biostimolante alleato che rivitalizza



Vitanica® RZ è un biostimolante innovativo che abbina al batterio *Bacillus amyloliquefaciens* la componente nutrizionale, 5% azoto (ureico e nitrico) e 5% potassio, e il composto Kelp (30% sul totale, per una concentrazione finale di 3,3 mg/l di auxine e tracce di citochinine). Il *Bacillus amyloliquefaciens* partecipa alla stimolazione della crescita dell'apparato radicale, induce meccanismi di autodifesa e agisce per competizione (spazio e nutrienti) e antibiosi (produzione di metaboliti secondari) nei confronti di microrganismi patogeni. Il composto Kelp, ricco di fitormoni di origine naturale favorisce l'affrancamento della coltura, l'emissione dei capillari radicali e, pertanto, l'assorbimento idrico-minerale.

CARATTERISTICHE

- Rivitalizzazione del terreno
- Produzioni più sane (competizione-antibiosi)
- Bioinoculazione
- Azione nutrizionale e biostimolante
- Migliore sviluppo radicale
- Migliore assorbimento idrico-minerale
- Favorisce la solubilizzazione del fosforo

QUANDO NON PUÒ MANCARE

- Terreni stanchi
- Terreni poveri in microrganismi benefici
- "Vuoto Biologico"
- Suoli ricchi di elementi (es. fosforo) ma non assimilabili



COMPOSIZIONE

Soluzione minerale contenente:

5% Azoto (N) totale

3,5% Azoto (N) ureico

1,5% Azoto (N) nitrico

5% Ossido di potassio (K₂O)
solubile in acqua

Bacillus amyloliquefaciens
(1x10⁷ UFC/g)

Contiene il composto Kelp:
3,3 mg/l auxine di origine vegetale
0,01 mg/l citochinine di origine vegetale

Formulazione: liquido

pH formulato: 3,5

Densità: 1,1 kg/l

Confezione: cartoni da 12 flaconi da 1 l
taniche da 10
taniche da 1000

EXPERTS FOR GROWTH

Innovativo biostimolante con microrganismi

La presenza di Kelp, azoto e potassio incrementa notevolmente le capacità del *Bacillus amyloliquefaciens* e favorisce la biostimolazione nella pianta.

Rivitalizzazione del terreno

Pochi microrganismi = poca vita!

Vitanica® RZ migliora il microbioma all'interno del terreno incrementando il numero di microrganismi utili e sottraendo spazio e nutrienti ai patogeni.

Prevenire è meglio che curare

Spesso non si conosce la componente microbica all'interno del nostro terreno, o, nella peggiore delle ipotesi, la componente patogena prevale su quella biopromotrice. L'applicazione di **Vitanica® RZ** può ristabilire questo equilibrio.

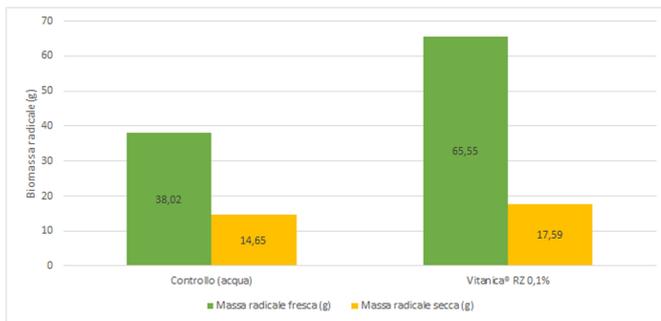
Stimola una radicazione sana

Grazie alla presenza di Kelp, contribuisce in maniera importante alla radicazione, all'affrancamento della coltura, all'emissione di capillari radicali e di conseguenza a incrementare l'assorbimento idrico-minerale.

Favorisce la solubilizzazione del fosforo

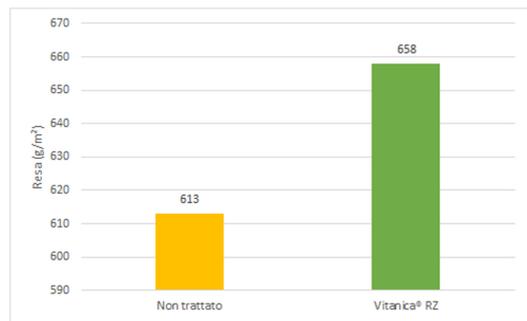
Molto spesso i suoli sono ricchi di fosfato tricalcico che purtroppo è insolubile e resta tale nel suolo. **Vitanica® RZ**, grazie a R6-CDX, contribuisce a solubilizzare il fosfato tricalcico in fosforo solubile e assimilabile dalla pianta. Colonizzando il suolo si rivela un alleato sempre presente all'interno del terreno.

Biomassa radicale cetriolo



Coltura Cetriolo
Anno 2019
Applicazioni 5 applicazioni fogliari iniziate il giorno del trapianto e ripetute ogni 2 settimane

Resa lattuga



Coltura Lattuga
Anno 2018
Applicazioni 1 applicazione fogliare 2 settimane dopo il trapianto

Coltura	Epoca di applicazione	Dose in fertirrigazione (l/ha)	Dose fogliare (l/ha)
Frutticole	Ripresa vegetativa Post allegagione	5-10	2-3
Frutticole a guscio	Ripresa vegetativa Post allegagione	5-10	2-3
Vite	Ripresa vegetativa Post allegagione	5-10	2-3
Olivo	Ripresa vegetativa Post allegagione	5-10	2-3
Orticole a frutto	Post trapianto Sviluppo vegetativo	5-7	2-3
Orticole a foglia	Post trapianto Sviluppo vegetativo	5-7	2-3
Ornamentali	Messa a dimora	5-7	2-3
Estensive e Orticole	Concia sementi	200-250 ml/100kg di seme	

Si consiglia di applicare il prodotto successivamente ad interventi di sanificazione (sterilizzazione, solarizzazione, ecc) per incrementare la presenza di microrganismi utili, sia in post trapianto e/o in prossimità del picco di attività radicale.

I dosaggi sono da ritenersi puramente indicativi e possono variare in funzione delle condizioni pedoclimatiche e delle rese medie attese