

ROOTADO

RADICANTE

Rivoluzionario e controcorrente



Rivoluzionando il mondo dei radicanti secondo natura

COMPOSIZIONE

- Azoto (N) organico 2%
- Carbonio (C) organico di origine biologica 11%
- Sostanza organica 30%
- Manganese (Mn) solubile in acqua 0,5%
- Zinco (Zn) solubile in acqua 1%



Di cosa si tratta?

Rootado è un biostimolante naturale a base algale ed aminoacidica che contiene:

- Estratto dell'alga *Ecklonia Maxima* ad azione auxinica e citochinica;
- Aminoacidi di origine vegetale specifici per la radicazione (**Triptofano, Lisina etc etc**);
- Molecole organiche (**Acidi Fulvici**);
- **Triptofano** (Aminoacido precursore auxinico);
- Microelementi specifici (**Zn e Mn**);

Grazie all'azione auxinica e citochinica dell'estratto di *Ecklonia maxima*, all'attività radicante ed anti-stress degli aminoacidi Lisina e Triptofano, il tutto arricchito dalla corretta proporzione di molecole organiche e microelementi specifici (Zinco e Manganese), fanno di **ROOTADO** un prodotto unico ed innovativo nella categoria dei **biostimolanti promotori della radicazione**.



Perchè utilizzare ROOTADO?

ROOTADO rappresenta una novità nell'attuale panorama dei promotori della radicazione in quanto unisce l'azione dei fitormoni vegetali dell'estratto di *Ecklonia máxima*, con l'aggiunta di aminoacidi specifici per la radicazione e per il superamento degli stress abiotici.

Trattamenti radicali con ROOTADO inducono l'anticipo dell'emissione delle radici, così come il loro maggior allungamento.

NEL DETTAGLIO, **ROOTADO** PERMETTE DI:

- 1 Superare più velocemente lo "Shock" e la moria da post-trapianto;
- 2 Migliorare l'assorbimento dei nutrienti e dell'acqua;
- 3 Ottimizzare la crescita vegeto-produttiva della pianta (omogeneità ed uniformità delle piante);
- 4 ... **ottenere rese quantitative e qualitative superiori;**

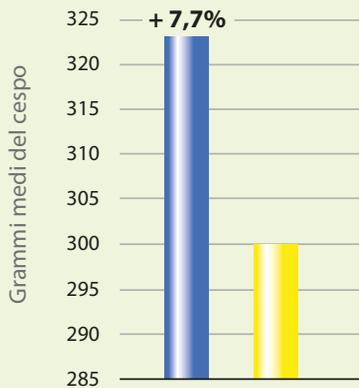


Prove in campo:

Efficacia di Rootado sulla resa della lattuga (var. Canasta) coltivata in ambiente protetto

San Tammaro (CE), anno 2018

Peso fresco del cespo (Indice di resa)



■ Rootado 10 lt/ha
■ Testimone

Rilievo: 38 giorni dopo il trapianto
n= 15 piante

Peso fresco delle radici



sesat
Servizi di saggio di agrochimiche

Applicazioni: 3 fertirrigazioni (la prima al trapianto, le altre due a cadenza settimanale)

Foto dopo 30 giorni dal trapianto



ROOTADO 10 lt/ha

Testimone

Radici all'espianto



ROOTADO 10 lt/ha

Testimone

Comprovare l'effetto biostimolante di Rootado sull'apparato radicale dello Zucchini.

San Marzano sul Sarno (SA), anno 2018 - Rilievo: 30/10/2018

- Prova dimostrativa

Applicazioni: 2 applicazioni in totale; la prima una settimana dopo il trapianto, la seconda distanziata di 7 giorni dalla prima.



Testimone



Standard Aziendale



Rootado (10 lt/ha)



Come agisce ROOTADO?



TRIPTOFANO:

aminoacido precursore dell'acido indolacetico (IAA), un'auxina naturale presente nelle piante.

MOLECOLE ORGANICHE (acidi fulvici)

esplicano un'azione stimolante a livello radicale.

MANGANESE:

a livello radicale è coinvolto in processi che regolano lo sviluppo delle radici delle piante.

ZINCO:

coinvolto nella produzione di acido indolacetico (IAA)

ZINCO → TRIPTOFANO → IAA

ECKLONIA MÁXIMA



AMINOACIDI SPECIFICI (Lisina, triptofano...)

sono fondamentali per la formazione e l'accrescimento dei nuovi tessuti vegetali tra cui le radici.



Dosaggio e modalità d'azione:

COLTURA	APPLICAZIONE	DOSAGGIO
Orticole e floricole in fertirrigazione / ala gocciolante	Trattare in post-trapianto e ripetere il trattamento dopo 7-10 giorni	5-10 lt/ha
Orticole e floricole senza fertirrigazione	Applicazione con con bicchiere e/o lancia dell'atomizzatore (trattamento in post trapianto e ripetere dopo 7-10 giorni)	150-250 ml/hl
	Con macchine trapiantatrici	350-400 ml/ha
Colture Frutticole e forestali (fertirrigazione)	Effettuare il trattamento all'impianto, alla ripresa vegetativa e alla pre-caduta delle foglie	5-10 lt/ha
Piante in vaso ed ornamentali	Effettuare 2-3 trattamenti a partire dal rinvaso	1,5 lt/mc
Vivai	Effettuare la fertirrigazione delle piantine in contenitore	300 ml/hl

Prima di utilizzare il prodotto, leggere attentamente le istruzioni contenute nell'etichetta della confezione (colture, dosaggio, precauzioni, etc.). L'informazione contenuta in questa brochure si basa sulla conoscenza che COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A. dispone alla data della sua pubblicazione, ma non garantisce che tale informazione sia precisa e completa ed, in nessun caso, COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A. ha l'obbligo di aggiornarla. DATA DI PUBBLICAZIONE: APRILE 2021



Prodotto e distribuito da:

COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ S.A.
Viladomat 321, 5º 08029 BARCELONA (SPAGNA)
Tel. +34 93 495 25 00 Fax +34 93 495 25 02
E-mail: masso@cqqmasso.com - www.massoaagro.com

Distribuito in Italia da:

COMERCIAL QUÍMICA MASSÓ, S.A. SUCCURSALE ITALIA
Viale Marelli, 132- 20099 Sesto San Giovanni (MI)
Tel. +39 02 0996 6107 - E-mail: info.italia@cqqmasso.com
www.massoaagro.com/it