

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale 1% p/p equivalente a 1,19% p/v a 20 °C
 Azoto (N) organico 1% p/p equivalente a 1,19% p/v a 20 °C
 Carbonio (C) organico totale
 di origine biologica 10% p/p equivalente a 11,9% p/v a 20 °C
 pH del prodotto tal quale: 7,9-8,1
 Sostanza organica con peso molecolare nominale <50 kDa 30%

COMPONENTI

Estratti vegetali, acidi organici, vitamine, microelementi chelati.

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

Peso specifico a 20 °C: 1,190 kg/L

MODALITÀ E DOSI DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA DI IMPIEGO	DOSE DI IMPIEGO
COLTURE ORTICOLE ED INDUSTRIALI DI PIENO CAMPO	10-20 gg dopo il trapianto Post-allegagione 1° palco fruttifero Ingrossamento frutti 15-20 L/ha 15-20 L/ha 15-20 L/ha	
COLTURE ORTICOLE SOTTO SERRA	10-20 gg dopo il trapianto Post-allegagione 1° palco fruttifero Ingrossamento frutti 1,5-2,0 L/1000 m ² 1,5-2,0 L/1000 m ² 1,5-2,0 L/1000 m ² <i>Nelle colture indeterminate e a ciclo lungo, ripetere periodicamente l'intervento.</i>	
ORTAGGI A FOGLIA	10 gg dopo il trapianto 15-20 L/ha	
COLTURE FRUTTICOLE ED UVA DA TAVOLA	Inizio fioritura Post-allegagione Ingrossamento frutti 15-20 L/ha 15-20 L/ha 15-20 L/ha	
FRAGOLA	10-15 gg dopo il trapianto Ripresa vegetativa Prefioritura Ingrossamento frutto 15-20 L/ha 15-20 L/ha 15-20 L/ha 15-20 L/ha	
COLTURE FLORICOLE	10-20 gg dopo il trapianto Emissione boccioli fiorali Allungamento degli steli fiorali 1,5-2,0 L/1000 m ² 1,5-2,0 L/1000 m ² 1,5-2,0 L/1000 m ²	
PIANTE IN VASO	Subito dopo il rinvaso Emissione boccioli fiorali Allungamento degli steli fiorali 2,0-3,0 L/m ³ di acqua 2,0-3,0 L/m ³ di acqua 2,0-3,0 L/m ³ di acqua	

*In caso di colture stressate e con apparato radicale scarsamente sviluppato, raddoppiare le dosi d'impiego.
 Nei terreni sabbiosi, è necessario ridurre le dosi d'impiego ed aumentare il numero degli interventi.*

AVVERTENZE

Evitare miscele concentrate (soluzioni madri) con prodotti a reazione acida.



CONFEZIONI: 1, 5 e 20 L

NOV

**BIOPROMOTORE DELLA CRESCITA DELLE PIANTE
E DELL'INGROSSAMENTO DEI FRUTTI.**



- ✓ **STIMOLA LO SVILUPPO DELL'APPARATO RADICALE**
- ✓ **MIGLIORA L'ASSORBIMENTO MINERALE**
- ✓ **FAVORISCE LO SVILUPPO VEGETATIVO EQUILIBRATO**
(internodi non allungati, maggiore superficie fogliare, tessuti più consistenti, colore più intenso)
- ✓ **FAVORISCE L'INGROSSAMENTO DEI FRUTTI E NE UNIFORMA LA PEZZATURA**



www.biolchim.it



Specifico per la fertirrigazione ed applicabile dal post trapianto all'ingrossamento frutti

**Contiene
ROOTING FACTOR**

BIOLCHIM S.p.A.

Via S. Carlo, 2130 - 40059 Medicina (BO), Italy
 Tel.: +39 051 6971811 • Fax: +39 051 852884
 www.biolchim.it • biolchim@biolchim.it
 Servizio Clienti: customer.care@biolchim.it



NOV@

**BIOPROMOTORE DELLA CRESCITA DELLE PIANTE
E DELL'INGROSSAMENTO DEI FRUTTI.**

NOV@ è un biopromotore innovativo a base di estratti vegetali, acidi organici, vitamine e microelementi chelati. Gli estratti vegetali contenuti in NOV@ sono ricchi di fitosaponine e glicinbetaina, le quali, in sinergia con gli acidi organici, formano un vero e proprio **ROOTING FACTOR** che migliora lo sviluppo e l'efficienza dell'apparato radicale svolgendo diverse azioni:

- stimola l'emissione e la crescita delle radici;
- facilita l'assimilazione dei nutrienti;
- migliora la struttura del terreno;
- ottimizza l'assorbimento idrico-minerale.

NOV@ apporta anche **polisaccaridi, aminoacidi, vitamine e microelementi** chelati che:

- stimolano il metabolismo primario;
- favoriscono il corretto bilanciamento ormonale in tutti i tessuti della pianta.

Il risultato dell'azione biopromotrice di NOV@ è la **crescita vegetativa** rapida delle piante, che mostrano superficie fogliare più espansa, fusti più sviluppati, tessuti più verdi e consistenti pur mantenendo inalterato l'equilibrio vegetativo. NOV@ stimola anche l'**accrescimento dei frutti**, che raggiungono così pezzature superiori e più uniformi.

PERO

Varietà: Abate

Trattamenti:

2 x 20 L/ha a distanza di 15 gg

Risultati:

- equilibrato allungamento dei germogli;
- aumento superficie fogliare;
- tessuti più verdi e consistenti.



ANGURIA

Varietà: Melania

Trattamenti:

2 x 20 L/ha a distanza di 10 gg

Risultati:

- uniformità di pezzatura;
- maggiore (20%) produzione commerciabile.



POMODORO da MENSA

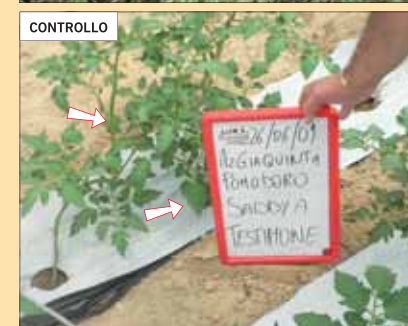
Varietà: Saddy

Trattamenti:

3 x 2 L/1000 m² a distanza di 7 gg

Risultati:

- fusti più robusti;
- foglie più espanse.



UVA

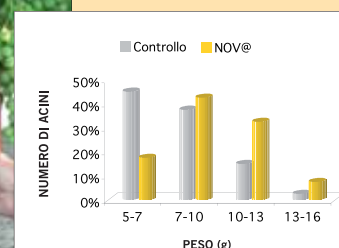
Varietà: Vittoria

Trattamenti:

2 x 20 L/ha a distanza di 14 gg

Risultati:

- grappoli più grandi;
- acini più uniformi.



FRAGOLA

Varietà: Alba

Trattamenti:

2 x 2 L/1000 m² a distanza di 10 gg

Risultati:

- radici più sviluppate;
- foglie più numerose;
- maggiore accostimento.



Polisaccaridi, Aminoacidi, Vitamine, Micronutrienti

- Incremento del metabolismo primario.
- Miglioramento del bilancio ormonale.

CRESCITA VEGETATIVA EQUILIBRATA

INGROSSAMENTO FRUTTI

ROOTING FACTOR

Fitosaponine, glicinbetaina, acidi organici

- Stimola la crescita radicale.
- Favorisce l'assimilazione dei nutrienti.
- Migliora la struttura del terreno.
- Ottimizza l'assorbimento idrico e minerale.

MECCANISMO D'AZIONE

ROOTING FACTOR

(fitosaponine, glicinbetaina e acidi organici):

- **promuove la rizogenesi:** le fitosaponine stimolano il trasporto delle auxine prodotte nei germogli verso le radici, dove inducono la formazione di nuovo capillizio radicale;
- **favorisce l'assimilazione dei nutrienti:** le fitosaponine, agendo anche come tensioattivi naturali, veicolano i nutrienti attraverso le membrane cellulari dei tessuti radicali, da cui vengono poi traslocati verso l'intera pianta;
- **migliora la struttura del terreno:** gli acidi organici favoriscono l'aggregazione dei colloidi migliorando il drenaggio e il ricambio d'aria del terreno;
- **ottimizza l'assorbimento idrico e minerale:** gli acidi organici e i polisaccaridi, agenti chelanti naturali, favoriscono l'assimilazione dei microelementi presenti nel terreno o apportati tramite la concimazione.

Polisaccaridi, Aminoacidi, Vitamine, Microelementi chelati (rapidamente e completamente assimilabili grazie al ROOTING FACTOR):

- **accelerano il metabolismo primario:** i polisaccaridi forniscono alle cellule l'energia necessaria per la crescita, gli aminoacidi sono indispensabili per la sintesi delle proteine mentre le vitamine fungono da catalizzatori di numerose reazioni metaboliche;
- **migliorano il bilancio ormonale:** fornendo alla pianta l'energia e i precursori metabolici (aminoacidi) necessari per la sintesi endogena dei promotori di crescita, NOV@ favorisce il corretto bilanciamento ormonale in tutti i tessuti della pianta.