

NOV^o

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**



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

*Contiene
ROOTING FACTOR*



NOV@

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

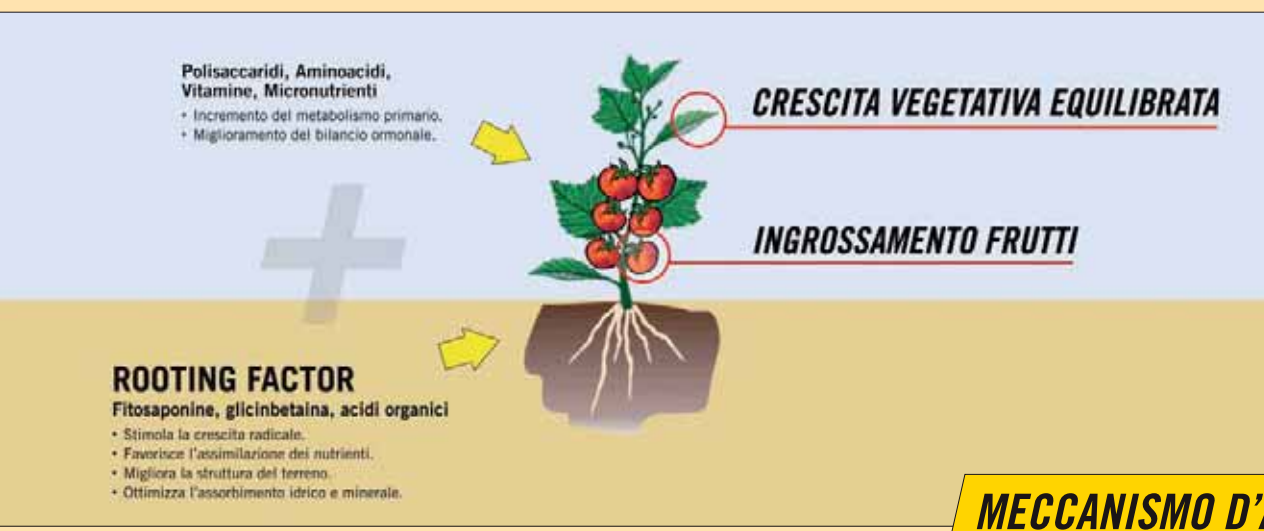
NOV@ è un biopromotore innovativo a base di estratti vegetali, acidi organici, vitamine e microelementi chelati. Gli estratti vegetali contenuti in **NOV@** sono ricchi di fitosaponine e glicinbetaina, le quali, in sinergia con gli acidi organici, formano un vero e proprio **ROOTING FACTOR** che migliora 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.



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.

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

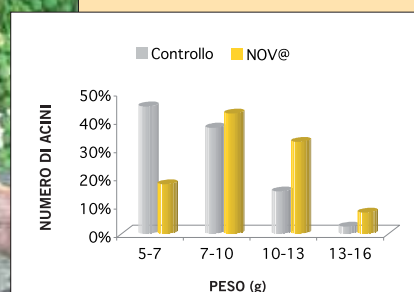
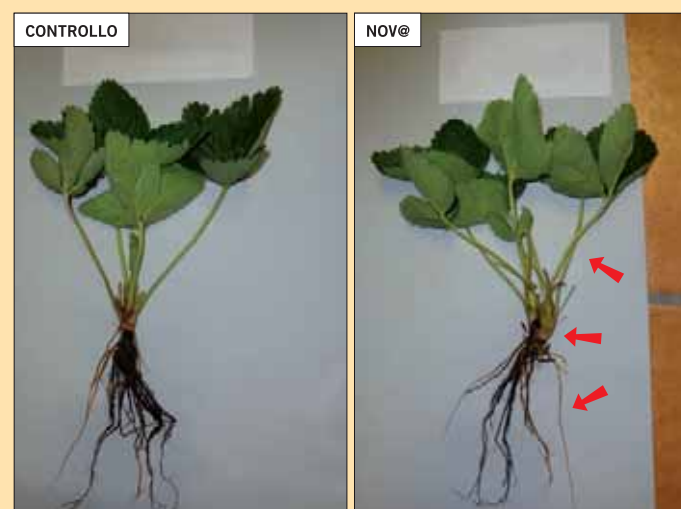
Varietà: Alba

Trattamenti:

2 x 2 L/1000 m² a distanza di 10 gg

Risultati:

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



COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	1% p/p
Azoto (N) organico.....	1% p/p
Carbonio (C) organico totale	
di origine biologica	10% p/p
pH del prodotto tal quale:	7,7
Sostanza organica con peso molecolare nominale < 50 kDa	30%

COMPONENTI

Estratti vegetali, acidi organici, vitamine, microelementi chelati.

PARAMETRI TECNICI E FISICO-CHIMICI

pH di una soluzione allo 0,5%:	8-8,2
Peso specifico a 20 °C:	1,150 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	15-20 L/ha
	Post-allegagione 1° palco fruttifero	15-20 L/ha
	Ingrossamento frutti	15-20 L/ha
COLTURE ORTICOLE SOTTO SERRA	10-20 gg dopo il trapianto	1,5-2,0 L/1000 m ²
	Post-allegagione 1° palco fruttifero	1,5-2,0 L/1000 m ²
	Ingrossamento frutti	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	15-20 L/ha
	Post-allegagione	15-20 L/ha
	Ingrossamento frutti	15-20 L/ha
FRAGOLA	10-15 gg dopo il trapianto	15-20 L/ha
	Ripresa vegetativa	15-20 L/ha
	Prefioritura	15-20 L/ha
	Ingrossamento frutto	15-20 L/ha
COLTURE FLORICOLE	10-20 gg dopo il trapianto	1,5-2,0 L/1000 m ²
	Emissione boccioli fiorali	1,5-2,0 L/1000 m ²
	Allungamento degli steli fiorali	1,5-2,0 L/1000 m ²
PIANTE IN VASO	Subito dopo il rinvaso	2,0-3,0 L/m ³ di acqua
	Emissione boccioli fiorali	2,0-3,0 L/m ³ di acqua
	Allungamento degli steli fiorali	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

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



www.biolchim.it