



Concimi speciali

IL VALORE DELL'ESPERIENZA  
LA FORZA DELL'INNOVAZIONE

SPECIALITÀ

# NOV<sup>o</sup>

## 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**



prodotto consentito  
in agricoltura biologica



*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 glicinetaina, 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.

## PROVE SPERIMENTALI

PS102 è il codice sperimentale del NOV@.

### 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 m<sup>2</sup> a distanza di 7 gg

Risultati:

- fusti più robusti;
- foglie più espansive.



### UVA

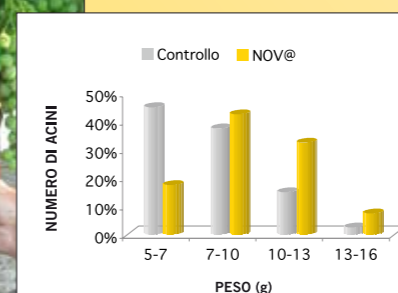
Varietà: Vittoria

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 m<sup>2</sup> a distanza di 10 gg

Risultati:

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



Polisaccaridi, Aminoacidi,  
Vitamine, Micronutrienti

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

**CRESCITA VEGETATIVA EQUILIBRATA**

**INGROSSAMENTO FRUTTI**

**ROOTING FACTOR**

Fitosaponine, glicinetaina, 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, glicinetaina 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.

## COMPONENTI

Estratti vegetali, acidi organici, vitamine, microelementi chelati.

## 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%



CONFEZIONI: 1, 5 e 20 L

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



## 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](http://www.biolchim.it)