



Via San Carlo, 2130
40059 Medicina (Bologna)
tel 051 6971811 – fax 051 852884
biolchim@biolchim.it

BIOPROMOTORE DELLA CRESCITA DELLE PIANTE E DELL'INGROSSAMENTO DEI FRUTTI



CONFEZIONI: 5-20-200-1000 L

COMPONENTI

Estratti vegetali, acidi organici, vitamine, microelementi chelati.

MODALITÀ DI IMPIEGO

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

► IN CASO DI COLTURE STRESSATE RADDOPPIARE LE DOSI DI IMPIEGO.
► NEI TERRENI SABBIOSI, RIDURRE LE DOSI DI IMPIEGO ED AUMENTARE IL NUMERO DI TRATTAMENTI.
► PER LA CORRETTA APPLICAZIONE NELLE SPECIFICHE CONDIZIONI PEDOCCLIMATICHE E CULTURALI, SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SERVIZIO TECNICO.

ANALISI

Azoto (N) organico	p/p
Carbonio (C) organico di origine biologica	1%
Sostanza organica con peso molecolare nominale <50 kDa	10%
	30%

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

pH (soluzione 1%)	5,9±0,5
Peso specifico (a 20°C)	1,13±0,02 kg/L



il valore dell'esperienza
la forza dell'innovazione



NOV@

BIOPROMOTORE DELLA CRESCITA DELLE PIANTE E DELL'INGROSSAMENTO DEI FRUTTI

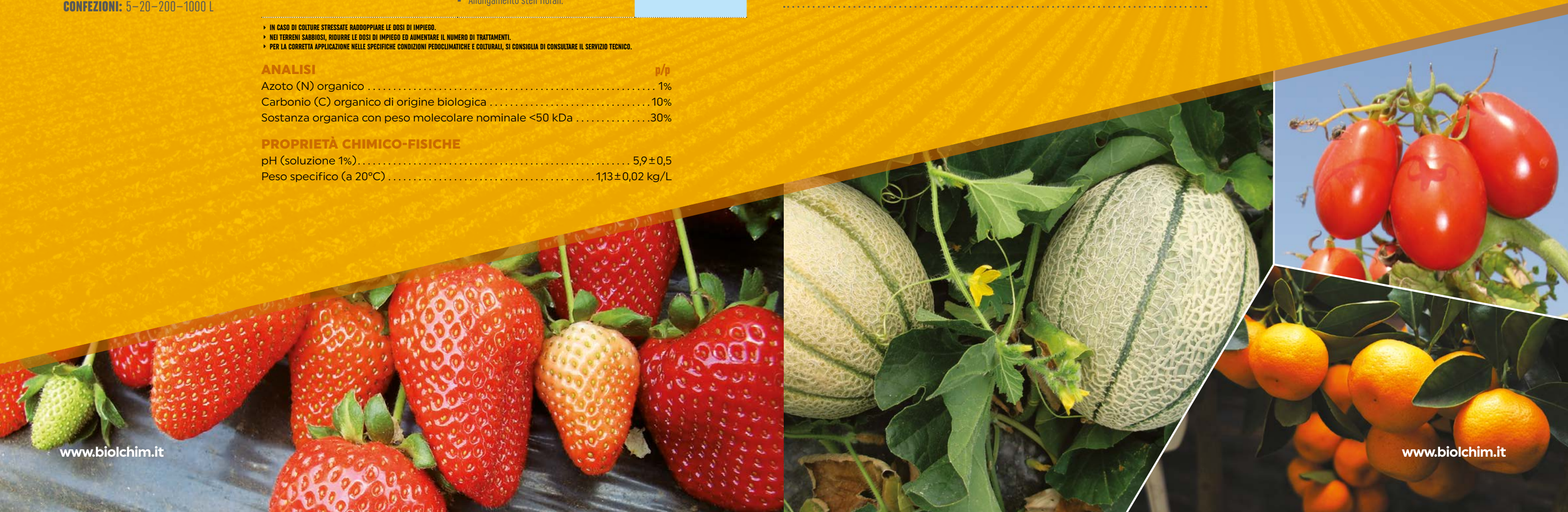
MIGLIORA LO SVILUPPO
E LA CAPACITÀ DI ASSORBIMENTO
DELL'APPARATO RADICALE

PROMUOVE LA CRESCITA
EQUILIBRATA DELLA PIANTA

FAVORISCE L'INGROSSAMENTO
DEI FRUTTI E NE UNIFORMA
LA PEZZATURA

contiene
ROOTING
FACTOR

SPECIFICO PER LA FERTIRRIGAZIONE ED APPLICABILE DAL POST TRAPIANTO ALL'INGROSSAMENTO FRUTTI.



www.biolchim.it

www.biolchim.it



il valore dell'esperienza
la forza dell'innovazione

Concimi speciali

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

POLISACCARIDI, AMINOACIDI, VITAMINE, MICRONUTRIENTI

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

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.



ROOTING FACTOR

- **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

- **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.

KIWI

VARIETÀ: HAYWARD

INTERVENTI: 2x20 L/ha nelle fasi di pre-fioritura e post-fioritura, in associazione al chelato di ferro.

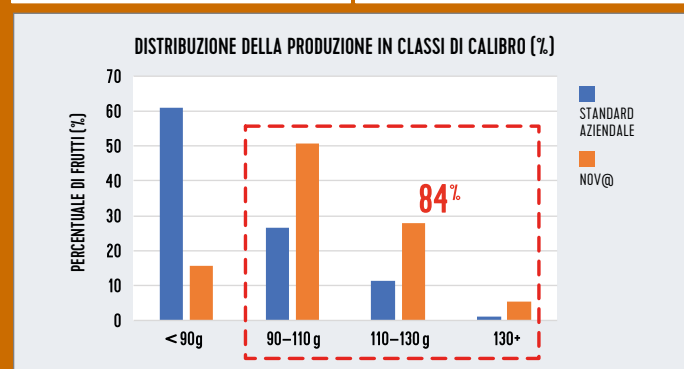
RISULTATI: miglior assorbimento del ferro; piante più verdi, più a lungo; maggior produzione.



CHELATO DI FERRO



NOV@ + CHELATO DI FERRO



FRAGOLA

VARIETÀ: CANDONGA

INTERVENTI: 3x2 L/1000 m² a distanza di 30 gg a partire dal post-trapianto.

RISULTATI: pianta più equilibrata; maggiore produzione (+11%).



CONTROLLO



NOV@



CONTROLLO

NOV@

POMODORO DA MENSA

VARIETÀ: NEWTON

INTERVENTI: 2x2 L/1000 m² rispettivamente 15 e 30 giorni dopo il trapianto.

RISULTATI: radici più sviluppate; crescita bilanciata; migliore fioritura ed allegagione.



CONTROLLO



NOV@



CONTROLLO

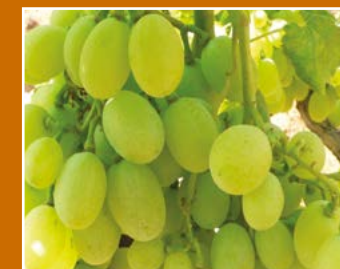
NOV@

UVA

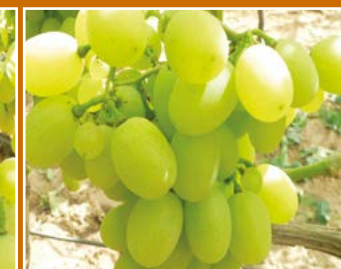
VARIETÀ: VICTORIA

INTERVENTI: 2x20 L/ha a distanza di 14 gg nella fase di ingrossamento acino.

RISULTATI: grappoli meglio sviluppati; acini più grandi ed uniformi.



STANDARD AZIENDALE



NOV@

