



Concimi speciali



Noi innoviamo, tu raccogli.

Fertirrigazione

**CON NOV@ E GREEN-GO CALCIO
EQUILIBRIO E PRODUTTIVITA'**

Lunedì 20 settembre 2021
FertigationTour in Webinar

A cura di **Silvio
Fritegotto**

FRANCO VITALI

Relatore: *Resp. Tecnico Biolchim*
franco.vitali@biolchim.it

BIOLCHIM IN 3 PAROLE..

ESPERIENZA

50 anni di attività nel settore e presenza internazionale

INNOVAZIONE

Gamma completa ed innovativa di biostimolanti, prodotti naturali specifici per migliorare la qualità e la quantità delle produzioni

CONCRETEZZA

Un ampio gruppo di uomini (tecnici-promoter), conoscenze e di strutture al servizio degli imprenditori agricoli

ORTICOLTURA DI PIENO CAMPO: OBIETTIVI DELLA FERTIRRIGAZIONE

- ☐ Incremento produzione;
- ☐ Miglioramento caratteristiche qualitative;
- ☐ Tempestività di intervento;
- ☐ Flessibilità di impiego;
- ☐ Sostenibilità (economica ed ambientale).





Concimi speciali

Noi innoviamo, tu raccogli.

Sinergia

**TRA BIOSOLIMOLANTI
ED IDROSOLUBILI**





Concimi speciali

Noi innoviamo, tu raccogli.

FERTIRRIGANTI

Linea GREEN-GO®

FERTIRRIGANTI MICROCRISTALLINI
AD ELEVATA SOLUBILITÀ E PUREZZA



FORMULA BREVETTATA
apporto contemporaneo
di Fosforo e Calcio
in elevata concentrazione

LA LINEA GREEN-GO®

DIFFERENTI RAPPORTI
TRA MACROELEMENTI
IN FUNZIONE DELLE
SPECIFICHE ESIGENZE
NUTRIZIONALI

PROMUOVERE LO SVILUPPO VEGETATIVO

	N nitrico	N amm.	N totale	P ₂ O ₅	K ₂ O	B	Cu EDTA	Fe EDTA	Mn EDTA	Mo	Zn EDTA	pH* (±0,5)	EC** (mS/cm)	S*** (g/L)
GREEN-GO 24.8.16	13,5	10,5	24	8	16	0,02	0,02	0,04	0,02	0,01	0,02	3	13	597

FAVORIRE LA RADICAZIONE E LA FIORITURA

	N nitrico	N amm.	N totale	P ₂ O ₅	K ₂ O	B	Cu EDTA	Fe EDTA	Mn EDTA	Mo	Zn EDTA	pH* (±0,5)	EC** (mS/cm)	S*** (g/L)
GREEN-GO 10.55.5	1	10	10	55	5	0,02	0,02	0,04	0,02	0,01	0,02	3,4	7,5	396

STIMOLARE L'INGROSSAMENTO DEL FRUTTO

	N nitrico	N amm.	N totale	P ₂ O ₅	K ₂ O	B	Cu EDTA	Fe EDTA	Mn EDTA	Mo	Zn EDTA	pH* (±0,5)	EC** (mS/cm)	S*** (g/L)
GREEN-GO 19.19.19	10,3	8,7	19	19	19	0,02	0,02	0,04	0,02	0,01	0,02	3,1	11,3	597
GREEN-GO 21.7.21	12,5	8,5	21	7	21	0,02	0,02	0,04	0,02	0,01	0,02	2,8	13	625

FAVORIRE LA MATURAZIONE

	N nitrico	N amm.	N totale	P ₂ O ₅	K ₂ O	B	Cu EDTA	Fe EDTA	Mn EDTA	Mo	Zn EDTA	pH* (±0,5)	EC** (mS/cm)	S*** (g/L)
GREEN-GO 12.20.30	7,9	4,1	12	20	30	0,02	0,02	0,04	0,02	0,01	0,02	2,7	10,7	470
GREEN-GO 9.27.27	4,2	4,8	9	27	27	0,02	0,02	0,04	0,02	0,01	0,02	4,2	10,6	417
GREEN-GO 16.8.32	11,7	4,3	16	8	32	0,02	0,02	0,04	0,02	0,01	0,02	2,7	12,2	418
GREEN-GO 8.16.40	7	1	8	16	40	0,02	0,02	0,04	0,02	0,01	0,02	2,6	11,4	361

CARATTERISTICHE

- ✓ Reazione **acida**
- ✓ Elevata **solubilità** anche con acque calcaree
- ✓ Compatibili con i prodotti contenenti **Calcio**
- ✓ Elevato contenuto di **microelementi** chelati EDTA
- ✓ **Assenza** di Azoto Ureico, Sodio, Cloro e Solfati



LA LINEA GREEN-GO®

LINEA DI PRODOTTI **CONTENENTI FOSFORO E CALCIO**



	N nitrico	N totale	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	B	Cu EDTA	Fe EDTA	Mn EDTA	Mo	Zn EDTA	pH* (±0,5)	EC** (mS/cm)	S*** (g/L)
FAVORIRE LA RADICAZIONE E LA FIORITURA														
GREEN-GO 8.24.16 + 10 CaO	8	8	24	16	10	0,02	0,02	0,04	0,02	0,01	0,02	2,5	9,3	485
PROMUOVERE LO SVILUPPO VEGETATIVO E L'INGROSSAMENTO DEI FRUTTI														
GREEN-GO 12.8.24 + 10 CaO	12	12	8	24	10	0,02	0,02	0,04	0,02	0,01	0,02	2,7	10,6	485
FAVORIRE LA MATURAZIONE														
GREEN-GO 8.16.24 + 10 CaO	8	8	16	24	10	0,02	0,02	0,04	0,02	0,01	0,02	2,5	11	470

CARATTERISTICHE

- ✓ Contemporanea presenza di **Fosforo** e **Calcio**

Brevetto di invenzione industriale n. 0001341708 del 18/10/2007



VANTAGGI AGRONOMICI

- ✓ Migliorare **l'equilibrio vegeto-produttivo** della pianta
- ✓ **Aumentare la consistenza** dei tessuti
- ✓ Elevata **efficacia**
- ✓ Aumentare la **disponibilità di micronutrienti** anche nei suoli alcalini
- ✓ **Evitare la formazione di residui** nei sistemi di irrigazione a goccia anche in presenza di acque calcaree

ELEMENTI DISTINTIVI

- ✓ Idrosolubili NPK con il più alto contenuto di calcio;
- ✓ Rapporti NPK specifici per ogni fase fenologica;
- ✓ Sicurezza ed affidabilità (in commercio dal 2007);
- ✓ Brevettati.



SPECIALITÀ

NOV@

BIOPROMOTORE A BASE DI ESTRATTI VEGETALI

Noi innoviamo, tu raccogli.



VANTAGGI

- ✓ **MIGLIORA LO SVILUPPO E LA CAPACITA' DI ASSORBIMENTO DELL'APPARATO RADICALE**
- ✓ **PROMUOVE LA CRESCITA EQUILIBRATA DELLA PIANTA**
- ✓ **FAVORISCE L'INGROSSAMENTO DEI FRUTTI**
- ✓ **AMMESSO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA**

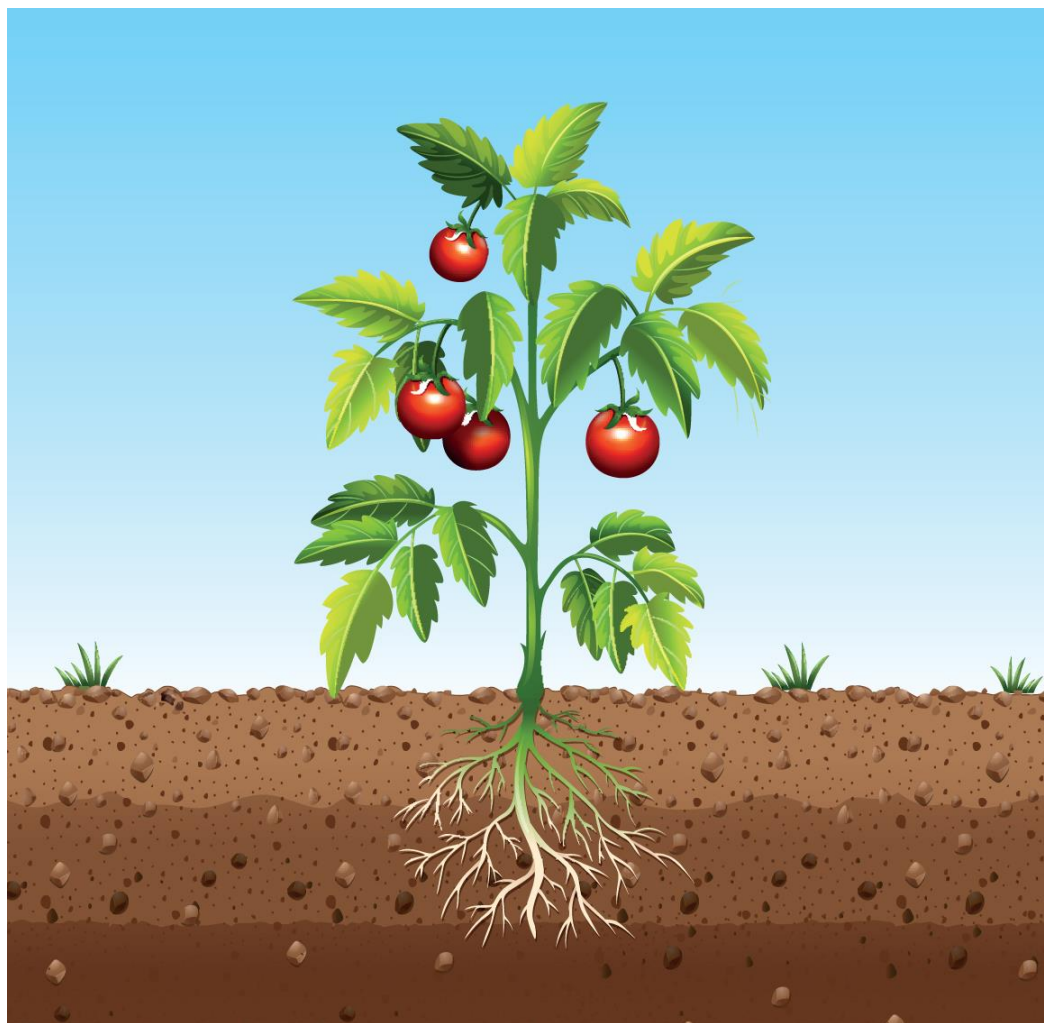


COMPONENTI

- ✓ **ESTRATTI VEGETALI** (*PARTICOLARMENTE RICCHI IN FITOSAPONINE, GLICINBETAINA, POLISACCARIDI ED AMINOACIDI*)
- ✓ **ACIDI ORGANICI**
- ✓ **VITAMINE**
- ✓ **MICROELEMENTI CHELATI**

BENEFICI AGRONOMICI

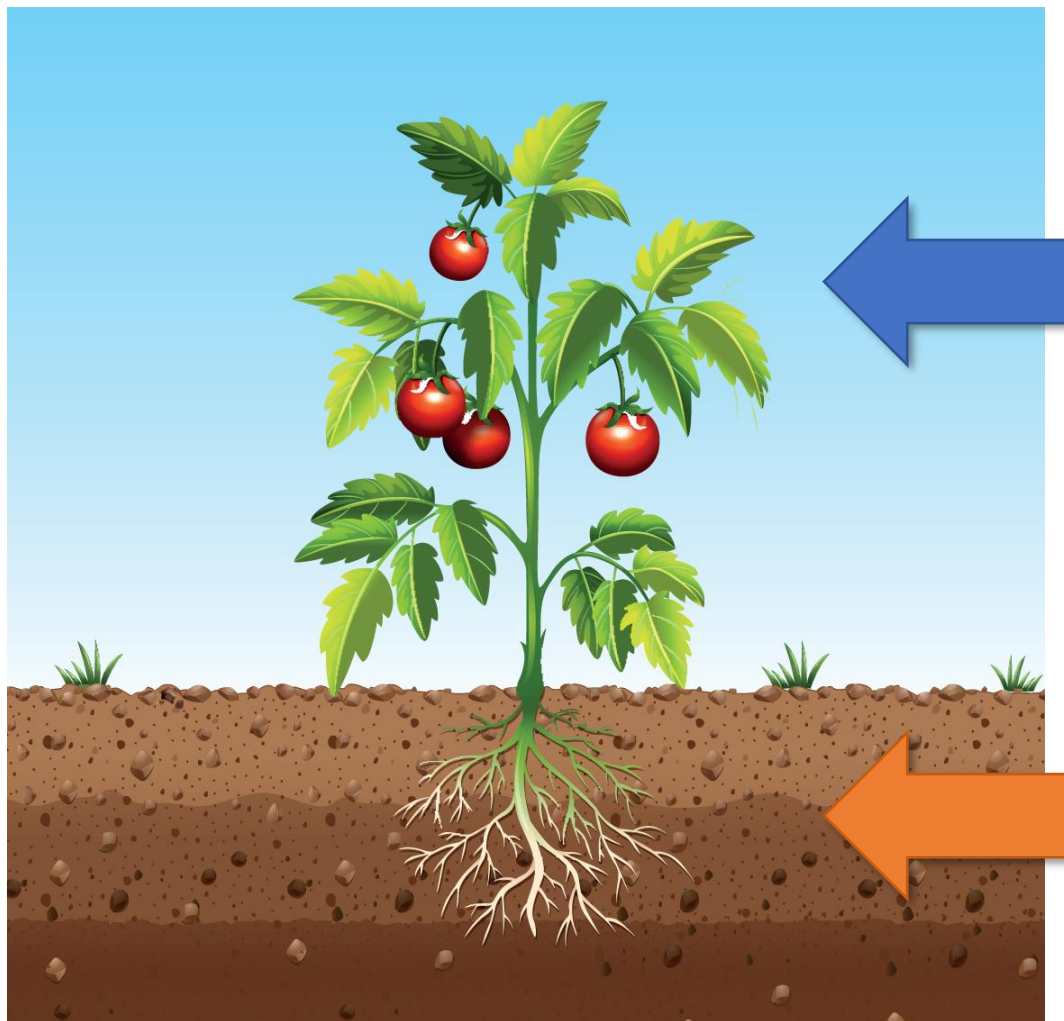
SPECIALITÀ



- ✓ **SVILUPPO VEGETATIVO EQUILIBRATO**
(internodi più corti, superficie fogliare più espansa, tessuti fogliari più spessi e resistenti)
- ✓ **FRUTTI DI PEZZATURA MAGGIORE E PIU' UNIFORME**
- ✓ **MAGGIOR SVILUPPO RADICALE**
- ✓ **AUMENTO DELLA CAPACITA' DI ASSORBIMENTO DI ACQUA E NUTRIENTI**

MECCANISMO D'AZIONE

SPECIALITÀ



BASATO SULL'AZIONE COMBINATA DI:

- **NUTRITIONAL FACTORS**

Polisaccaridi, aminoacidi, vitamine, microelementi

- Accelerazione del metabolismo primario della pianta
- Ottimizzazione dell'equilibrio ormonale

- **ROOTING FACTOR**

Fitosaponine, glicinbetaina, acidi organici

- Aumento dello sviluppo radicale
- Miglioramento della struttura del suolo
- Ottimizzazione dell'assorbimento di acqua e nutrienti

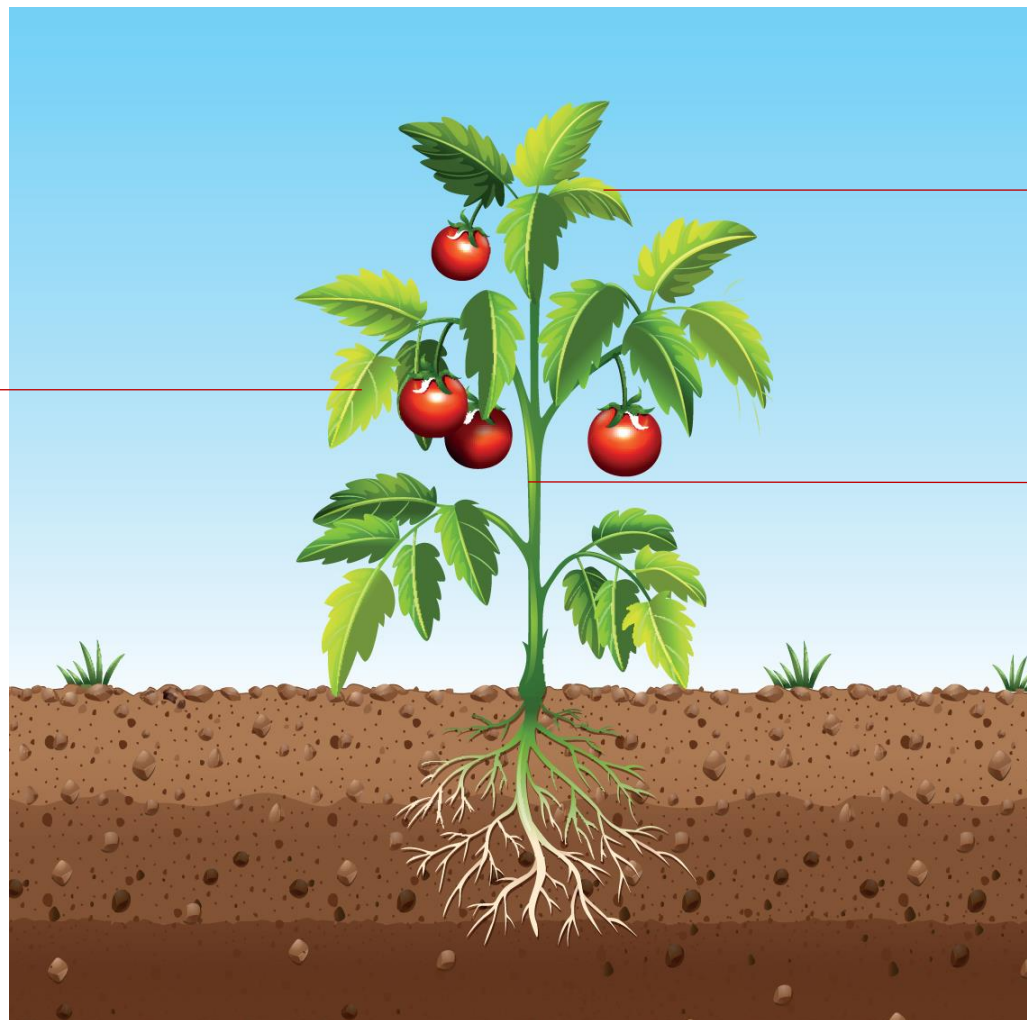
MECCANISMO D'AZIONE

SPECIALITÀ

NUTRITIONAL FACTORS

AMINOACIDI

Sintesi di proteine
Precursori degli ormoni



POLISACCARIDI

Fonte di Carbonio
Energia

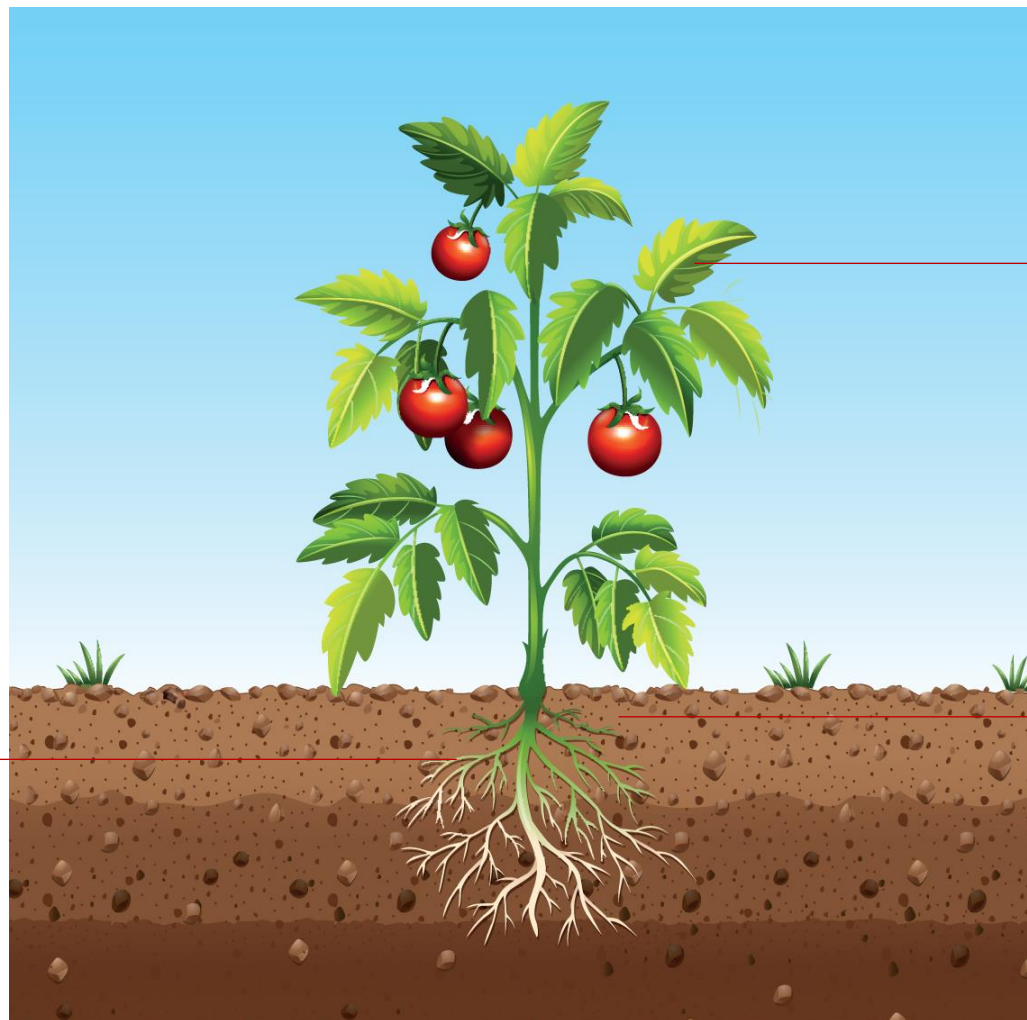
VITAMINE

Cofattori degli enzimi

MECCANISMO D'AZIONE

ROOTING FACTOR

SPECIALITÀ



FITOSAPONINE

- ✓ Assorbimento di nutrienti
- ✓ Stimola l'afflusso delle auxine naturali (IAA) alle radici
- ✓ Sviluppo radicale

GLICINBETAINA

- ✓ Protezione dagli stress

ACIDI ORGANICI

- ✓ Struttura del suolo
- ✓ Capacità di trattenere acqua e nutrienti
- ✓ Crescita di funghi e batteri utili

Noi innoviamo, tu raccogli.

NOV@ & GREEN-GO®

LA STRATEGIA SOSTENIBILE
PER INCREMENTARE QUANTITA' E QUALITA'



I VANTAGGI DELL'IMPIEGO COMBINATO DI NOV@ e GREEN-GO

- ✓ MAGGIORE EFFICIENZA DELLE RISORSE NUTRITIVE APPORTATE
- ✓ VELOCE BILANCIAMENTO DELLA COLTURA
- ✓ MAGGIORE TOLLERANZA AGLI STRESS AMBIENTALI
- ✓ ATTIVAZIONE E SUPPORTO DEL METABOLISMO VEGETALE
- ✓ INCREMENTO DEL CALIBRO E DELLA QUALITA'

FAVORIRE LA RADICAZIONE E LA FIORITURA

EPOCA INTERVENTO	SOLUZIONI	DOSE
Post-trapianto / pre-fioritura	NOV@ + GREEN-GO 8.24.16+10CaO	20 L/ha + 25 Kg/ha



FAVORIRE LO SVILUPPO VEGETATIVO EQUILIBRATO

EPOCA INTERVENTO	SOLUZIONI	DOSE
Accrescimento pianta	NOV@ + GREEN-GO 12.8.24+10CaO	20 L/ha + 25 Kg/ha



FAVORIRE L'INGROSSAMENTO FRUTTO

EPOCA INTERVENTO	SOLUZIONI	DOSE
Ingrossamento frutto	NOV@ + GREEN-GO 8.16.24+10CaO	20 L/ha + 25 Kg/ha





Concimi speciali

Noi innoviamo, tu raccogli.