

## BIOPROMOTORI DELLA CRESCITA E DELLO SVILUPPO VEGETO-PRODUTTIVO

- Stimolano lo sviluppo dell'apparato radicale
- Favoriscono un equilibrato sviluppo vegetativo e la tenuta dei fiori
- Promuovono l'ingrossamento dei frutti e uniformano la pezzatura



Grand Ferti Bio e Grand Ferti 4 sono consentiti in Agricoltura Biologica



### GRAND FERTI®

con estratti vegetali, vitamine, umati solubili e microelementi

### GRAND FERTI® 4

... con aggiunta di Alghe brune

### GRAND FERTI® BIO

... ricco anche in azoto organico



### CARATTERISTICHE



Taniche L 5 (4x5) • Taniche L 20  
Cisterna L 1000

**GRAND FERTI®** è un prodotto della ricerca FERTENIA ottenuto miscelando sapientemente alcuni estratti vegetali (**idrolizzati proteici di estrazione vegetale**), con **acidi umici e fulvici, vitamine e microelementi in forma chelata** (GRAND FERTI).

Il prodotto così ottenuto risulta ricco di umati solubili in grado di favorire l'assorbimento degli elementi minerali presenti o apportati al terreno, **stimolare la crescita delle radici e migliorare lo scambio cationico (CSC)** del terreno.

Contiene, inoltre, **polisaccaridi e saponine** di origine vegetale capaci di ridurre la compattazione del terreno, di favorire la disponibilità di acqua e di fungere da veicolanti naturali; acidi organici, alghe solubili, glicinbetaine. È arricchito di aminoacidi di estrazione vegetale, e sostanze alcaloidi che stimolano in modo armonico lo sviluppo delle piante e la fruttificazione.

Colture attivate con **GRAND FERTI®** presentano un importante aumento della pezzatura dei frutti ed una **crescita maggiore e bilanciata**.



**GRAND FERTI® 4** è un prodotto della ricerca FERTENIA ottenuto miscelando sapientemente matrici azotate organiche con alghe brune e microelementi in forma chelata.

**GRAND FERTI® BIO** è ottenuto miscelando sapientemente Azoto Organico con microelementi in forma chelata. L'uso regolare apporta una equilibrata concentrazione di microelementi chelati, in rapporto ben bilanciato tra di loro e secondo le specifiche esigenze delle colture viticole, frutticole, orticole in serra, industriali di pieno campo e floricole.

Tutte le colture concimate con **GRAND FERTI® 4** e **GRAND FERTI® BIO** presentano un maggiore sviluppo ed una migliore funzionalità dell'apparato radicale, una equilibrata crescita vegeto-produttiva ed una migliore pezzatura ed uniformità dei frutti.



### EFFETTI E VANTAGGI

- Stimolano lo sviluppo dell'apparato radicale e la crescita vegeto-produttiva delle piante;
- Migliorano l'assorbimento dei fertilizzanti e potenziano la disponibilità di fosforo, di meso e microelementi bloccati nel terreno;
- **Riducono la stanchezza dei suoli;**
- Migliorano la capacità di scambio cationico (**CSC**) del terreno;
- Consentono di ottenere piante equilibrate e con tessuti consistenti;
- Favoriscono la tenuta dei fiori, riducendone la cascola;
- Consentono di ottenere frutti di migliore pezzatura;
- Consentono di ottenere grappoli più allungati su uva da tavola e pomodoro a grappolo;
- Stimolano l'allungamento di nuovi germogli sull'OLIVO, evitando l'alternanza di produzione.



Si consiglia di apportare **GRAND FERTI'** 10-20 giorni dopo il trapianto e in corrispondenza dell'allegagione di ogni palco fruttifero alla dose di 1,5-2,0 Lt / 1000 m<sup>2</sup>



COLTURE	DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO
<b>Colture orticole ed industriali di pieno campo</b>	10-20 gg dopo il trapianto: 1,5 - 2,5 L/1000 m <sup>2</sup> Post allegagione 1° palco fruttifero: 1,5-2,0 L/1000 m <sup>2</sup>
<b>Colture orticole e floricole in serra</b>	10-20 gg dopo il trapianto: 1,5 - 3,5 L/1000 m <sup>2</sup> Post allegagione 1° palco fruttifero: 2,0-3,0 L/1000 m <sup>2</sup>
<b>Colture frutticole</b> (pomacee e drupacee) <b>Piante Tropicali</b> (banano, mango, ananas...)	Inizio fioritura: 20-25 L/ha Post allegagione: 20-30 L/ha
<b>Uva da tavola</b>	Inizio fioritura: 20-25 L/ha Allungamento grappolo: 20-30 L/ha
<b>Kiwi - Agrumi - Olivo</b>	Inizio fioritura: 20-25 L/ha Accrescimento frutti: 20-30 L/ha
<b>Ortaggi a foglia e da taglio (IV Gamma) - Aromatiche</b>	8-10 gg dopo il trapianto: 1,5 - 2,5 L/1000 m <sup>2</sup> post-semina (inizio accrescimento): 1,5 - 2,5 L/1000 m <sup>2</sup>
<b>Tappeti erbosi - Piantine in vivaio</b>	2,0 - 3,0 L/1000 m <sup>2</sup>
<b>Piante in vaso</b>	3,0 - 4,0 L/ m <sup>3</sup> di acqua: al rinvaso, emissione boccioli, allungamento steli

BIOPROMOTORI

### Composizione GRAND FERTI'

Complesso aminoacidico	6,1%
Umati solubili	18,0%
Estratto di Alghe Brune ( <i>Ascophyllum nodosum</i> )	4,0%
Acidi organici (acido gluconico, acido maleico, acido tartarico)	2,0%
Complesso vitaminico (acido folico, vit. B1 - B6)	0,30%
Ferro (Fe) chelato con EDTA	0,12%
Manganese (Mn) chelato con EDTA	0,03%
Zinco (Zn) chelato con EDTA	0,03%

Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 4-9

### Composizione GRAND FERTI' BIO

Azoto (N) organico	3,5%
Azoto (N) organico solubile	3,5%
Carbonio (C) organico	11,3%
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,3%
Ferro (Fe) chelato EDTA	0,3%
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,1%
Manganese (Mn) chelato EDTA	0,1%
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,1%
Zinco (Zn) chelato EDTA	0,1%



Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 4-9

### Composizione GRAND FERTI' 4

Azoto (N) organico	1,0%
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,12%
Ferro (Fe) chelato con EDTA	0,12%
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,03%
Manganese (Mn) chelato con EDTA	0,03%
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,03%
Zinco (Zn) chelato EDTA	0,03%
Carbonio (C) organico di origine biologica	10,0%
pH	7,1 ± 1
Sostanza organica con peso molecolare nominale <50 kDa: 30%	



Vai al depliant

Intervallo di pH che garantisce una buona stabilità della frazione chelata: 4-9



#### PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE (GRAND FERTI')

Formulazione: **liquida**  
Densità: **1,160**  
pH (sol.1%): **8,5 ± 1**  
Conducibilità (1‰) mS/cm 18°: **0,30**

#### PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE (GRAND FERTI' BIO)

Formulazione: **liquida**  
Densità: **1,160**  
pH (sol.1%): **6,0 ± 1**  
Conducibilità (1‰) mS/cm 18°: **0,20**

#### PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE (GRAND FERTI' 4)

Formulazione: **liquida**  
Densità: **1,160**  
pH (sol.1%): **7,1 ± 1**  
Conducibilità (1‰) mS/cm 18°: **0,30**

