# GRAND FERTÌ®
# GRAND FERTÌ® 4
# GRAND FERTÌ® BIO

## BIOPROMOTORI DELLA CRESCITA
DELLO SVILUPPO RADICALE
E VEGETO-PRODUTTIVO

EFFICACIA EXCLUSIVE KNOW-HOW COMPROVATA

### PUNTI DI FORZA

- **STIMOLANO LO SVILUPPO DELL'APPARATO RADICALE** (PRIMA APPLICAZIONE IDEALE IN POST-TRAPIANTO)
- FAVORISCONO UN EQUILIBRATO **SVILUPPO VEGETATIVO** E **LA TENUTA DEI FIORI**
- PROMUOVONO L'**INGROSSAMENTO DEI FRUTTI** E UNIFORMANO LA PEZZATURA
- MIGLIORANO L'**ASSORBIMENTO DEI FERTIRRIGANTI** 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

Approved by ECOCERT INPUTS

Consentito in Agricoltura Biologica

***Grand Fertì Bio** e **Grand Fertì 4** sono consentiti in Agricoltura Biologica*

**PACKAGE**
Taniche L 5 (4x5)
Taniche L 20
Cisterna L 1000

## CARATTERISTICHE GRAND FERTÌ, GRAND FERTÌ 4 E GRAND FERTÌ BIO

**GRAND FERTÌ** 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 FERTÌ).

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

**GRAND FERTÌ 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.

**L'ESPERTO CONSIGLIA**

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 l/ 1000 m²

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

| *COLTURE* | FERTIRRIGAZIONE |
|---|---|
| **Colture orticole ed industriali di pieno campo** | 10-20 gg dopo il trapianto: 2,0-4,0 l/1000 m²<br>Post allegagione 1° palco fruttifero: 2,0-3,0 l/1000 m² |
| **Colture orticole e floricole in serra** | 10-20 gg dopo il trapianto: 1,5-3,5 l/1000 m²<br>Post allegagione 1° palco fruttifero: 2,0-3,0 l/1000 m² |
| **Colture frutticole** (pomacee e drupacee)<br>**Piante Tropicali** (banano, mango, ananas...) | Inizio fioritura: 20-25 l/ha<br>Post allegagione: 20-30 l/ha |
| **Uva da tavola** | Inizio fioritura: 20-25 l/ha<br>Allungamento grappolo: 20-30 l/ha |
| **Kiwi - Agrumi - Olivo** | Inizio fioritura: 20-25 l/ha<br>Accrescimento frutti: 20-30 l/ha |
| **Ortaggi a foglia e da taglio (IV Gamma)**<br>**Aromatiche** | 8-10 gg dopo il trapianto: 1,5 - 2,5 l/1000 m²<br>post-semina (inizio accrescimento): 1,5 - 2,5 l/1000 m² |
| **Forestali - Tappeti erbosi - Piantine in vivaio**<br>**Leguminose** | 2,0 - 3,0 l/1000 m² |
| **Piante in vaso** | 3,0 - 4,0 l/ m³ di acqua: al rinvaso, emissione boccioli, allungamento steli |

## COMPOSIZIONE GRAND FERTÌ

| | |
|---|---|
| Complesso aminoacidico | 6,1% |
| Umati solubili | 18,0% |
| Estratto di Alghe Brune (*Ascophyllum nodosum*) | 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

### PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE

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

## COMPOSIZIONE GRAND FERTÌ 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: | 30,0% |

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

### PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE

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

## COMPOSIZIONE GRAND FERTÌ 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

### PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE

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

Vai al depliant