

EKOprop® 4G | EKOprop® ORTAGGI

PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA - INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

EKOprop® 4G è un prodotto naturale a base di microrganismi, ottimizzato per l'impiego su colture orticole, in serra e pieno campo, mediante applicazione in fertirrigazione. L'elevato contenuto in micorrize arbuscolari e batteri della rizosfera induce una rapida colonizzazione delle radici e dell'area circostante, portando diversi **vantaggi alle coltivazioni**:

- Migliora l'efficienza della nutrizione e la crescita delle piante attraverso un maggiore sviluppo dell'apparato radicale che facilita l'assorbimento di elementi nutritivi e acqua anche in condizioni di stress;
- Ridurre le fallanze nei nuovi impianti a causa di stress da post-trapianto, anticipando lo sviluppo e l'entrata in produzione;
- Garantisce un elevato incremento della salubrità delle produzioni, agendo sul contenuto di enzimi detossificanti, antiossidanti e microelementi benefici e riducendo l'accumulo di nitrati nei vegetali;
- Contribuisce a ridurre l'impiego di sostanze chimiche di sintesi e aumenta la metabolizzazione delle sostanze xenobiotiche presenti nel suolo potenzialmente pericolose per l'uomo.

La formulazione completamente solubile in acqua ne rende pratica e rapida l'applicazione negli impianti di fertirrigazione senza richiedere la rimozione dei filtri di mandata.

COMPOSIZIONE

Micorrize *(Glomus spp.)*	**1%**
Batteri della rizosfera *(Bacillus spp., Streptomyces spp., Pseudomonas spp.)*	**1,6x10^8 UFC/g**
Trichoderma *(Trichoderma spp.)*	**5x10^5 UFC/g**

FORMULAZIONE

Polvere solubile

REGISTRATO FiBL

MODALITÀ DI APPLICAZIONE E DOSI CONSIGLIATE

COLTURE	DOSI	MODALITÀ DI IMPIEGO
Orticole da frutto e da foglia (pieno campo e serra)	1-2 kg/ha	Eseguire la prima applicazione al **trapianto** mediante bagno delle piantine o irrigazione post-trapianto, facendo seguire 2-3 applicazioni per ciclo colturale (totale **3-4 kg/ha**). Per applicazioni alla **semina** utilizzare **1 kg/ha** applicato con la prima irrigazione, ripetendo l'applicazione dopo 20 giorni. Se **miscelando al substrato di coltura**, utilizzare **5-10 g ogni 100 piante.**
Patata	2 kg/ha	Trattare il quantitativo di seme necessario per 1 ha di superficie con 2 kg di prodotto, in polvere o disperso in acqua quanto basta.
Vivaio di piante orticole e fiori	100-200 g/1000 m^2	Applicare il prodotto mediante barra di irrigazione subito dopo l'uscita dei plateau dalle camere di germinazione impiegando 200-300 L d'acqua per 1.000 m^2. Ripetere l'applicazione altre 2 volte a distanza di 15 giorni.
Colture arboree (Melo, Pero, Drupacee, Kiwi, Vite, ecc.)	1-2 kg/ha	Applicazione in fertirrigazione in autunno e primavera, su terreno umido, per rendere le piante più resistenti ai marciumi radicali e al propagarsi di funghi e batteri sui residui colturali e di potatura.
Seme di cereali, riso e colture industriali	100 g per quintale di seme	Applicazione mediante immersione del seme. Disperdere 100 g di prodotto per ogni quintale di seme. Immergere le sementi direttamente nella dispersione acquosa utilizzando una quantità d'acqua sufficiente. Effettuare il trattamento dalle 12 alle 24 ore prima della semina.

20 g per 125 m^2

GE0002IT	8 029816 090021	ASTUCCIO	16x25 g	IVA 4%	**GF0390**	8 029962 053901	SACCHETTO	12x1 kg	IVA 4%