

EKOprop® 4G

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 micorrizze 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

Micorrizze (*Glomus spp.*)
Batteri della rizosfera (*Bacillus spp.*,
Streptomyces spp., *Pseudomonas spp.*)
Trichoderma (*Trichoderma spp.*)

1%

1,6x10⁹ UFC/g
5x10⁵ UFC/g



FORMULAZIONE

Polvere solubile

REGISTRATO



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	T 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.



CODICE
CONFEZIONE

GF0390



SACCHETTO

12X1 Kg

IVA 4%