

TEQUIL VEGETAL EXTRACT

BIOPROMOTORE RADICALE AD AZIONE NEMATOCIDA, 100% NATURALE

TEQUIL 4 VEGETAL EXTRACT

**CONCIME ORGANICO AZOTATO FLUIDO
ESTRATTO FLUIDO DI LIEVITO CONTENENTE ALGHE BRUNE**

Caratteristiche

Frutto di una ricerca mirata nell'ambito delle sostanze di estrazione vegetale, **TEQUIL** è il nome di una miscela concentrata di estratti vegetali (Quillaja saponaria Mol. e Tagetes spp.) che **oltre a stimolare lo sviluppo dell'apparato radicale delle piante, evidenzia una eccellente azione nematocida.**

I suoi componenti inoltre hanno una riconosciuta attività nell'aumentare la permeabilità della parete cellulare, per cui sono estremamente importanti nel favorire l'assorbimento radicale anche in condizioni pedoclimatiche sfavorevoli. Le saponine, in particolare, evidenziano una azione auxino simile capace di favorire l'emissione di nuove radici e l'allungamento delle radici esistenti.

L'attività nematocida di TEQUIL si attribuisce sia ad una sinergia tra le saponine e gli altri composti attivi come tannini e polifenoli dell'estratto di quillaja sia all'azione dell'**a-terthienyl** liberato dall'estratto di tagete. Le colture trattate con TEQUIL si presentano meno attaccate da funghi patogeni.

TEQUIL VEGETAL EXTRACT per la sua specifica composizione, rappresenta una innovazione fondamentale ed una risposta sostanziale alle attese delle aziende agricole ai fini del raggiungimento di redditizi livelli produttivi in una ottica di totale rispetto dell'ambiente.

Effetti

- » **Efficacia comprovata**
- » **Prodotto naturale al 100%**
- » **Assenza di fitotossicità**
- » **Non pericoloso per l'uomo e per l'ambiente**
- » **Azione non influenzata dal pH del terreno**
- » **Efficace su tutti i tipi di nematodi (esogeni ed endogeni)**

Proprietà Fisiche

Formulazione:	LIQUIDA
Densità:	1,140
pH (sol. 1%)	6,15
Conducibilità (E.C. 1‰ mS/cm 18° C):	0,16

Colture

Applicazione radicale



2,5 - 3,0 l/1000 m²: In base al livello di infestazione di nematodi, il tipo di terreno, il metodo di irrigazione e il momento di applicazione nelle diverse fasi di crescita. Si raccomanda di applicare il prodotto diluito in acqua ad una concentrazione minima di 5.000 ppm. (equivalente a 5 cc/L di acqua); la distribuzione deve essere effettuata su terreno umido seguita da una ulteriore irrigazione in modo da far giungere il prodotto alla profondità di 15-20 cm.

Pomodoro, melanzana, peperone ecc.: effettuare il trattamento 15-20 gg dopo il trapianto. Se i livelli di popolazione sono molto alti, si raccomanda di ripetere l'intervento dopo 20-30gg alla dose di 2,0 l/1000 m².

Tabacco, melone, cocomero, ecc.: effettuare il trattamento 15-20 gg dopo il trapianto. Se i livelli di popolazione sono molto alti, si raccomanda di ripetere l'intervento dopo 20-30 gg alla dose di 1,5 l/1000 m².

Barbabietola da zucchero, patata, carota: distribuire il prodotto in post semina su tutta la superficie a 10-20 cm di profondità, ripetere in caso di necessità all'ingrossamento dei frutti. E' possibile effettuare in pre-semina bagno dei tuberi e delle sementi alla dose del 2%.

Fragola: effettuare il trattamento 15-20 gg dopo il trapianto. Si raccomanda di ripetere l'intervento dopo 60-80 gg. in caso di piante fresche ed alla ripresa vegetativa in caso di piantine frigoconservate.

Spinacio, lattuga, bietola da taglio, rucola ecc.: effettuare il trattamento subito dopo la semina a dosaggio pieno oppure effettuare interventi frazionati alla dose di 1,0-1,5 l/1000 m².

Vite: le applicazioni di **TEQUIL** debbono iniziare con l'apparato radicale in attiva crescita e comunque prima dell'allegagione. Se i livelli di popolazione sono molto alti, si raccomanda di ripetere l'applicazione in post raccolta.

Agumi ed altri fruttiferi: effettuare il trattamento in primavera, all'inizio della crescita e sviluppo radicale.

Ornamentali: effettuare il trattamento 15-20 gg dopo il trapianto. Se i livelli di popolazione sono molto alti, si raccomanda di ripetere l'intervento dopo 20-30gg alla dose di 1,5 l/1000 m².

Dosi e modalità d'impiego

Composizione TEQUIL

Estratti vegetali (Estratto acquoso di **quillaja saponaria**, Estratto acquoso di **tagetes spp**) 100%

Composizione TEQUIL 4

Azoto (N) organico	1,0%
pH	6,5%
Carbonio (C) organico totale di origine biologica	10,5%
Sostanza organica con peso molecolare nominale <50 kDa	39,0%

Confezioni

Flaconi lt 1; cartone 20x1 - Tanche lt 5; cartone 4x5
Tanche lt 25 - cisterna lt 1000

