

Kit Vigo

Tecnologia ecosostenibile per il suolo e i trattamenti fogliari a base di miscele di microrganismi altamente concentrate ed estratti vegetali.

Composto da tre prodotti liquidi da miscelare al momento della distribuzione:

- **VIGOFOL:** prodotto derivato dalla fermentazione di batteri, principalmente aerobi, e fieno.
- **VIGO MISCELA:** miscela di funghi e batteri anaerobi e anaerobi "facoltativi", combinati con estratti di erbe fermentate.
- **VIGOFORTE PLUS:** prodotto ottenuto per fermentazione costituito da batteri anaerobi e anaerobi "facoltativi", funghi ed estratti di vari frutti e sostanze piccanti.

Dato che la produzione di EM-5 e EM-EFP non è semplice e richiede esperienza, tempo e lavoro, i prodotti Vigo sono una validissima alternativa, già testata e pronta all'uso, forniti da un produttore specializzato.

GLI EFFETTI DEI PRODOTTI VIGO

Risultati su tutti i tipi di piante

- migliora la disponibilità di nutrienti - effetto concime -
- il sistema immunitario della pianta si rinforza - maggiore protezione contro le patologie -
- le piante diventano più resistenti a condizioni ambientali estreme: pioggia, freddo, siccità, caldo, grandine (chiusura delle ferite più veloce).

EFFETTI SUL SUOLO

I microrganismi sono fondamentali nella interazione tra suolo e piante. Grazie alla loro azione, ogni tipo di pianta ha **massimo accesso ai nutrienti** e può mantenersi in **buona salute**, a condizione che siano presenti i batteri appropriati in quantità sufficiente e che questi abbiano anche abbastanza nutrienti disponibili.

Un aspetto importante è la presenza degli elementi fondamentali per la formazione di proteine fin dai primi stadi di sviluppo della pianta, in questo modo si crea una **maggiore protezione contro diverse patologie**, attacchi fungini e infestazioni di insetti. Così una pianta che cresce su un terreno sano si mantiene naturalmente sana.

L'uso costante e corretto di questa tecnologia fornisce a medio e lungo termine un arricchimento micro- e

macrobiologico del suolo, migliorandone sensibilmente la struttura, l'aerazione e la capacità di ritenzione idrica. Su questi terreni si sviluppano forti sinergie tra suolo e piante che riducono l'uso di misure protettive (chimiche). La pratica ha dimostrato che, grazie al conseguente innalzamento di 2-3°C della temperatura del suolo, **si riducono la sensibilità all'umidità e al freddo**, e migliora la crescita delle giovani piante.



APPLICAZIONE FOGLIARE

I microrganismi formano un "biofilm" benefico e protettivo sulla foglia. Grazie all'ispessimento della cuticola (strato protettivo ceroso sulle

cellule epidermiche) e al restringimento degli stomi (sottili aperture nell'epidermide delle piante) la penetrazione delle ife (sottili filamenti fungini) dei funghi patogeni viene ostacolata e resa difficile.

TRATTAMENTO DEI PIANTINI

Per ridurre lo stress del trapianto ed ottimizzare l'attecchimento dei piantini.

- 6 lt VigoFol
- 5 lt Vigo Miscela
- 1 lt VigoForte Plus
- 1 Kg Zeolite fine o ultrafine

Diluire i prodotti al 5-10% in acqua e trattare i piantini:

- prima del trapianto per immersione
- irrigando dopo il trapianto
- spruzzando il solco prima del trapianto

La quantità di acqua necessaria dipende dal tipo di distribuzione, oltre che dal numero e dalla dimensione dei piantini. Dopo il trapianto utilizzare il resto della miscela per l'irrigazione.



TRATTAMENTO FOGLIARE ANNUALI E PERENNI

Le quantità indicate si riferiscono alla superficie di un ettaro. Diluire in circa 300-400 litri di acqua.

Applicare i prodotti immediatamente dopo averli miscelati in acqua. Il momento ideale per la nebulizzazione è al mattino, appena si asciuga la rugiada (non nel caldo di mezzogiorno).

Se si utilizza Greengold, aggiungerlo all'acqua per primo e lasciar riposare la soluzione almeno mezz'ora prima di miscelare gli altri prodotti.

Se si utilizza una maggiore quantità di acqua è necessario aumentare in proporzione anche il

quantitativo dei prodotti, per evitare una eccessiva diluizione.

RACCOMANDAZIONI:

- utilizzare una pressione massima di 5 bar
- non spruzzare prima di una pioggia
- non associare con trattamenti a base di rame (aspettare almeno 10 giorni se sono stati fatti trattamenti precedenti)
- possono essere usati agenti bagnanti, ma non sono obbligatori
- nessun tempo di carenza, nessuna tossicità

APPLICAZIONE FOGLIARE SU COLTURE ANNUALI

PER TUTTI I TIPI DI ORTAGGI: primi trattamenti fogliari nella fase con 3-4 foglie, ripetere ogni 10-12 giorni, dal 4° trattamento aumentare la concentrazione dal 4% all'8%.

ZUCCHE: 2 trattamenti (4%). Primo trattamento nella fase a 4-5 foglie. Secondo trattamento prima della chiusura delle file.

In caso di condizioni climatiche avverse, aumentare la concentrazione al 12%.

**ORTAGGI, ZUCCHE,
PATATE, RAFANO**

Prodotti	Trattamento fogliare					
	Quantità per 300 l di acqua					
	1°-3° trattamento 4%		4°-8° trattamento 8%		In caso di susceptibilità 12%	
VigoFol	6 lt	2%	12 lt	4%	18 lt	6%
Vigo Miscela	5 lt	1,67%	10 lt	3,33%	15 lt	5%
VigoForte Plus	1 lt	0,33%	2 lt	0,67%	3 lt	1%

APPLICAZIONE SU SUOLO E FOGLIARE PER COLTURE PERENNI

Effettuare il primo trattamento del suolo in primavera, alla ripresa vegetativa dell'erba, trattare nebulizzando lungo le file.

Effettuare i primi trattamenti fogliari nella fase con 3-4 foglie, ripetere ogni 10-12 giorni.

Dal 4° trattamento aumentare la concentrazione dei trattamenti fogliari dal 4% all'8%.

In caso di condizioni climatiche avverse, aumentare la concentrazione dei trattamenti fogliari al 12%.

Se dotato di un buon tenore di sostanza organica nel suolo, grazie al trattamento con il Kit Vigo è possibile, con una diminuzione progressiva, arrivare ad eliminare il verderame anche dai vigneti, con risultati nel gusto e nella resa del vino a dir poco eccellenti.



Leggi come ottenere una sostanza organica di buona qualità sulle istruzioni "[Fertilizzazione organica](#)".

**VIGNA, FRUTTETO,
PICCOLI FRUTTI**

Prodotti	Trattamento suolo		Trattamento fogliare					
	Quantità per 300 l di acqua		Quantità per 300 l di acqua					
	1° trattamento 4%		1°-3° trattamento 4%		4°-8° trattamento 8%		In caso di susceptibilità 12%	
VigoFol	6 lt	2%	6 lt	2%	12 lt	4%	18 lt	6%
Vigo Miscela	5 lt	1,67%	5 lt	1,67%	10 lt	3,33%	15 lt	5%
VigoForte Plus	1 lt	0,33%	1 lt	0,33%	2 lt	0,67%	3 lt	1%
Zeolite ultrafine	2 kg		-		-		-	
Greengold	0,25 lt		-		-		-	