



# VIGORAMIN® BORO

ORGANICO FLUIDO CON BORO 2%



PACKAGING	FLACONE kg 1	FUSTO kg 250
	TANICA kg 6	CISTERNA kg 1250
	TANICA kg 12	

## CARATTERISTICHE

**Stato fisico:** fluido totalmente solubile in acqua.

**Componenti:** epitelio animale idrolizzato fluido, acido borico.

È un fertilizzante di origine naturale ottenuto esclusivamente per idrolisi chimica dell'epitelio animale; tale processo produttivo consente di ottenere un formulato ricco in aminoacidi liberi e frazioni proteiche a basso peso molecolare; **ciò rende il prodotto particolarmente adatto per impiego via fogliare.**

Viene completato nella sua formulazione con un oligoelemento importante come **il boro**.

## UTILIZZO COME NUTRIENTE

**VIGORAMIN® BORO** va distribuito per via fogliare ad intervalli di 10 - 12 giorni, trattando le colture nelle ore più fresche della giornata.

I migliori risultati si hanno trattando la colture orticole e frutticole nelle fasi di pre-fioritura, post-fioritura, allegagione.

**Non effettuare trattamenti con temperature medie giornaliere superiori a 28 - 30° C.**

**Evitare le miscele con prodotti rameici, oli minerali e formulati a reazione basico-alcaina: far passare almeno 10 gg tra le due tipologie di trattamento.**

- Favorisce l'accumulo degli zuccheri
- Aumenta la differenziazione delle gemme a fiore
- Stimola lo sviluppo del budello pollinico
- Incrementa l'allegagione

## AZIONI COMPLEMENTARI ALLA NUTRIZIONE

**Apporto energetico:** l'apporto di **VIGORAMIN® BORO** consente alla pianta un risparmio di energia su tutte le reazioni biochimiche che portano alla produzione di proteine; ciò permette alle piante una condizione migliore per affrontare stress abiotici (gelate, eccessi e/o carenze idriche) e stress biotici (da malattie fungine, virali, batteriche e attacchi di insetti).

**Veicola gli elementi nutritivi:** il prodotto è costituito da una matrice a basso peso molecolare ed alto contenuto di aminoacidi liberi in grado di penetrare velocemente attraverso la cuticola fogliare, anche in miscela con altri fertilizzanti.

**Azione adesivante:** aderisce alla superficie fogliare in modo ottimale, anche in miscela con prodotti fitofarmaci.

## PREPARAZIONE DELLA MISCELA NUTRIZIONALE

- 1) Versare per prima l'acqua nella botte di miscela.
- 2) Versare lentamente ed in maniera graduale **VIGORAMIN® BORO** nella botte (per i dosaggi consultare il retro della scheda).
- 3) Agitare per uniformare la miscelazione. In questa fase è possibile aggiungere sali minerali o antiparassitari, alle dosi consigliate
- 4) **Attenzione:** la natura organica del prodotto può dare luogo ad un "effetto schiuma". Tale effetto risulta eliminabile con l'impiego di un apposito antischiumogeno o rallentando la fase di miscelazione.
- 5) Irrorare con appositi ugelli la coltura per via fogliare; si consiglia di utilizzare tutta la miscela preparata evitando così la formazione di possibile "fondo" laddove rimanga della soluzione nella botte.

## CONTENUTI SULLA SOSTANZA TAL QUALE

Azoto (N) totale	6,25 %
Azoto (N) organico solubile in acqua	6 %
<b>Boro (B) solubile in acqua</b>	<b>2 %</b>
Carbonio (C) organico	20 %

### CONTENUTO DI AMINOACIDI = TOTALE 37,50% sul tal quale di prodotto AMINOACIDOGRAMMA (g/100g sul tal quale di prodotto) - (valori medi indicativi)

Metionina	0,28 %
Lisina	1,10 %
Glicina	8,66 %
Leucina	1,26 %
Isoleucina	0,54 %
Valina	0,84 %
Istidina	2,38 %
Arginina	1,94 %

## CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

pH	6
Peso specifico	1,10 kg/l
Sostanza secca	57 %
<b>Aminoacidi totali</b>	<b>37,50 %</b>
<b>Aminoacidi liberi</b>	<b>2,10 %</b>

Ac. Aspartico	2,24 %
Fenilalanina	0,76 %
Serina	0,48 %
Ac. Glutammico	3,62 %
Treonina	0,28 %
Alanina	3,96 %
Idrossiprolina	3,84 %
Prolina	4,90 %
Tiroxina	0,30 %

## DOSI MEDIE DI IMPIEGO SUGGERITE PER LA NUTRIZIONE DELLE COLTURE

**Diluizione VIGORAMIN® BORO:** 500 - 600 g per 100 l di acqua; se in miscela con altri prodotti, scendere a 200 - 300 g per 100 l di acqua. **Intervallo di utilizzo:** 10 - 12 giorni in base alle condizioni di campo.

COLTURE ESTENSIVE	DOSE PER SINGOLO INTERVENTO FOGLIARE	PERIODO DI APPLICAZIONE	N. INTERVENTI
(FRUMENTO, altri cereali a paglia)	3-4 kg/ha	Levata - Spigatura	1-2
BARBABIETOLA	3-5 kg/ha	Durante lo sviluppo fogliare	1-2

ORTICOLTURA	DOSE PER SINGOLO INTERVENTO FOGLIARE	PERIODO DI APPLICAZIONE	N. INTERVENTI	
POMODORO DA INDUSTRIA	pieno campo	4-6 kg/ha	Pre-fioritura / post-fioritura / allegazione	2-3
POMODORO DA MENSA	pieno campo	5-6 kg/ha	Pre-fioritura / post-fioritura / allegazione	2-3
PEPERONE, MELANZANA	pieno campo	4-6 kg/ha	Pre-fioritura / post-fioritura / allegazione	2-4
ZUCCHINO, CETRIOLO	pieno campo	3-5 kg/ha	Pre-fioritura / post-fioritura / allegazione	2-3
ANGURIA, MELONE	pieno campo	3-5 kg/ha	Pre-fioritura / post-fioritura / allegazione	3-4

FRUTTICOLTURA	DOSE PER SINGOLO INTERVENTO FOGLIARE	PERIODO DI APPLICAZIONE	N. INTERVENTI
POMACEE (MELO, PERO)	4-6 kg/ha	Pre-fioritura, post-fioritura, allegazione	2-4
DRUPACEE (SUSINO, PESCO, CILIEGIO, ALBICOCCO)	5-7 kg/ha	Pre-fioritura, post-fioritura, allegazione	2-4
VITE DA VINO, UVA DA TAVOLA, ACTINIDIA	4-7 kg/ha	Pre-fioritura, post-fioritura, allegazione	2-3
OLIVO	5-6 kg/ha	Pre-fioritura, post-fioritura, allegazione	2-3
AGRUMI	5-6 kg/ha	Pre-fioritura, post-fioritura, allegazione	1-2

VIVAISMO	DOSE PER SINGOLO INTERVENTO FOGLIARE	PERIODO DI APPLICAZIONE	N. INTERVENTI
IN CONTENITORE con irrigatori a pioggia	0,5-1,0 kg/1000m <sup>2</sup> in base al Ø del vaso	Utilizzo su comprovata carenza e apparato fogliare sviluppato	1-2
A RADICE NUDA con irrigatori a pioggia	0,5-1,0 kg/1000m <sup>2</sup> in base alla dimensione della pianta		2-3

FLORICOLTURA	DOSE PER SINGOLO INTERVENTO FOGLIARE	PERIODO DI APPLICAZIONE	N. INTERVENTI
SIEPI, BORDURE, AIUOLE FIORITE	0,5-1,5 kg/1000m <sup>2</sup> o 0,5 kg su 100m lineari	Utilizzo su comprovata carenza e apparato vegetativo sviluppato	1-3

Le colture indicate sono rappresentative di ogni categoria; VIGORAMIN® BORO trova applicazione per molte altre specie con medesime modalità di utilizzo.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Prima di mettere il prodotto a diretto contatto con le radici ed il fusto della pianta, verificarne la compatibilità. Solo per uso professionale. **Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.**



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.



Impianto riconosciuto ai sensi del Reg.CE 1069/09 n. ABP1029UFERT2 n. ABP1029UFERT3



Via Vialarga, 25 37050

S. Pietro di Morubio (Vr) ITALY-UE

Tel. 0039 045 6969004 - Fax 0039 045 6969012

fomet@fomet.it - www.fomet.it