



# VIGORAMIN® FERRO

**ORGANICO FLUIDO ARRICCHITO CON FERRO 3% SOLUBILE**



<b>PACKAGING</b>	<b>FLACONE kg 1</b>	<b>FUSTO kg 250</b>
	<b>TANICA kg 6</b>	<b>CISTERNA kg 1250</b>
	<b>TANICA kg 12</b>	

**VIGORAMIN® FERRO** è un fertilizzante di origine naturale ottenuto esclusivamente per idrolisi chimica delle matrici animali; 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. Il prodotto viene completato nella sua formulazione con un micro elemento importante come il ferro.

## UTILIZZO COME NUTRIENTE

**VIGORAMIN® FERRO** va distribuito per via fogliare ad intervalli di 10 - 12 giorni, trattando le colture nelle ore più fresche della giornata. Il ferro permette un rinverdimento delle piante e un miglioramento della sintesi proteica che determinano una miglior risposta alla fotosintesi delle piante. In zone dove questo elemento è poco assimilabile, è possibile distribuire **VIGORAMIN® FERRO** per rimediare le carenze di ferro in terreni calcarei, che presentano elevato pH, basso contenuto di sostanza organica e alte concentrazioni di rame, zinco e manganese. I migliori risultati si ottengono trattando le colture orticole e frutticole nelle fasi di pre-floritura e durante l'allegagione o nei momenti di conclamata clorosi ferrica.

## CONTENUTI SULLA SOSTANZA TAL QUALE

Azoto (N) totale	5 %
Azoto (N) organico solubile in acqua	5 %
<b>Ferro (Fe) solubile in acqua</b>	<b>3 %</b>
Carbonio (C) organico	15 %

**CONTENUTO DI AMINOACIDI TOTALI 31,25%, sul tal quale di prodotto. AMINOGRAMMA (g/100g sul tal quale di prodotto) con valori medi indicativi.**

<b>Metionina</b>	<b>0,2 %</b>
<b>Idrossilisina</b>	<b>0,5 %</b>
<b>Lisina</b>	<b>1,25 %</b>
<b>Glicina</b>	<b>7,9 %</b>
<b>Ornitina</b>	<b>1,75 %</b>
<b>Leucina</b>	<b>1 %</b>
<b>Isoleucina</b>	<b>0,35 %</b>
<b>Valina</b>	<b>1,15 %</b>
<b>Istidina</b>	<b>0,15 %</b>

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-alcalina: far passare almeno 10 gg tra le due tipologie di trattamento.

Apporto energetico: l'apporto di **VIGORAMIN® FERRO** consente alla pianta un risparmio di energia sulle reazioni metaboliche che portano alla produzione delle proteine. Questa azione è ulteriormente accentuata attraverso l'apporto di ferro solubile; ciò permette alle piante di affrontare in maniera più efficace gli stress abiotici (gelate, eccessi e/o carenze idriche) e gli stress biotici (determinati da malattie fungine, virali, batteriche e attacchi da insetti).



### VIGORAMIN® FERRO TAL QUALE

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

**Componenti:** miscela di concimi organici azotati fluida, solfato di ferro

## CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

<b>pH</b>	<b>5</b>
<b>Peso specifico</b>	<b>1,22 kg/l</b>
<b>Aminoacidi totali</b>	<b>31,25 %</b>
<b>Aminoacidi liberi</b>	<b>5,15 %</b>

<b>Arginina</b>	<b>0,35 %</b>
<b>Ac. Aspartico</b>	<b>1,5 %</b>
<b>Fenilalanina</b>	<b>0,7 %</b>
<b>Serina</b>	<b>0,1 %</b>
<b>Ac. Glutammico</b>	<b>3,65 %</b>
<b>Treonina</b>	<b>0,05 %</b>
<b>Alanina</b>	<b>3,75 %</b>
<b>Idrossiprolina</b>	<b>2,65 %</b>
<b>Prolina</b>	<b>4 %</b>
<b>Tiroxina</b>	<b>0,25 %</b>






## Prove di compatibilità con FITOSANITARI (acqua da pozzo) Diluizione 1000 g/100 l





Diluizione	ACQUA DISTILLATA		ACQUA POZZO		FITOSANITARIO	Salinità (µS/cm)	pH
	Salinità (µS/cm)	pH	Salinità (µS/cm)	pH			
Acqua	5	6,0	433	7,20	/	1745	6,10
700 g / 100 l	1115	5,1	1340	6,20	DECIS	1730	6,34
1000 g / 100 l	1500	5,1	1745	6,10	EMERALD	1737	6,27
1200 g / 100 l	1725	5,1	1932	6,00	ZOLFO BAGNABILE	1594	6,22
					POLTIGLIA BORDOLESE	2011	6,19

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


Diluizione **VIGORAMIN® FERRO**:

- 500 - 600 g per 100 l di acqua con dosi di applicazione tra i 300 - 500 l/ettaro; 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.

FRUTTICOLTURA		DOSE PER SINGOLO INTERVENTO FOGLIARE	PERIODO DI APPLICAZIONE	N. INTERVENTI
	POMACEE (MELO, PERO)	4-6 kg/ha	Pre-fioritura, post-fioritura, allegagione	2-4
	DRUPACEE (SUSINO, PESCO, CILIEGIO, ALBICOCCO)	5-7 kg/ha	Pre-fioritura, post-fioritura, allegagione	2-4
	VITE DA VINO, UVA DA TAVOLA, ACTINIDIA	4-7 kg/ha	Pre-fioritura, post-fioritura, allegagione	2-3
	OLIVO	5-6 kg/ha	Pre-fioritura, post-fioritura, allegagione	2-3
	AGRUMI	5-6 kg/ha	Pre-fioritura, post-fioritura, allegagione	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 / allegagione	2-3
	POMODORO DA MENSA pieno campo	5-6 kg/ha	Pre-fioritura / post-fioritura / allegagione	2-3
	PEPERONE, MELANZANA pieno campo	4-6 kg/ha	Pre-fioritura / post-fioritura / allegagione	2-4
	ZUCCHINO, CETRIOLO pieno campo	3-5 kg/ha	Pre-fioritura / post-fioritura / allegagione	2-3
	ANGURIA, MELONE pieno campo	3-5 kg/ha	Pre-fioritura / post-fioritura / allegagione	3-4

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® FERRO 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.



**FOMET**  
Growing Equipment since 1973

Responsible Care®  
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY



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