

‘VISCOFOL’

Fertilizzanti fogliari innovativi ad alta viscosità

Global Crop Improvement Company



Sospensione Concentrata (SC)

GCiC lancia...

VISCOFOL

‘VISCOFOL’ = prodotti ad
alta stabilità anche per
tempi lunghi di
stoccaggio.

Formulazione innovativa
di microelementi in
formulazione SC

Tutti i prodotti ‘VISCOFOL’
sono realizzati con gli stessi
standard di alta qualità dei
fitofarmaci SC.

Perché scegliere VISCOFOL?



I fertilizzanti fogliari standard di SC offrono vantaggi reali per l'agricoltore , come una buona miscibilità con più prodotti e a dosi importanti , che riduce il numero di applicazioni necessarie, ma hanno anche criticità quali:

1. **limitata conservabilità**
2. **relativamente lento assorbimento fogliare se confrontato con solfati o nitrati.**

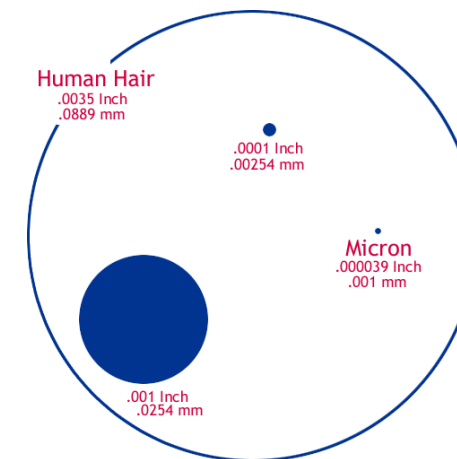
VISCOFOL formulazioni fogliari offrono il meglio di sospensioni e polveri:

- Nutrienti solubili significativamente disponibili nella formulazione 'VISCOFOL' consentendo così l'assorbimento immediato paragonabile ad un solfato o nitrato, senza perdere qualsiasi degli altri benefici degli SC che hanno valore per gli utilizzatori
- Stabilità significativa e durata, per esempio fino a 30 mesi con il manganese, che è di solito il più difficile dei nutrienti dal punto di vista della stabilità.

VISCOFOL Tecnologia di Formulazione

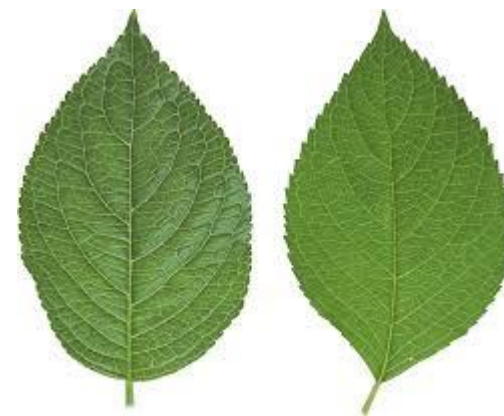


Tutte le materie prime sono finemente macinate a 5 micron, che è fino a 4 volte più piccolo rispetto agli standard attuali. Ciò provoca fino a 8 volte del numero di particelle con, di conseguenza, quindi un **superficie di copertura molto maggiore**.



Queste particelle più piccole sono più facili da tenere in sospensione e adatte a mantenere un impasto omogeneo cioè **costante dall'alto verso il basso** senza sedimentazione sul fondo come con altre formulazioni.

L'altro vantaggio di queste particelle più piccole è che hanno **una più maggiore area superficiale** per essere assorbite dalla foglia - quando irrorato formano uno strato particolarmente uniforme sulla foglia.



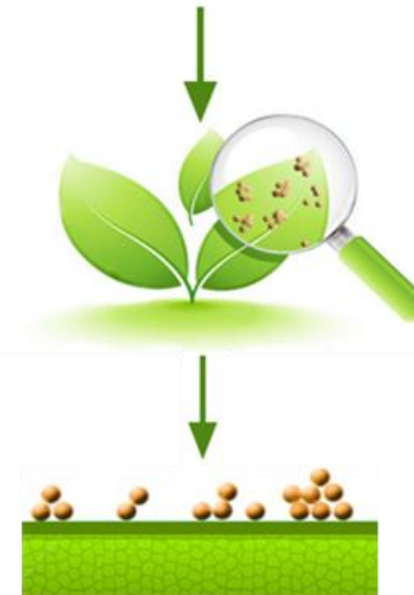
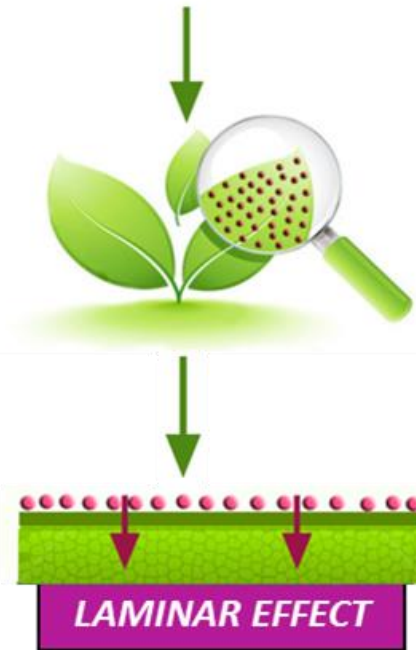
Questo strato uniforme + l'aiuto del sistema di coformulanti unico dà:

- maggiore copertura,
- assorbimento più veloce e
- permette al prodotto di essere al riparo dalla pioggia in 30 minuti.

Effetto micro particelle

Macinatura fine a 5 micron

Normale fertilizzante



Distribuzione uniforme su superficie della pianta = massimo assorbimento dei nutrienti

Vantaggi di formulazione VISCOFOL

- Macinatura fine - sospensioni stabili.
- Facile miscela estemporanea.
- Stabilità allo stoccaggio a lungo.
- La dimensione delle particelle uniforme = meno sedimentazione.
- Sistema di coadiuvanti della formulazione.
- Molto maggiore area superficiale per essere assorbita dalla foglia - quando irrorato formano una uniforme sulla foglia.
- Maggiore copertura, assorbimento più veloce, maggiore efficacia.
- Protetto dalla pioggia in 30 minuti.

Vantaggi per gli agricoltori che utilizzano **VISCOFOL**

I prodotti sono
estremamente **facili
da miscelare**, e
hanno dosi inferiori
rispetto ai prodotti
della concorrenza.

In grado di offrire **30
mesi di stabilità** per
un carbonato di
manganese, che è
tradizionalmente il
più impegnativo .

Prodotti formano una
**struttura simil-
schiuma nel
contenitore** che dà
naturalmente molta
**maggiore stabilità
delle** sospensioni
tradizionali (SC).

**Capacità di facile
risciacquo** - tutti i
prodotti Viscofol
soddisfano lo
standard del settore
di una botte
completamente
pulita entro 3
risciacqui.



Product Range

G C i C

VISCOFOL Boron

VISCOFOL Boron TE (+ trace elements)

VISCOFOL Magnesium

VISCOFOL Manganese

VISCOFOL Zinc

VISCOFOL Cereal

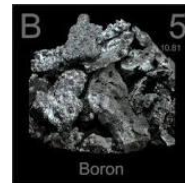
VISCOFOL Fruit

VISCOFOL Black (Humic Acid)

VISCOFOL K 595 (potash)



VISCOFOL BORON



Un liquido, unico prodotto nutriente Boro. Boro 150 è l'opzione di boro più concentrati nella gamma Viscofol e può essere applicato da solo o in miscela(da verificare preventivamente)

Benefici:

- Concentrato, fonte di boro liquido
- Eccellente miscibilità.
- Prodotto sicuro - rigorosamente testato.

Elemento	% w/v	% w/w
Boro	150 g/l	10.9 %
Azoto	66 g/l	4.8 %

VISCOFOL BORON cont.



Carenza di boro in una foglia

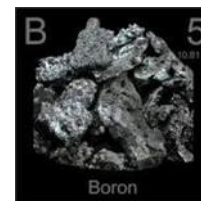


Colture e usi:

- Il prodotto corregge e controlla la carenza di boro.
- Può essere utilizzato su tutte le colture (vedere l'etichetta per i dettagli dell'applicazione).
- Boro è importante per la fioritura e l'impollinazione.
- Il boro è di vitale importanza per l'allegagione.
- Il boro è importante per la produzione di olio in colture come la colza.

Cultura	Dose L/Ha
Cereali	1
Colza	3
Mais	3
Pisello-fagiolo	2
Orticole	1 - 3
Insalate	1 - 2
Frutta	1 - 2

VISCOFOL BORON + MO



Un liquido, prodotto boro + oligoelementi.

Benefici:

- Concentrato, fonte di boro liquido.
- Con microelementi per somministrazione contemporanea.
- Eccellente miscibilità.
- Prodotto sicuro - rigorosamente testato.

Elemento	w/v	% w/w
Boro	120 g/l	9.2 %
Azoto	52 g/l	4.0 %
Molibdeno	10 g/l	0.75 %
Zinco	0.5 g/l	-

VISCOFOL BORON + MO cont.

G C i C



Carenza di boro in una foglia



Colture e usi:

- Il prodotto corregge e controlla la carenza di boro.
- Può essere utilizzato su tutte le colture (vedere l'etichetta per i dettagli dell'applicazione).
- Boro è importante per la fioritura e l'impollinazione.
- Il boro è di vitale importanza per l'allegagione.
- Il boro è importante per la produzione di olio in colture come la colza.

Coltura	Dose L/Ha
Cereali	1
Colza	3
Mais	3
Piselli - Fagioli	2
Orticole	1 - 3
Insalata	1 - 3
Frutta	1 - 3

VISCOFOL MAGNESIUM



G C i C

Prodotto a base di Magnesio ideale per tutte le colture. La tecnologia SV dà immediato assorbimento dei nutrienti con il vantaggio di poter usare un prodotto liquidi ad alta concentrazione con possibilità di tempi di stoccaggio più lunghi grazie alla stabilità della formulazione. Il controllo di carenza di magnesio può essere realizzato con un minor numero di applicazioni.

Benefici:

- Facilmente solubilizzato in acqua di qualsiasi temperatura.
- Tollera meglio temperature elevate e tempi di stoccaggio più lunghi.
- Più fluido rispetto ad un SC standard
- Facile risciacquo dei contenitori vuoti.
- Migliora la bagnatura e la resistenza al dilavamento rispetto ad SC di standard.
- Eccellente miscibilità.

Elemento	w/v	% w/w
Magnesio	300 g/l	20.2 %
Azoto	20 g/l	1.34 %

VISCOFOL MAGNESIUM cont.



La carenza di magnesio in una foglia



Colture e usi:

- Il prodotto corregge e controlla carenza di magnesio.
- I benefici possono essere visti in molte colture, tra cui cereali e patate.
- Aumenta il contenuto proteico nelle farine di cereali con applicazioni tardive.
- Può aumentare il contenuto di sostanza secca delle patate.

Colture	Dose L/Ha
Cereali	2 - 4
Colza	2 - 4
Mais	2 - 4
Fagioli, piselli e carote	2 - 4
Patate	2 - 4
Barbabietola da zucchero, cavolo	2 - 4
Frutta	4

VISCOFOL MANGANESE



G C i C

*Prodotto ad alta concentrazione di Manganese. Combina i vantaggi di un solfato o nitrato (rapido assorbimento) con quelle di un carbonato come la capacità di miscela, la sicurezza e l'effetto a lungo termine.
Massima conservazione 30 mesi !*

Benefici:

- Tollerare meglio temperature elevate e tempi di stoccaggio più lunghi .
- 30 mesi di durata del prodotto.
- Facile risciacquo dei contenitori vuoti.
- Migliora la bagnatura e la resistenza al dilavamento rispetto ad SC di standard.
- Eccellente miscibilità.
- Comprovata efficacia - il possibilità di risparmio un'applicazione rispetto ad altri SC!

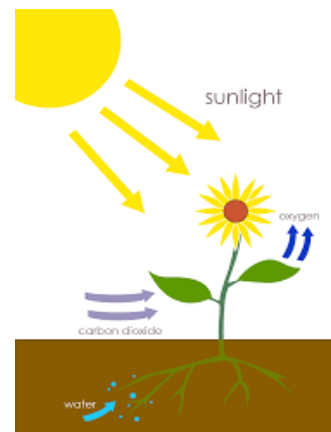
Elemento	v/w	% w/w
Manganese	500 g/l	28 %

VISCOFOL MANGANESE cont.

G C i C



La carenza di manganese in una foglia



Colture e usi:

- Il prodotto corregge e controlla le carenze di manganese.
- Mn Importante per la fotosintesi e la produzione di proteine.
- Applicazioni aiutano la coltura ad utilizzare al meglio le applicazioni di azoto al terreno.
- Mn è fondamentale per la resa in granella e per il contenuto di proteine nei cereali.

Raccolto	Dose L/Ha
Cereali	1
Colza	1
Piselli, fagioli e carote	1
Patate	1
Barbabietola da zucchero, cavolo, cavolo	1
Prati-pascoli	1

VISCOFOL ZINC



G C i C

*Un prodotto di zinco concentrato altamente efficace a con
lunga durata di conservazione/ stoccaggio.*

Benefici:

- Tollera meglio temperature elevate e tempi di stoccaggio più lunghi .
- Più fluido rispetto a SC standard (più facile da versare).
- Facile risciacquo contenitori vuoti.
- Migliora la bagnatura e la resistenza al dilavamento rispetto ad SC di standard.
- Eccellente miscibilità.

Elemento	% w/v	% w/w
Zinco	700 g/l	39 %

VISCOFOL ZINC cont.



La carenza di zinco in foglie



Colture e utilizza la chiave:

- Prodotto corregge e controlla carenza di zinco.
- I benefici possono essere visti in molte colture, tra cui cereali, patate e OSR (controllare l'etichetta per le tariffe e tempi specifici).
- Lo zinco è importante per la formazione del grano in cereali.
- Lo zinco influenza la produzione di ormoni della crescita vegetali naturali; la sua carenza può portare a piante gracili.
- Lo zinco è essenziale per la fotosintesi ; l'ingiallimento delle foglie è un sintomo tipico di carenza.

Coltura	Dose L/Ha
Cereali	1
Mais	1
Brassicacee	1
Carote, cipolle, porri	1
Patate	1
Luppolo	1.5
Mele, pere	1 - 2

VISCOFOL MIX



G C i C

Miscela equilibrata delle sostanze nutrienti chiave richieste dai cereali. Qualora non esista una grave carenza questo prodotto permette di fornire tutte le sostanze nutritive in una sola volta in modo pratico grazie alla formulazione Combi.

Benefici:

- Miscela di nutrienti chiave per i cereali per consentire una facile gestione dei bisogni.
- Tollera meglio temperature elevate e tempi di stoccaggio più lunghi .
- Più fluido rispetto a SC standard (più facile da versare).
- Facile risciacquo contenitori vuoti.
- Migliora la bagnatura e la resistenza al dilavamento degli SC di standard.
- Eccellente miscibilità.

Elemento	% w/v	% w/w
Ossido di Magnesio	260 g/l	16 %
Manganese	130 g/l	8 %
Zinco	80 g/l	5 %
Rame	50 g/l	3 %



Colture e utilizza la chiave:

- Prodotto corregge le carenze magnesio, manganese, rame e zinco. L'apporto principale di azoto deve essere tramite applicazioni al suolo.
- La miscela è specificamente indirizzata ai cereali.
- Il manganese è importante per la fotosintesi ed il tenore proteico.
- Il rame è importante per la formazione del grano in cereali.
- Lo zinco è importante per la formazione del grano in cereali.

Colture	Dose L/Ha
Cereali	1

VISCOFOL K MAX



G C i C

Benefici:

- Eccellente complemento per applicazioni al suolo di cloruro di potassio in particolare in condizioni di asciutto.
- Il basso pH migliora l'efficacia e la miscibilità (molti prodotti della concorrenza sono altamente alcalini).
- Prodotto sicuro - rigorosamente testato.



Colture e usi:

- Tutte le colture.
- È un complemento per il potassio del suolo, ma non può essere l'unica fonte di questa importante sostanza nutritiva.
- In condizioni di tempo asciutto i sali di potassio del suolo non sono disponibile e quindi questo è una soluzione alternativa di vitale importanza per fornire sali di potassio alla coltura.

VISCOFOL CALCIUM



G C i C

Una miscela ad alta concentrazione di calcio progettato per la frutta.

Benefici:

- Miscela dei 2 nutrienti chiave per la frutta per consentire una facile gestione dei bisogni.
- Stabilità ad alte temperature e per stoccaggio a lungo termine rispetto ad un SC standard.
- Più fluido rispetto agli SC standard (più facile da versare).
- Facile risciacquo dei contenitori vuoti.
- Migliore bagnatura e resistenza al dilavamento rispetto ad SC standard.
- Eccellente miscibilità.

Elemento	% w/v	% w/w
Calcio	400 g/l	23 %
Zinco	10 g/l	0.6 %
Manganese	26 g/l	1.5 %



Colture e usi:

- Il prodotto corregge e controlla le deficienze in calcio (fare riferimento all'etichetta per ulteriori dettagli).
- Su fruttiferi può essere usato in combinazione con cloruro di calcio in un programma stagionale .
- Applicare fino a un mese prima della raccolta e non oltre, a causa della possibilità di lasciare del residuo.
- Il Calcio è vitale per la qualità dei frutti e delle orticole in post raccolta a causa del suo ruolo sulla durezza dei tessuti vegetali.
- Il Calcio non viene traslocato all'interno della pianta ,quindi le applicazioni devono essere fatte durante tutta la stagione per limitare l'insorgenza della deficienza di questo elemento.

Coltura	Dose L/Ha
Frutta	Tipicamente 3-5 L/Ha

VISCOFOL BLACK



G C i C

Formulazione SC con una sospensione micronizzata contenente acido umico da Leonardite - pH al 100% = 4.2.

Può essere conservato a temperature fino a -20 ° C senza separazione.

Benefici:

- Leonardite raffinato naturalmente senza prodotti chimici mantenendo così l'integrità fisica della Leonardite
- formulazione non alcalina, a differenza della maggior parte dei liquidi acidi umici = migliore assorbimento e riduzione della dose che è circa 1/10 rispetto ad un standard umato.
- supporta le miscele , a differenza della maggior parte dei liquidi acidi umici che tendono a precipitare.
- 100% solubile senza blocco ugelli grazie alle particelle micronizzate nella formulazione Viscofol.
- Formulazione Vitcofol permette lungo stoccaggio.

Elemento	% w/w
Acido umico	20.5
Acid fulvic	4.5



Acido umico



Acido fulvico

Caratteristiche principali:

- Innovativa formulazione di Leonardite liquida (SC) - 100% naturale altamente decomposto e a rapida assimilazione.
- Può essere utilizzato per applicazione al suolo.
- Facilita di miscela, creando sinergia con la maggior parte dei pesticidi e fertilizzanti.
- Stimola la radice e lo sviluppo vegetativo.

Raccolto	Dose
Verdure (pomodori, melanzane, peperoni, ecc)	Fertirrigazione: Dopo il trapianto: 5-10 l / ha Durante tutto il ciclo colturale: 4-6 l / ha per l'applicazione.
Fragola, lampone, mirtillo	Fertirrigazione: 2-3 l/ha
Agrumi, frutta, uva da tavola, uva, olive, banane	25 ml Viscofol Black con 10 litri di acqua per pianta Fertirrigazione: 2-4 l / ha un'applicazione
Patate, porro, cipolla, carota, sedano, ecc	In bande di 2-4 l / ha. Fogliare: 1-2 l / ha un'applicazione.
Mais, mais, cotone, cereali, tabacco, girasole	In bande di 2-4 l / ha. In irrigazione a goccia, utilizzare una dose di 2,5 l / ha. Fogliare: 1-2 l / ha un'applicazione.
Barbabietola	In bande di 2-4 l / ha. Fogliare: 2l / ha un'applicazione.

Global Crop Improvement Company

Società registrata No. 08959531

Registrato Indirizzo Società:

**20-22 Wenlock Road
London
N1 7GU**

Tel: 01480 810137

Email: office@gcic-global.com