



catalogo

23

24

Innovazioni  
sostenibili  
per l'agricoltura  
di domani

[desangosse.it](http://desangosse.it)

**DE SANGOSSE**



Italia



De Sangosse è un attore internazionale nel settore della nutrizione e della protezione delle colture.

La società propone soluzioni innovative e sostenibili a sostegno degli agricoltori di tutto il mondo.

# La nostra mission

DE SANGOSSE ha come obiettivo lo sviluppo di soluzioni innovative attraverso una politica d'investimento dinamica in Ricerca e Sviluppo.

Il Gruppo si fonda su 3 pilastri portanti: il pilastro economico, sociale e ambientale; ed è proprio partendo da questa solida base che puntiamo a creare valore per i nostri clienti attraverso formulazioni all'avanguardia e un'alta competenza tecnica, sia in campo che in laboratorio. I dipendenti hanno sviluppato un senso di appartenenza e un impegno particolarmente forte per il progetto aziendale. Questo rappresenta un patrimonio senza eguali per l'azienda e un valore aggiunto per i nostri clienti, che trovano nei dipendenti DE SANGOSSE dinamismo, autonomia e apertura al cambiamento.





# Ricerca e sviluppo come motore dell'innovazione

9 laboratori accreditati situati in tutto il mondo per garantirti sicurezza, qualità ed efficacia.



**10**

Laboratori accreditati situati in tutto il mondo



**38**

Specialità lanciate negli ultimi tre anni



**50**

Prodotti innovativi in fase di sviluppo



**1400**

Omologazioni in più di 50 paesi



# Le nostre principali formulazioni

## Lignosolfonati

I Lignosolfonati sono composti organici estratti dal legno.

**Il Loro uso è molto comune in agricoltura in quanto possiedono diverse e peculiari proprietà:**

- Proprietà **complessante**: Si legano chimicamente ai metalli formando dei complessi stabili e solubili rendendo più agevole l'assorbimento dei metalli da parte della pianta
- Proprietà **bagnante**: rompono la tensione superficiale delle goccioline d'acqua formatesi sulle foglie facendo sì che una singola goccia possa coprire una superficie fogliare più ampia.
- Proprietà **adesivante**: I lignosolfonati evitano che il prodotto venga perso per gocciolamento, garantendo un'adesione ottimale del prodotto sulla superficie fogliare
- Proprietà **umettante**: I lignosolfonati impediscono la formazione di cristalli e di scottature fogliari grazie alla loro capacità di trattenere l'umidità dall'ambiente esterno fin quando l'assorbimento degli elementi nutritivi non sarà completato.

## pH Attivo

Questa Formulazione è un complesso organico-tampone sviluppato dai laboratori Agronutrition per stabilizzare il pH attraverso il cosiddetto potere tampone impedendo l'insolubilizzazione degli elementi nutritivi e la formazione di precipitato nelle botti. La Formulazione pH attivo ottimizza l'affinità della miscela con la cuticola vegetale garantendo un assorbimento del 80-90%. Si raccomanda di usare questa Formulazione soprattutto in caso di acque dure e/o calcaree.

## Sospensione Concentrata

La sospensione concentrata sono state studiate per permettere di apportare la quantità necessaria di elementi nutritivi con una sola applicazione; garantendo così il soddisfacimento delle esigenze nutritive delle colture per un lasso di tempo prolungato (da 20 giorni ad 1 mese). Ciò è reso possibile grazie al rilascio costante e graduale degli elementi nutrizionali.

## NUV

Basandosi sul principio che una pianta nutrita in modo più equilibrato è più resistente alle aggressioni dell'ambiente in cui si sviluppa, le soluzioni proposte combinano nutrizione minerale ed elicitazione. Questo dualismo sinergico avvia e attiva meccanismi di difesa cellulare che consentono alla pianta di sintetizzare proteine ed enzimi specifici di difesa contro le aggressioni ambientali.

## Equilibrio Minerale Specifico

La Formulazione EMS è stata progettata affinché il prodotto abbia un'alta affinità con la cuticola delle foglie ottimale. Ciò garantisce un assorbimento degli elementi nutritivi in meno di sei ore, un bassissimo rischio di ustioni e formazione di macchie su foglie e frutti.

## Chelati

I chelati EDDHA sono molecole organiche in grado di legarsi alle molecole degli elementi e proteggerli dall'ossidazione. Ciò consente di fornire elementi nutritivi direttamente assimilabili alle radici delle piante. I chelati EDDHA sono disponibili in diverse forme (isomero), forme orto-orto e forme orto-para. La forma orto-orto è più resistente al degrado causato dall'alto pH del suolo e dagli alti livelli di calcare attivo. Le forme orto-orto aumentano l'efficacia del prodotto. Questa forma è in proporzione molto elevata nelle nostre formulazioni a base di chelato EDDHA. Infine l'agente chelante EDTA, permette agli elementi di essere completamente assimilati e di migrare meglio nei tessuti della pianta: azione sistemica.

## Azoto a rilascio progressivo

L'Azoto a lenta cessione (Urea formaldeide) è stato studiato per garantire un assorbimento rapido e una degradazione e liberazione lenta nella pianta. Questa Formulazione specifica permette di apportare l'elemento azoto per via fogliare con semplicità, sicurezza ed efficacia

## Estratto d'alghe

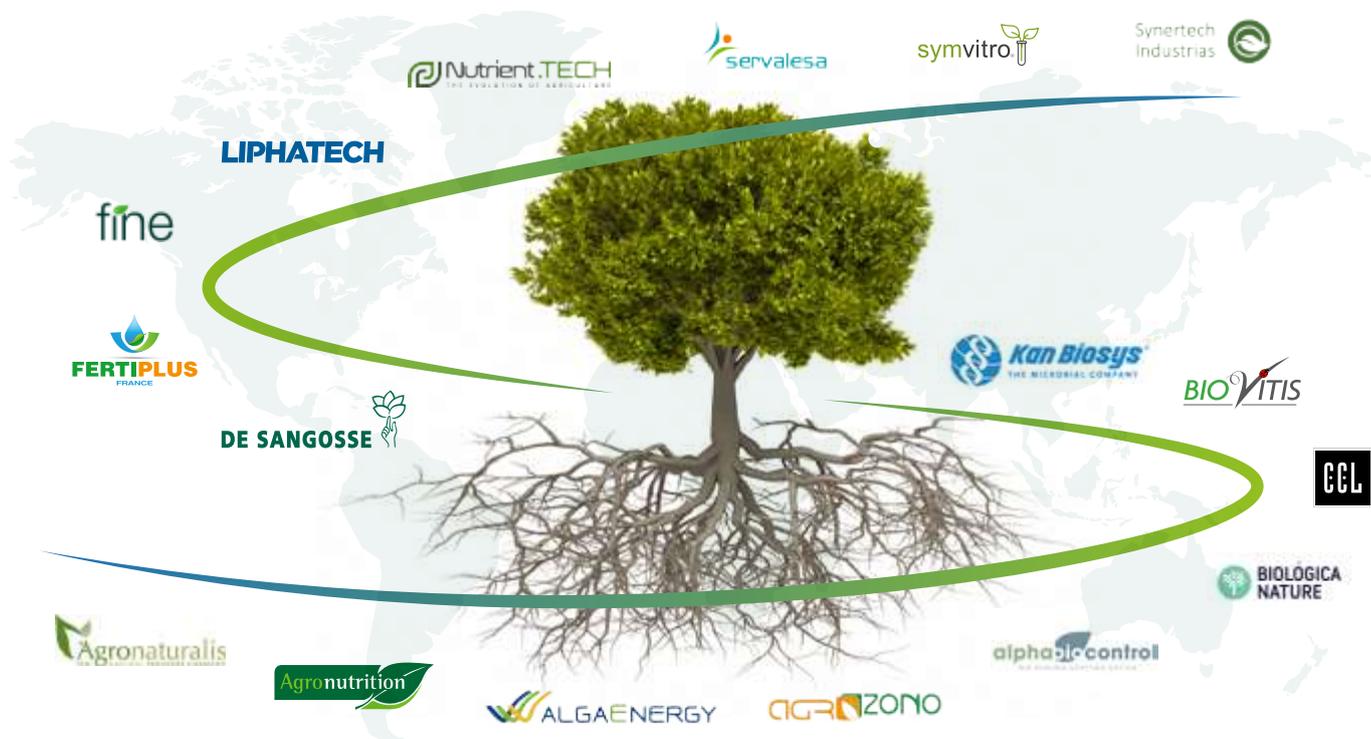
Tale Formulazione di Agronutrition è progettata secondo il seguente processo di produzione: macinazione dell'alga bruna raccolta, poi decotto, pressatura e infine filtrazione per ottenere l'estratto acquoso. Questo processo non è denaturante e permette di mettere in soluzione le molecole presenti naturalmente nelle alghe senza alterarle. È da tempo noto che l'alga *Ascophyllum nodosum* è in grado di indurre a livello cellulare diversi meccanismi di resistenza agli stress abiotici innalzando le difese delle piante e rendendo i prodotti che la contengono degli ottimi biostimolanti.

## Amminoacidi

Gli amminoacidi sono per la pianta una fonte di energia e una componente strutturale essenziale al suo funzionamento. Le formulazioni a base di amminoacidi consentono di sostenere la pianta in ogni fase del suo ciclo colturale aumentando al contempo anche l'assorbimento degli ioni metallici, grazie alle proprietà coadiuvanti naturali degli amminoacidi. Ciò garantisce al prodotto così formulato una grande affinità con le membrane cellulari e un rapido assorbimento.



# Puntiamo al futuro. Puntiamo alle **Biosoluzioni.**



## Nutrire

Nutrire grazie alla  
BioFertilizzazione

## Stimolare

Stimolare le colture  
grazie ai Biostimolanti

## Migliorare

Migliorare la vita nel suolo, nella  
rizosfera e la disponibilità d'acqua  
con la BioFertilizzazione

## Proteggere

Proteggere da insetti, malattie e  
infestanti attraverso il Biocontrollo  
e i Condizionatori d'acqua

[www.desangosse.it](http://www.desangosse.it)



# In prima linea per un'agricoltura sempre più **sostenibile.**

L'agricoltura moderna si trova ad affrontare sfide sempre più complesse legate a molteplici fattori: l'incremento demografico, l'impatto dei cambiamenti climatici e le crescenti e stringenti esigenze da parte dei consumatori.

Noi di De Sangosse accogliamo con grinta ed entusiasmo questa sfida proponendo prodotti formulati con materie prime di alta qualità, sicuri per l'ambiente e per l'uomo.

*Mettiamo a disposizione la nostra conoscenza tecnica e la nostra esperienza per soddisfare le esigenze di tutti gli attori della filiera agroalimentare, promuovendo e salvaguardando al contempo le eccellenze e le bellezze del nostro territorio.*



# De Sangosse: una presenza internazionale

## LIPHATECH Inc.

Milwaukee - USA

## NUTRIENT Technologies

Dinuba - USA

## Fine Americas Inc.

Walnut Creek - USA

## DE SANGOSSE

Mexico - Messico

## DE SANGOSSE

Ibipora - Brasile

## Synertech Industrias

Pergamino - Argentina

## DE SANGOSSE

Buenos Aires - Argentina



**419 M€**

Fatturato 2022



**1.150**

Collaboratori



**29**

Filiali internazionali

**DE SANGOSSE AlphaBio Control**

Cambridge - UK

**Fine Agrochemicals**

Worcester - UK

**Agronaturalis**

Ringwood - UK

**DE SANGOSSE**

Padova - Italia

**AGROZONO Servalesa  
DE SANGOSSE Ib.  
BIOLOGICA NATURE**

Valencia - Spagna

**SYMVITRO**

Praga - Repubblica Ceca

**LANCES LINK**

Istanbul - Turchia

**DE SANGOSSE**

Beijing - Cina

**DE SANGOSSE**

Amman - Giordania

**DE SANGOSSE**

Ho-Chi-Minh - Vietnam

**DE SANGOSSE**

Kandy - Sri Lanka

**KAN BIOSYS**

Pune - Inde

**DE SANGOSSE**

George - Africa del Sud

**DE SANGOSSE LIPHATECH**

Agen - Francia

**Agronutrition**

Carbone/Labège/Lavaur/Graulhet - Francia

**CCL**

Compiègne - Francia

**Fertiplus**

Perpignan - Francia

**BioVitis**

Andernos - Francia

**Agrochemicals BV**

Bréda- Paesi Bassi

**DE SANGOSSE**

Sydney - Australia

**DE SANGOSSE**

Auckland - Nuova Zelanda

# Sommario

## Nutrizione

### Nutrizione

### Microrganismi

**Difesa** Lumachicidi

**Difesa** Fungicidi

### Coadiuvanti e Condizionatori

### Altre soluzioni

 Utilizzabile in Agricoltura Biologica

 Prodotti Novità

Acrecio	14
Actiflow B2.0 	15
Actiflow Ca 560	16
Actiflow Green Ca  	17
Actiflow MgO 500	18
Actiflow Mn 560 	19
Actiflow Zn 680F 	20
Alcygol B2M BS 	21
Azofol Ng	22
Azofol	23
Azospeed Amino	24
Blotta 	25
Boronia LS	26
Borozinc 	28
Calmag 195	29
Calxpro 	30
Capfol	31
Cigophol K 300 	32
Extractiv	33
Ferfol PS 	34
Ferri+plus® 50 	35
Ferri+plus Mix E® 	36
Fertigofol 426 	37
Fertigofol Ultra	38
Fertigonia 20.20.20	40
Fixa Calcium Ng 	41
Fixa Cuivre Plus 	42
Fytofert S 	43
Floristar	44
Grumifol	45
Humonia	46
MG85S 	47
Microstar C2	48
Microstar Fusion	49
Microstar NP	50
Microstar PZ NG	51
Nectar Cereales 	52
Nectar Intense 	53
Oligonia T 25	54
Orgaform 3-12-6 	55
Orgaform 12-12-17	56
Orgaform 15-22-5	57





## Difesa Lumachicidi



Qualical 250	58
Sealeaf Origin	59
Silactiv	60
Solustar Mg	61
Linea Fertigonia	62
Turn On	64

Ironmax Pro	76
Metarex One	78

## Microrganismi



Amylis Endo	68
Baseos Liq. Endo	69
Baseos Orga Evergreen	70
Baseos Orga Starter 562	71
3UP-Leaf	72

## Difesa Fungicidi



Algisium	82
Whisper	83

## Coadiuvanti e Condizionatori



Adimel + Gold	86
Foam Fighter	87
Gondor	88
Regulser Eco Gold	89

## Altre soluzioni



Decotto di Equiseto	92
Infuso di Corteccia di Salice	93
Expuls	94
Parka	95
Pyracline	96







# Nutrizione

I nostri concimi fogliari e/o al suolo sono disponibili in forma liquida, pellets, granulare o in polvere.

Le formulazioni presenti in questa sezione sono state studiate per applicazioni fogliari, al suolo o in fertirrigazione. Ciascun prodotto è il frutto di un attento processo di ricerca da parte dei nostri laboratori R&S al fine di garantirvi qualità, sicurezza ed efficacia.

# Acrecio



## Attivatore radicale NPK arricchito con aminoacidi, acidi umici e fulvici e Acreciactiv

Acrecio è un attivatore radicale i cui componenti sono: gli aminoacidi L- triptofano e L-metionina, il complesso Acreciactiv e gli acidi umici e fulvici. Acrecio migliora la biodisponibilità degli elementi limitando la loro precipitazione e facilitando così la nutrizione minerale delle colture. La pianta nel suo complesso risulterà essere più vigorosa, più resistente agli stress abiotici e con un apparato ipogeo di dimensioni maggiori ; ricco in peli radicali. Tutto ciò è reso possibile anche dall'azione sinergica del complesso Acreciactiv e dagli L -aminoacidi, i quali influenzano positivamente la fotosintesi, la rizogenesi e l'allungamento dei germogli. L'effetto di Acrecio sarà visibile fin dalle prime fasi di sviluppo delle giovani piantine.



**Forma**  
Liquida



**Packaging**  
Tanche 12x1L- 10 L

### COMPOSIZIONE

	P/P
Azoto (N) Totale	10% (120 g/l)
Azoto (N) ureico	9,50%
Azoto (N) organico vegetale	0,50%
Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	4% (50 g/L)
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	7,50% (100 g/L)
Carbonio (C) organico di origine biologica	9%
Estratti umici (Attivatore)	16,50%

### CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Orticole	5-10 L/ha	Al trapianto o su piantine giovani ogni 15 giorni	Terreno
Frutticole e Actinidia	5L/ha	A partire da apertura gemme e all'impianto	Terreno
Agrumi	5L/ha	Da sviluppo dei germogli fino a inizio fioritura ogni 15 giorni	Terreno
Vite da vino e Uva da tavola	5L/ha	A partire da apertura gemme e all'impianto	Terreno
Patata	5L/ha	Emergenza	Terreno
Fragole e piccoli frutti	5-10 L/ha	In fase di ingrossamento del falso frutto/frutto composto o in post trapianto	Terreno
Pomodoro da industria	5-10 L/ha	In Fertirrigazione Post trapianto	Terreno
IV Gamma	5L/ha	Fertirrigazione	Terreno



# Actiflow B2.0



## Concime in sospensione concentrata con Boro e Calcio

Actiflow B2.0 è una sospensione concentrata a base di boro e calcio. Grazie alla sua speciale Formulazione, garantisce un'ideale traslocazione del boro e calcio all'interno della pianta, prevenendo e correggendo le carenze di questi elementi. Applicato in prefioritura, assicura una buona allegagione e un aumento del numero e del peso dei frutticini. Actiflow B2.0 riduce le microfrazioni sui frutti diminuendo le perdite d'acqua e la suscettibilità agli attacchi patogeni. La Formulazione Actiflow B2.0 assicura una buona durezza d'azione, solubilità e un rilascio graduale degli elementi. È un prodotto non aggressivo per le foglie anche a concentrazioni elevate. Con la linea Actiflow è possibile coprire le carenze con un solo trattamento per un periodo di 20 giorni/30 giorni.



**Forma**  
Liquida



**Packaging**  
Taniche 12x1L - 2x5L

### COMPOSIZIONE

Boro totale (B)

### P/P

6,9% (110 g/L)

### CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	CONCENTRAZIONE MAX	EPOCA	UTILIZZO
Pomacee - Drupacee	1-2 L/ha	2%	2 L/ha in pre -fioritura 1 L/ha in post fioritura	Fogliare
Vite da vino Uva da tavola	1 - 2L/ha	2%	1 L/ha allo stadio di grappolo visibile 1 L/ha bottoni fiorali separati e 1 L/ha in post allegagione.	Fogliare
Fragola e piccoli frutti	2 - 3 L/ha	2%	Dopo il trapianto, in caso di carenze da moderate a gravi. Ripetere il trattamento ogni 10 - 14 giorni fino ad allegagione. Non trattare in fioritura.	Fogliare
Olivo	2 - 4 L/ha	2%	2 - 3 interventi da Mignolatura a primo ingrossamento della drupa.	Fogliare
Colture industriali (Barbabietola, Colza, Girasole)	3 L/ha	2%	2 trattamenti a partire dallo sviluppo fogliare fino a chiusura della fila.	Fogliare
Pomodoro da industria	2-3L/ha	2%	Ad emissione palco florale	
Leguminose (Pisello, Fagiolo, Erba medica e Soia)	3 L/ha	2%	1 - 2 trattamenti: da 5 - 6 foglie alla prefioritura. Non trattare in fioritura.	Fogliare
Orticole	10-20 L/ha	0,5 %	1-2 applicazioni a completo sviluppo vegetativo. Per le colture in serra fare un test alla concentrazione di 0,25% per osservare il comportamento della coltura. Non trattare in fioritura.	Terreno
	3-5 L/ha			Fogliare
Nocciolo	1-2L/ha	2%	Ripresa Vegetative e Post-raccolta	Fogliare



# Actiflow Ca 560



## Calcio ad alta concentrazione e microelementi per prevenire gli squilibri fisiologici delle colture.

Actiflow Ca 560 è un concime naturale con manganese (carbonato) e ossido di zinco, ideale per colture orticole e frutticole. Previene squilibri nutrizionali e favorisce il calibro, la conservazione e la resistenza agli urti delle piante. Grazie alla selezione accurata delle materie prime e al processo di produzione di alta qualità, garantisce un'elevata efficienza. Una sola applicazione di Actiflow Ca 560 fornisce nutrienti concentrati sufficienti a soddisfare le esigenze delle colture per 20-30 giorni. Non danneggia le foglie ed è flessibile nell'utilizzo, richiedendo un basso volume di acqua per ettaro. Inoltre, se combinato con agenti umettanti e adesivanti, riduce notevolmente la lisciviazione dei nutrienti.



**Forma**  
Liquida



**Packaging**  
Taniche da 2x5L  
Fusti da 200L

### COMPOSIZIONE

Ossido di calcio (CaO) totale 32% (560 g/L)

Zinco (Zn) totale 1,50% (26 g/L)

Manganese (Mn) totale 0,50% (8g/L)

### P/P

## CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	CONCENTRAZIONE MAX	EPOCA	UTILIZZO
Pomacee	3-5 L/ha	3%	Ripetere le applicazioni ogni 7 - 10 giorni dalla caduta petali fino ad un mese prima della raccolta. Prevedere minimo 5 trattamenti.	Fogliare
Drupacee	3-5 L/ha	3%	Fino a 5 applicazioni a partire dall'imbrunimento dello stigma (Gf) ed ogni 10-15 giorni durante la fase di ingrossamento frutto. Sospendere il trattamento ad un mese prima della raccolta.	Fogliare
Agrumi	5 L/ha	3%	3 applicazioni prima della fioritura, subito dopo la fioritura e durante l'ingrossamento del frutto.	Fogliare
Vite da vino	3-5 L/ha	3%	Da 2 a 4 trattamenti. Da grano pepe ad inviaitura	Fogliare
Pomodoro da industria	3-5 L/ha	3%	Applicazioni ripetute a partire da ingrossamento bacca. Trattamenti distanziati di 15 giorni.	Fogliare
Tutte le colture	5-10 L/ha per ogni intervento.		Effetto ombreggiante Per prevenire le scottature.	Fogliare
Tutte le colture	5-10 L/ha per ogni intervento			Terreno



# Actiflow Green Ca



## Sospensione concentrata di calcio per l'uso in agricoltura biologica.

Actiflow green Ca è un formulato liquido a base di Calcio studiato specificatamente per l'agricoltura biologica. Esso previene squilibri fisiologici e nutrizionali in colture frutticole e orticole. Promuove il calibro di frutta e verdura, la loro conservazione e la resistenza ad urti e contusioni. La scelta rigorosa delle materie prime, la loro qualità e il processo specifico di produzione garantiscono un prodotto ad alta efficienza. Actiflow green Ca garantisce una fornitura concentrata di nutrienti sufficiente a coprire le esigenze delle colture. Il prodotto non è aggressivo per le foglie e, a basso volume d'acqua / ha possiede una elevata flessibilità di utilizzo. Associato ad agenti umettanti e adesivanti, riduce drasticamente la lisciviazione degli elementi nutritivi.



**Forma**  
Liquida



**Packaging**  
Taniche da 2x5L  
Fusti da 200L

### COMPOSIZIONE

Ossido di Calcio (CaO) totale

### P/P

29% (440g/L)

### CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Frutticole	4L/ha	5 applicazioni dalla caduta petali alla raccolta.	Fogliare
Agrumi	5L/ha	5 applicazioni prima della fioritura e durante l'ingrossamento frutto	Fogliare
Vite da Vino e Uva da Tavola	3-5L/ha	Da 2 a 5 trattamenti da grano pepe	Fogliare
Colture Industriali	5L/ha	5 applicazioni dalla 4 foglia fino alla	Fogliare
Frutta a guscio	5L/ha	5 applicazioni dall'imbrunimento dello stigma ad ingrossamento frutto	Fogliare



# Actiflow MgO 500



## Concime in sospensione concentrata a base di Ossido di Magnesio.

Actiflow MgO 500 è una sospensione concentrata a base di Magnesio in grado di garantire alti livelli di resa, migliorare la qualità delle produzioni, prevenire e correggere le carenze di magnesio di tutte le colture tramite applicazione fogliare. È un prodotto liquido pronto all'uso, versatile e ha un'ottima durabilità d'azione. Grazie al rilascio progressivo dei nutrienti, Actiflow MgO 500 prevenire le carenze, con singolo trattamento, per circa un mese. Il prodotto non è aggressivo per le foglie anche ad alte concentrazioni e ha un'elevata miscibilità.



**Forma**  
Liquida



**Packaging**  
Taniche 2X5 L - 200L

### COMPOSIZIONE

Ossido di Magnesio (MgO) totale

### P/P

34 % (500 g/L)

### CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	CONCENTRAZIONE MAX	EPOCHE	UTILIZZO
Frutticole	2 L/ha	2%	Iniziare i trattamenti dopo la caduta dei petali. In casi di grave carenza, applicare anche prima della fioritura (allo stadio di bottone rosa). Sulle varietà sensibili alla rugginosità ritardare l'applicazione fino a 6 settimane dopo la caduta dei petali. Trattare ogni 15 giorni.	Fogliare
Vite da vino e Uva da tavola	2 L/ha	2%	4 applicazioni: 1 in prefioritura e 3 dopo la fioritura. Ogni intervento distanziato di 15 giorni.	Fogliare
Orticole	2 L/ha	2%	Da 2 a 4 trattamenti iniziando dallo stadio di 4 - 6 foglie distanziati di 15 giorni	Fogliare



# Actiflow Mn 560



## Concime a base di manganese ad alta concentrazione.

Actiflow Mn560 è un complesso attivo di Manganese formulato per garantire un'azione rapida e durevole. L'applicazione fogliare di Actiflow Mn 560 assicura un ottimo e rapido rinverdimento delle foglie e migliora la qualità e la quantità delle produzioni. Le applicazioni al suolo di Manganese, con forme convenzionali di fertilizzante, non sono abbastanza efficaci perché l'elemento si trova in una forma non biodisponibile e per tale ragione, l'applicazione fogliare di Actiflow Mn 560 diviene indispensabile. Rispetto ad altre formulazioni, Actiflow Mn 560 ha un effetto a lungo termine, mantiene l'apparato vegetativo in ottime condizioni e ha un ridotto rischio di tossicità. Actiflow Mn 560 non è aggressivo per le foglie ed ha un'alta miscibilità a basso volume di acqua / ha.



**Forma**  
Liquida



**Packaging**  
Taniche 12X1 - 2X5 L

### COMPOSIZIONE

Manganese totale (Mn)

### P/P

28,5% (560 g/L)

### CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	CONCENTRAZIONE MAX	EPOCA	UTILIZZO
Cereali	1-2 L/ha	1%	Da due foglie fino al primo nodo	Fogliare
Mais	1-2 L/ha	1%	A partire da 4 - 8 foglie	Fogliare
Fagiolini	0,5 L/ha	0,3%	A partire dalla seconda foglia aperta	Fogliare
	1 L/ha	1%	Ad inizio fioritura fino a 5 giorni dopo	
Brassicacee e colza	1-2 L/ha	1%	A partire da 4 - 6 foglie	Fogliare
Barbabietola da zucchero	1-2 L/ha	1%	A partire da 4 - 6 foglie	Fogliare
Patata	1-2 L/ha	1%	2 - 3 settimane dopo l'emergenza	Fogliare
Orticole	1-2 L/ha	1%	A partire da 10 - 15 cm.	Fogliare
Frutticole	1-2 L/ha	1%	Prima della fioritura e dopo la fioritura se necessario	Fogliare
Vite da vino	1-2 L/ha	1%	Prima della cimatura.	Fogliare



# Actiflow Zn 680F



## Concime fogliare a base di Zinco ideale per stimolare i processi fisiologici delle colture.

Actiflow Zn680 è un fertilizzante fogliare altamente concentrato in zinco (680 g/L di Zn). Grazie all'apporto di questo microelemento, Actiflow Zn 680 migliora lo sviluppo dell'apparato radicale, promuove l'allungamento dello stelo e la trasformazione degli zuccheri. Actiflow Zn 680 può essere utilizzato a dosi molto più basse rispetto ai prodotti non formulati ed ha un'azione rapida e durevole.



**Forma**  
Liquida



**Packaging**  
Tanche 12x1 L - 2X5 L

### COMPOSIZIONE

Zinco totale (Zn)

### P/P

39% (680 g/L)

### CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	CONCENTRAZIONE MAX	EPOCA	UTILIZZO
Pomacee	0,5L/ha-1 L/ha	1%	In prefioritura e da allegazione ripetere l'applicazione ogni 2 o 3 settimane sino ad 1 mese prima della raccolta. 1 L/ha per la messa in riserva.	Fogliare
Drupacee	0,5L/ha-1 L/ha	1%	Da allegazione ripetere l'applicazione ogni 2 o 3 settimane sino ad 1 mese prima della raccolta. 1 L/ha per la messa in riserva.	Fogliare
Vite da vino e Uva da tavola	1L/ha	0,5%	Dallo stadio di grappoli visibili sino allo stadio di bottoni fiorali.	Fogliare
Leguminose (pisello-soia)	0,5-1 L/ha	0,5%	Dallo stadio di 5-15 cm	Fogliare
Carciofo	0,5-1 L/ha	0,5%	Fase vegetativa	Fogliare
Mais	1L/ha	0,5%	Dallo stadio di 5-6 foglie	Fogliare
Lino	1L/ha	0,5%	Dallo stadio di 5-6 cm	Fogliare
Nocciolo	1L/ha	0,5%	Durante lo sviluppo vegetativo e in post-raccolta	Fogliare



# Alcygol B2M BS



## Prodotto ad Azione Specifica - Soluzione di filtrato di crema di alghe con boro (B) e manganese (Mn)

**Classificato come Biostimolante ai sensi del D.Lgs 75/2010.**

Alcygol B2M BS è una soluzione liquida ottenuta da crema di alghe *Ascophyllum nodosum*, arricchita con boro (B) e manganese (Mn). Gli estratti di alga promuovono la resistenza agli stress abiotici e si legano alla cuticola vegetale. Grazie all'etanolammina come agente complessante, favorisce l'assorbimento del boro e si trasloca rapidamente all'interno delle piante. Migliora lo sviluppo delle gemme, la resistenza al freddo e favorisce una fioritura e un'adeguata allegazione dei frutti. Inoltre, contribuisce alla vascolarizzazione dello xilema e alla mobilità del calcio nei frutti, prevenendo patologie come la butteratura amara, la rugginosità del peduncolo, le deformazioni e le microfessurazioni sui frutti.



**Forma**  
Liquida



**Packaging**  
Taniche da 12x1L-10 L

### COMPOSIZIONE

### P/P

Carbonio (C) organico di origine biologica	0,7%
Mannitolo	0,9 g/L
Boro (B) solubile in acqua	2,1%
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,8%

### CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Vite da vino e Uva da tavola	3L/ha	3 applicazioni: Grappoli separati, inizio fioritura e allegazione.	Fogliare
Frutticole (Melo, Pero e Actinidia)	3L/ha	3 applicazioni: bocciolo fiorale, inizio/ piena fioritura e caduta petali/inizio allegazione	Fogliare
Fragola e Piccoli frutti	3L/ha	Da inizio fioritura ripetere ogni 15-20 giorni.	Fogliare
Nocciolo	3L/ha	Alla ripresa vegetativa e ripetere il trattamento ogni 15/20 giorni	Fogliare
Orticole	3L/ha	Da inizio fioritura ripetere ogni 15-20 giorni	Fogliare
Drupacee	3 L/ha	1 applicazione a partire da 6-8 foglie	Fogliare
Agrumi	3L/ha	3 applicazioni	Fogliare
Olivo	3L/ha	3 applicazioni: Alla mignolatura, fioritura e allegazione.	Fogliare



# Azofol Ng



## Concime ad alta concentrazione in azoto con lignosolfonati

Azofol Ng è un fertilizzante liquido a base di Azoto, Magnesio e Potassio. Esso costituisce il gemello di Azofol ma al contrario di quest'ultimo è costituito da un maggior quantitativo di Azoto: 295 g/L. La Formulazione è costituita da lignosolfonati, agenti organici naturali estratti dal legno. Grazie all'elevato potere bagnante, umettante e adesivante, Azofol Ng migliora il tasso di assorbimento fogliare senza rischio di scottature e ricristallizzazioni. Infatti i Lignosolfonati possiedono elevate proprietà chelanti grazie alle quali gli ioni metallici sono più agevolmente assorbiti e trasportati all'interno della coltura. Azofol Ng non presenta problemi in miscela essendo altamente compatibile con una ampia gamma di prodotti fitosanitari.



**Forma**  
Liquida



**Packaging**  
Taniche 10 L  
Fusti 200 L - Tank 1000 L

COMPOSIZIONE	P/P
Azoto totale (N)	24% (295 g/L)
Azoto Ureico (N)	24% (295g/L)
Anidride Solforica (SO <sub>3</sub> ) solubile in acqua	4% (50g/L)
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	1,8% (22g/L)

## CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	CONCENTRAZIONE MAX	EPOCA	UTILIZZO
Cereali a paglia	30-70 L/ha	100 L in almeno 200 L d'acqua	20-30 l/ha con il diserbo a fine accettazione/ inizio levata. Ad emissione foglia a bandiera con fungicida a 30-40 l/ha.	Fogliare
Riso	30-50 L/ha	100 L in almeno 200 L d'acqua	Da inizio accettazione fino ad emissione della foglia a bandiera	Fogliare
Girasole	30-40 L/ha	100 L in almeno 200 L d'acqua	1 applicazione a partire dallo stadio di 6 - 8 foglie.	Fogliare
Olivo	5-15 L/ha	100 L in almeno 200 L d'acqua	Applicazioni nella fase vegetativa e in pre fioritura (mignolatura) e se necessario in fase di ingrossamento drupa.	Fogliare
Frutticole	10L/ha	100 L in almeno 200 L d'acqua	Messa in riserva	Fogliare
	5-10L/ha	100 L in almeno 200 L d'acqua	Dalla ripresa vegetativa ad allegazione avvenuta.	Fogliare
Mais	50-100 L/ha	100 L in almeno 200 L d'acqua	1 applicazione a partire dallo stadio di 6 - 8 foglie.	Fogliare
Orticole	5-30 L/ha	100 L in almeno 200 L d'acqua	1 o 2 applicazioni dallo stadio di 5 - 6 foglie. Miscelarlo con BORONIA LS nel primo trattamento e con Capfol nel secondo.	Fogliare
Patata	10-20 L/ha	100 L in almeno 200 L d'acqua	1 applicazione durante la fase di tuberificazione per evitare o ridurre la senescenza precoce delle foglie.	Fogliare
Vite da vino	5-15 L/ha	100 L in almeno 200 L d'acqua	2 applicazioni iniziando all'invaiaura per incrementare APA, acidità e l'aroma dei mosti.	Fogliare
Floricole/ ornamentali	5-10 L/ha	100 L in almeno 200 L d'acqua	In fase di crescita vegetativa	Fogliare
Nocciòlo	5-10 L/ha	100 L in almeno 200 L d'acqua	Dalla fase di germogliamento a formazione a frutto	Fogliare
IV Gamma	200-400 ml/hl		Sulla vegetazione sufficientemente sviluppata.	Fogliare



# Azofol



## Concime a base di Azoto, Zolfo e Magnesio con lignosolfonati idoneo per tutte le colture.

Azofol è una fertilizzante fogliare costituito da azoto, magnesio e zolfo; elementi essenziali per lo sviluppo delle colture e la prevenzione di fisiopatie come la senescenza delle foglie a bandiera nei cereali. Essendo costituito da lignosolfonati (agenti organici naturali estratti dal legno), Azofol migliora il tasso di assorbimento fogliare evitando fenomeni di scottature e ricristallizzazioni grazie all' elevato potere bagnante, umettante e adesivante. La speciale Formulazione garantisce un elevato tasso di assorbimento e attraverso la distribuzione per via fogliare, è garantito un migliore utilizzo delle unità fertilizzanti da parte della pianta rispetto a quelle apportate al suolo ; soprattutto in condizioni di siccità, eccessi di piovosità, terreni calcarei o sabbiosi.



**Forma**  
Liquida



**Packaging**  
Taniche 10 L  
Fusti 200 L in - Tank 1000

COMPOSIZIONE	P/P
Azoto totale (N)	16% (200 g/L)
Azoto Ureico (N)	16% (200 g/L)
Anidride Solforica (SO <sub>3</sub> ) solubile in acqua	8% (100 g/L)
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	4% (50 g/L)

### ☐ CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	CONCENTRAZIONE MAX	EPOCA	UTILIZZO
Cereali a paglia	50-100 L/ha	100 L in almeno 200 L d'acqua	40-60 l/ha con il diserbo a fine accestimento/inizio levata. Ad emissione foglia a bandiera con fungicida a 30-40 l/ha.	Fogliare
Riso	50-80 L/ha	100 L in almeno 200 L d'acqua	Da inizio accestimento fino ad emissione della foglia a bandiera	Fogliare
Girasole	40-60 L/ha	100 L in almeno 200 L d'acqua	1 applicazione a partire dallo stadio di 6 - 8 foglie.	Fogliare
Olivo	10-20 L/ha	100 L in almeno 200 L d'acqua	Applicazioni nella fase vegetativa e in pre fioritura (mignolatura) e se necessario in fase di ingrossamento drupa.	Fogliare
Frutticole	10L/ha	100 L in almeno 200 L d'acqua	Messa in riserva	Fogliare
	5-10L/ha	100 L in almeno 200 L d'acqua	Dalla ripresa vegetativa ad allegagione avvenuta.	Fogliare
Mais	50-100 L/ha	100 L in almeno 200 L d'acqua	1 applicazione a partire dallo stadio di 6 - 8 foglie.	Fogliare
Orticole	10-40 L/ha	100 L in almeno 200 L d'acqua	1 o 2 applicazioni dallo stadio di 5 - 6 foglie. Miscelarlo con BORONIA LS nel primo trattamento e con Capfol nel secondo.	Fogliare
Patate	15-30 L/ha	100 L in almeno 200 L d'acqua	1 applicazione durante la fase di tuberificazione per evitare o ridurre la senescenza precoce delle foglie.	Fogliare
Vite da vino	10-25 L/ha	100 L in almeno 200 L d'acqua	2 applicazioni iniziando all'inviatura per incrementare APA, acidità e l'aroma dei mosti.	Fogliare
Floricole/ ornamentali	5-10 L/ha	100 L in almeno 200 L d'acqua	In fase di crescita vegetativa	Fogliare
Nocciòlo	5-10 L/ha	100 L in almeno 200 L d'acqua	Dalla fase di germogliamento a formazione a frutto	Fogliare
Erbe fresche	20-30 L/ha	100 L in almeno 200 L d'acqua	Sulla vegetazione sufficientemente sviluppata.	Fogliare
IV Gamma	300-500 ml/hl		Sulla vegetazione sufficientemente sviluppata.	Fogliare



# Azospeed Amino



## Concime Minerale Semplice- Soluzione di concime azotato contenente urea formaldeide (Mg-S) (2,5-5,1) con attivatore (estratti umici).

Azospeed amino è un concime minerale semplice appositamente studiato da Agronutrition, per ottimizzare la nutrizione azotata grazie alla sinergia di magnesio, zolfo ed estratti umici. La sua applicazione facilita la risposta agli stress abiotici della pianta e mobilita la traslocazione degli ioni fosfato; migliorando in tal modo la germinazione dei semi, lo sviluppo degli apparati radicali e il microbioma del suolo. Azospeed Amino garantisce una significativa riduzione delle perdite di azoto per volatilizzazione, elevate proprietà di bagnabilità che abbassano la tensione superficiale della goccia sulla foglia e una riduzione delle perdite per lisciviazione.



**Forma**  
Liquida



**Packaging**  
Taniche 10 L

COMPOSIZIONE	P/P
Azoto(N) totale	23,2% (300g/L)
Azoto(N) ureico	15,4%
Azoto (N) da urea formaldeide	7,8%
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	2,5 % (33g/L)
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) solubile in acqua	5,1% (68g/L)
Attivatore: estratti umici	5%

### CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Colture industriali	5-30 L/ha	Alla 4-6 foglia e 10-15 giorni dopo se necessario.	Fogliare
Vite da vino	5 -10 L/ha	Come supporto nutrizionale: 2 trattamenti a partire dalle foglie distese fino alla fase di grappoli separati (prefioritura).	Fogliare
	10 L/ha	Per aumentare il contenuto in A.P.A. nel mosto: 2 applicazioni nella fase di maturazione ad intervalli di 15 giorni.	Fogliare
Pomacee	5-10 L/ha	1 applicazione in prefioritura. In post raccolta assieme a Borozinc per le sostanze di riserva.	Fogliare
Drupacee	5 a 10 L/ha	1 applicazione dalla fase di caduta petali in poi per garantire una migliore allegagione. In post raccolta assieme a Borozinc per le sostanze di riserva.	Fogliare
Vite da tavola	5- 10 L/ha	1 applicazione in pre fioritura. In post raccolta assieme a Borozinc per le sostanze di riserva.	Fogliare
Olivo	5 -20 l/ha	1 applicazione dalla fase di caduta petali in poi per garantire una migliore allegagione.	Fogliare
Noci-nocciolo e mandorlo	5 -20 L/ha	Post allegagione	Fogliare
Orticole da frutto	5- 10 L/ha	1 applicazione in prefioritura	Fogliare
Orticole da foglia	10 -15 L/ha	Alle prime foglie e 15 giorni dopo se necessario.	Fogliare
Colture protette	5-15 L/ha	Alle prime foglie e 15 giorni dopo se necessario.	Fogliare
Cereali a paglia	10-20 L/ha	Accestimento e in fase di pre -spigatura	Fogliare
Riso	10-20 L/ha	Accestimento e in fase di botticella	Fogliare in Asciutta



# Blotta



## Ammendante Inorganico liquido per la smobilizzazione del fosforo nei suoli.

Blotta è un prodotto liquido in grado di muoversi nella soluzione liquida del suolo e di scogliere il fosfato insolubile. Questo è reso possibile grazie agli agenti complessanti in esso contenuti i quali formano complessi stabili con i cationi presenti nella soluzione del suolo ( $\text{Ca}^{2+}$ ,  $\text{Fe}^{3+}$ ,  $\text{Al}^{3+}$ ) in modo simile all'EDTA ed altri agenti complessanti. In tal modo Blotta libera il fosforo bloccato in questi complessi e lo rende disponibile per la pianta. Quando successivamente il complesso Blotta-metallo entrano in contatto con la zona radicale, un processo mediato dalla pianta rompe il complesso, rilasciando così il catione che diviene disponibile per l'assorbimento da parte della pianta e di conseguenza aumentando anche l'assorbimento radicale di alcuni metalli quali Zn, Fe, Cu e Mn.



**Forma**  
Liquida



**Packaging**  
Taniche 20 L

### COMPOSIZIONE

Sostanza Secca

### P/V

405 g/L

### CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	EPOCA	DOSE
Cereali Autunno-Vernini	Prima della semina fino a fine accettazione (BBCH29)	2.0-4.0 L/ha
Colza, Mais e Barbabietola	Prima della semina fino a 4 a foglie distese (BBCH14)	2.0-4.0 L/ha
Orticole	Prima della semina fino a 4 foglie distese (BBCH14)	2.0-4.0 L/ha
Patata	Applicazione su solchi. In pieno campo, su suoli nudi	4.0L/ha
	Al momento della semina. Applicare all'interno dei solchi (con suoli fortemente calcarei)	4.0L/ha
	Applicare su solchi (con suoli mediamente calcarei)	2.0 L/ha



# Boronia LS



## Soluzione di Boro e Molibdeno per prevenire e correggere eventuali carenze.

BORONIA LS è un fertilizzante liquido concentrato in boro sviluppato per migliorare la resa, prevenire o correggere eventuali carenze. È formulato con lignosolfonati al fine di ottenere una perfetta assimilazione da parte della pianta senza rischi di bruciature fogliari. La presenza di etanolamina facilita l'assorbimento del boro da parte delle foglie, la sua traslocazione nella pianta e la solubilizzazione in acqua. Queste caratteristiche rendono Boronia LS un prodotto pratico ed efficace.



**Forma**  
Liquida



**Packaging**  
Taniche 12X1 L  
Taniche 10 L

### COMPOSIZIONE

Boro (B) solubile in acqua

### P/P

10% (135 g/L)

Molibdeno (Mo) solubile in acqua

0,02 % (0,28 g/L)

### CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Cucurbitacee	2L/ha	3 trattamenti: dalla pre-fioritura ad allegagione	Fogliare
Carota	3 L/ha	Trattare con 10 - 15 cm di altezza della pianta nel caso di carenze ripetere l'applicazione dopo 10 - 15 giorni.	Fogliare
Olivo	2-3 L/ha	Trattare prima della fioritura o in caso di carenza.	Fogliare
Girasole	3 L/ha	Trattare 1 o 2 volte dopo l'emergenza e fino al completo sviluppo vegetativo	Fogliare
Pomacee	1-3 L/ha	2 trattamenti in pre-fioritura e uno a caduta petali.	Fogliare
Drupacee	1-3 L/ha	Applicare prima e dopo la fioritura.	Fogliare
Vite da Vino e Uva da tavola	1-3 L/ha	Applicare prima e dopo la fioritura.	Fogliare
Patata	1-2 L/ha	Trattare iniziando 10 - 15 giorni dopo l'emergenza e ripetere il trattamento ad ingrossamento tuberi in caso di carenza conclamata	Fogliare
Orticole	2 L/ha	Trattare 1-2 volte. In pre-fioritura e ad adeguato sviluppo fogliare.	Fogliare
Colture protette	5-10 L/ha	Per le epoche di trattamento fare riferimento alla stessa coltura in pieno campo.	Fogliare
Tutte le colture	5-10 L/ha	Prima della semina o trapianto.	Terreno





# Borozinc



## Miscela di microelementi ideale nel caso di acque dure e/o calcaree

Borozinc previene e corregge le carenze di Boro e Zinco. Grazie alla sua Formulazione pH attivo, ha un forte effetto acidificante ed agisce come complessante organico e tamponante. Borozinc migliora l'affinità della soluzione acida con la cuticola vegetale ed ha un elevato tasso d'assorbimento. La selezione rigorosa delle materie prime garantisce al prodotto un'elevata solubilità e una dissoluzione rapida nell'acqua di trattamento. Borozinc evita la formazione di rugginosità e la sua Formulazione particolarmente dolce lo rende utilizzabile nei periodi sensibili di applicazione. Grazie al suo contenuto in boro e zinco, migliora l'allegagione, l'accumulo di zuccheri e la sintesi delle proteine. Se ne raccomanda l'utilizzo soprattutto in caso di acqua dura e/o calcarea.



**Forma**  
Polvere



**Packaging**  
Sacchi 2X5 - 8x2 Kg

### COMPOSIZIONE

Boro (B) nella forma di ottoborato di sodio, solubile in acqua

### P/P

13%

Zinco (Zn) nella forma di solfato, solubile in acqua

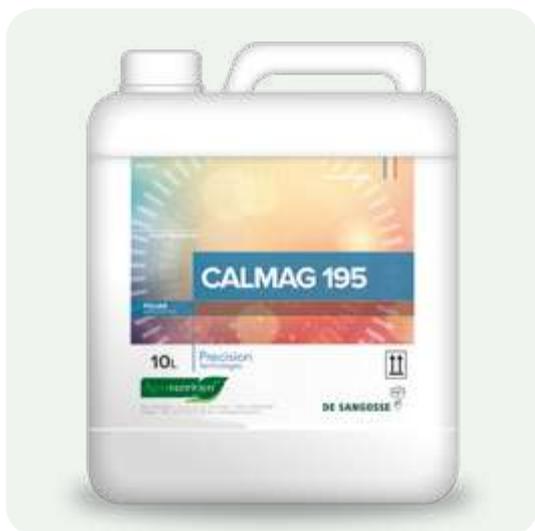
4%

### CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Frutticole	2 Kg /ha	In Post raccolta per la messa in riserva, in pre-fioritura e in caso di carenze.	Fogliare
Vite da Vino e Uva da Tavola	2 Kg /ha	Da Grappolino visibile ad allegagione.	Fogliare
Olivo	2 Kg /ha	Mignolatura o in caso di carenze	Fogliare
Colture estensive	3 Kg /ha	1-2 trattamenti a sviluppo vegetativo	Fogliare
Orticole	1,5-2,5 Kg/ha	Nel momento di maggiore fabbisogno delle colture	Fogliare/Terreno
Nocciolo	2-4 Kg/ha	Durante lo sviluppo vegetativo e in Post raccolta	Fogliare



# Calmag 195



## Soluzione di Azoto, Calcio e Magnesio per la prevenzione di squilibri fisiologici e nutrizionali.

Calmag 195 è un concime fortemente concentrato in Calcio e Magnesio. Previene e corregge gli squilibri fisiologici e nutrizionali quali tip burn, necrosi apicale e vitrescenza. Il magnesio contenuto in Calmag 195, stimola la fotosintesi e la sintesi dei glucidi e lipidi; mentre il calcio contribuisce alla creazione di un tessuto cellulare forte, favorendo così il calibro dei frutti, la loro conservazione e la resistenza agli stress meccanici. La rigorosa scelta delle materie prime, la loro qualità e il processo di produzione, garantiscono un'elevata solubilità anche in condizioni di acque dure/e o calcaree. La sua Formulazione infine, garantisce un assorbimento ottimale e rapido degli elementi.



**Forma**  
Liquida



**Packaging**  
Taniche 10 L  
Tank 1000 L

### COMPOSIZIONE

### P/P

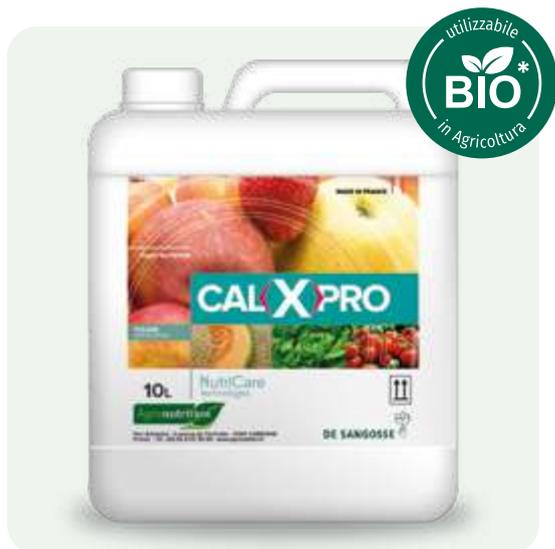
Azoto (N) totale	7,5% (110g/L)
Azoto (N) nitrico	7,3%
Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua	9% (130 g/L)
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	4,5% (65 g/L)

### ☐ CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Cucurbitacee	7-10 L/ha	3 applicazioni a distanza di 10-15 giorni iniziando dalle prime allegagioni.	Fogliare
Finocchio e Sedano	7-10 L/ha	2-3 applicazioni a distanza di 8-10 giorni in fase di sviluppo vegetativo.	Fogliare
Lattuga	7-10 L/ha	Iniziare i trattamenti allo stadio di 4-6 foglie e ripeterli ad intervalli di 10-14 giorni	Fogliare
Solanacee	7-10 L/ha	4-5 applicazioni ad intervalli di 7-10 giorni iniziando dopo l'allegagione del primo palco fiorale.	Fogliare e Fertirrigazione
Vivaio-ornamentali	7-10 L/ha	A sviluppo vegetativo. Ripetere il trattamento ogni 10-14 giorni.	Fogliare
Orticole a frutto	40-50 L/ha	Prima della fioritura e all'allegagione.	Fertirrigazione
Agrumi	3-5L/ha	Da post allegagione ad ingrossamento frutto	Fogliare
Atre orticole	40-50 L/ha	Dopo il trapianto/semina e ripetere le applicazioni a distanza di 10-14 giorni.	Fertirrigazione
Tappeti erbosi	40-50 L/ha	Ogni 15-20 giorni per tutta la stagione.	Fertirrigazione
Uva da tavola	3-5L/ha	Da grano pepe ad accrescimento bacca	Fogliare



# Calxpro



## Concime a base di Calcio e Prolina: ideale per stimolare l'elasticità dei tessuti vegetali

Calxpro è un concime fogliare contenente Calcio e l'amminoacido libero levogiro Prolina. Quest'ultimo ha tre ruoli fondamentali nella pianta: impedisce la formazione dei ROS, regola il trasporto dei soluti all'interno delle cellule (pressione osmotica) conferendo stabilità ai tessuti vegetali e infine, assicura una repentina ripresa della coltura dopo un forte stress sia di natura biotica sia abiotica. L'azione della Prolina viene supportata e incrementata dalla presenza dei 200 g/l di Calcio. Esso rappresenta l'elemento che conferisce resistenza meccanica ai frutti garantendo loro una prolungata shelf-life e una maggiore resistenza ad eventuali urti nel post-raccolta.

*\*Consentito in agricoltura biologica nella coltura del melo.*



**Forma**  
Liquida



**Packaging**  
Taniche 12X1 - 10 L  
Fusti 200 L - Tank 1000 L

### COMPOSIZIONE

Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua

### P/P

15% (200g/L)

### CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	CONCENTRAZIONE MAX	EPOCA	UTILIZZO
Frutticole	4-7L/ha	2%	Da 5 a 7 applicazioni distanziate di 15 giorni da caduta petali fino alla raccolta.	Fogliare
Orticole	4-7 L/ha	2%	Effettuare trattamenti distanziati di 10 - 15 giorni. Per le colture protette, effettuare un test preliminare per la concentrazione massima di 1% e osservare il comportamento della vegetazione. <b>DA NON UTILIZZARE NEI BAGNI O CON LA DOCCIA.</b>	Fogliare
Uva da tavola	2- 5 L/ha	2%	3-4 interventi dall'allegagione all'ingrossamento bacche o in caso di gravi carenze.	Fogliare
Vite da Vino	2-5 L/ha	2%	3-4 interventi da accrescimento acino ad invaiatura o in caso di gravi carenze.	Fogliare



# Capfol



## Soluzione di concime con Calcio, Zinco e Fosforo ideale per applicazione fogliare e in fertirrigazione.

Capfol è un fertilizzante fogliare che combina fosforo, calcio e zinco in proporzione equilibrata al fine di migliorare la qualità della frutta e garantire una nutrizione completa per le differenti esigenze colturali. Aumentando il contenuto di fosforo nella pianta, Capfol stimola la divisione cellulare e l'assimilazione del calcio, rendendo i frutti più resistenti agli urti, regolari e di dimensioni maggiori. L'apporto di Capfol migliora la rigidità e la coesione dei tessuti cellulari prevenendo disordini fisiologici associati alla mancanza di calcio come la butteratura amara e altre patologie del post-raccolta. È particolarmente raccomandato in caso di acqua dura grazie alla sua formulazione pH attivo.



**Forma**  
Liquida



**Packaging**  
Taniche 12X1 - 10 L  
Fusti 200 L - Tank 1000 L

### COMPOSIZIONE

COMPOSIZIONE	P/P
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale e idrosolubile	4,5% (60g/L)
Ossido di calcio (CaO) idrosolubile	13,9% (186g/L)
Zinco (Zn) nitrato idrosolubile	0,8% (11g/L)

### CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	CONCENTRAZIONE MAX	EPOCA	UTILIZZO
Frutticole	4-8 L/ha	2%	Da allegagione in poi	Fogliare/fertirrigazione
Agrumi	5L/ha	2%	Da inizio allegagione a ingrossamento dei frutti	Fogliare
Pomodoro, peperone, zucchini e melanzana	4-8L/ha	2% in pieno campo, 1% in colture protette	Da allegagione in poi	Fertirrigazione
Lattuga, insalate, sedano	5-30L/ha	2% in pieno campo, 1% in colture protette	In fase di crescita vegetativa. Ripetere il trattamento ogni 7 - 14 giorni	Fogliare
Uva da tavola	4-8 L/ha	2%	Da allegagione in poi	Fogliare
Floricole	15-30 L/ha	2%	Per tutta la stagione ogni 7 giorni	Fertirrigazione
Vivaio e tappeti erbosi	15-30 L/ha	2%	Per tutta la stagione ogni 7 giorni	Fertirrigazione
Patata	5-30 L/ha	2%	Da inizio tuberificazione	Fogliare



# Cigophol K 300



## Concime Liquido ad altissimo contenuto in Potassio.

CIGOPHOL K 300 è un concime liquido per applicazioni fogliari a base di potassio. Avendo un pH di 7 presenta un'ottima compatibilità con altri prodotti e un'assimilazione rapida attraverso l'apparato vegetativo della coltura. Si consiglia l'applicazione di CIGOPHOL K 300 in quanto il potassio è molto importante per tutte le colture ed è coinvolto in più di 60 processi metabolici. Alcuni di questi processi includono la sintesi di proteine, vitamine, amido e cellulosa. In breve, K garantisce una crescita ottimale delle piante, il metabolismo e la formazione di tessuti forti. Inoltre Cigophol K 300 contribuisce ad incrementare la colorazione dei frutti grazie al ruolo del potassio nella sintesi degli antociani.



**Forma**  
Liquida



**Packaging**  
Tanche da 10 L

### COMPOSIZIONE

Ossido di Potassio (K2O) solubile in acqua

### P/P

22% (300 g/L)

### CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Vite da vino e Uva da tavola	3-5 L/ha	2-4 applicazioni a distanza di 10-15 giorni a partire dall'allegagione e durante la maturazione.	Fogliare
Actinidia	3-5 L/ha	Da 4 a 6 applicazioni sulla vegetazione sufficientemente sviluppata ogni 15 giorni fino a quando il kiwi non raggiunge un calibro di 2 cm. Non applicare oltre i 2 cm.	Fogliare
Frutticole	3-5 L/ha	4-6 applicazioni a intervalli di 10-15 giorni a partire dall'inizio della crescita dei frutti e fino a 2 settimane prima della raccolta	Fogliare
Orticole	3-5 L/ha	2 applicazioni da ingrossamento frutto	Fogliare
Colture industriali	3-5 L/ha	2 applicazioni da ingrossamento frutto	Fogliare
Patata	3-5 L/ha	Da 3 a 5 applicazioni sulla vegetazione sufficientemente sviluppata	Fogliare



# Extractiv



## Concime Azotato con Ferro chelato ed Urea formaldeide a lento rilascio.

EXTRACTIV è un concime che fornisce una nutrizione localizzata di alto livello completa e progressiva in azoto (a rilascio progressivo) e ferro (in forma EDDHSA). L'azoto è fornito per 2/3 sotto forma di azoto ureico per una rapida assimilazione e utilizzo; mentre 1/3 è fornito in forma di urea formaldeide per un rapido assorbimento ma con degradazione e rilascio graduale nella pianta. Extractiv apporta ferro chelato con EDDHSA, assicurando una protezione stabile delle molecole di ferro contro l'ossidazione. Extractiv contiene inoltre l'amminoacido L-triptofano, precursore della produzione di auxina e responsabile della crescita radicale.



**Forma**  
Liquida



**Packaging**  
Taniche 10 L

### COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	20% (250g/L)
Azoto (N) ureico	13,3%
Azoto (N) dell'urea formaldeide	6,7%
Ferro (Fe) solubile in acqua	1,1% (14g/L)
Ferro (Fe) chelato con EDDHSA	1,1%

### P/P

### CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Vite da vino e Uva da tavola	10-20 L/ha	T trattare al germogliamento e all'invaiaitura; la dose è in funzione alle condizioni pedo - climatiche. Si consiglia di ripetere il trattamento tutti gli anni.	Terreno
Frutticole	10-20 L/ha	T trattare al germogliamento. T trattare all'invaiaitura se necessario.	Terreno
Orticole Piccoli frutti Ornamentali	10-20 L/ha	Da ripetere in funzione alle condizioni pedo climatiche e alle esigenze della coltura.	Terreno
Vivaio	20-30 L/ha	Ripetere i trattamenti in funzione delle necessità.	Terreno
Tappeti erbosi	20 L/ha	Ripetere i trattamenti in funzione delle necessità	Terreno
Piante aromatiche	2 L/ha	Ripetere i trattamenti in funzione delle necessità	Terreno
Agrumi	10-20 L/ha	Dopo allegagione	Terreno
Fragole	10-20 L/ha	Dopo allegagione	Terreno
IV gamma	da 5 a 10 L/ha	Dalla semina a 4 foglioline	Terreno



# Ferfol PS



## Concentrato di Ferro chelato con EDTA

Ferfol PS è un concentrato di Ferro 100% solubile e chelato (EDTA). La particolare Formulazione e lavorazione lo rendono rapidamente assimilabile. Nonostante contenga un metallo pesante come il ferro, Ferfol PS possiede una straordinaria sistematicità. Ferfol PS non è aggressivo su foglie e frutticini e assicura un recupero rapido della capacità fotosintetica della pianta. L'agente chelante EDTA permette all'elemento di essere interamente assimilabile e di traslocare sistematicamente nei tessuti della pianta. Si consiglia l'uso di Ferfol PS soprattutto in condizioni pedoclimatiche difficili e con varietà sensibili alla carenza di ferro.



**Forma**  
Polvere



**Packaging**  
Sacchi da 2x 2,5 kg - 10 kg

### COMPOSIZIONE

Ferro (Fe) solubile in acqua chelato con EDTA

### P/P

13%

### CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Frutticole (no pesco)	1-2 Kg/ha	In condizioni di carenza.	Fogliare
Agrumi	1-2 kg/ha	In condizioni di carenza.	Fogliare
Actinidia	1-2 kg/ha	In condizioni di carenza.	Fogliare
Vite da vino e Uva da tavola	1-2 kg/ha	In condizioni di carenza.	Fogliare
Orticole e Ornamentali	1-2 kg/ha	In condizioni di carenza.	Fogliare



Domenico Maraglino  
Puglia



# Ferri+plus® 50



## Chelato di Ferro in forma EDDHA microgranulare

Ferri+plus 50 è un chelato di ferro EDDHA, ad alta concentrazione dell'isomero orto-orto (5%), sviluppato per ridurre e prevenire la clorosi ferrica in suoli alcalini e calcarei. L'agente chelante (EDDHA) conferisce a Ferri+plus 50 un'elevata stabilità in tutti i terreni, essendo il Fe disponibile per la pianta da pH 3,5 a pH 12. Ferri+plus 50 è formulato in microgranuli totalmente solubili in acqua ed è possibile utilizzarlo sia direttamente al suolo che in fertirrigazione. Il prodotto è facile da utilizzare e non genera polvere, infine è facilmente e rapidamente assorbito dalla pianta. Ferri+plus 50 è quindi un prodotto efficace ed efficiente e riduce le carenze di ferro di tutte le colture.



**Forma**  
Microgranulare



**Packaging**  
Sacchi da 20 kg  
Sacchi 4X5 Kg

### COMPOSIZIONE

Ferro (Fe) solubile in acqua

### P/P

6%

Ferro chelato con [o,o] EDDHA

5%

### CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Pomacee	5-30 g/pianta	Nuovi impianti	Terreno
	3-5 g/ m2	Con impianto a fertirrigazione, frazionare le dosi in 2-4 volte distanziandole di 10-15 giorni	Fertirrigazione
Drupacee	15-60 g/pianta	Nuovi impianti	Terreno
	10-15 g/pianta	Con impianto a fertirrigazione, frazionare le dosi in 2-4 volte distanziandole di 10-15 giorni	Fertirrigazione
Vite da vino	4-5 g/pianta	Giovani impianti	Terreno
			Fertirrigazione
	3-7 g/pianta per piena produzione	Per Impianti in produzione: frazionare le dosi in 2-4 volte distanziandole di 10-15 giorni	
Uva da tavola e Actinidia	10-25 g/ceppo	Con impianto a fertirrigazione, frazionare le dosi in 2-4 volte distanziandole di 10-15 giorni	Terreno
	10-15g/ceppo		Fertirrigazione
Agrumi	da 20 a 35 g/pianta	Piante giovani	Terreno e Fertirrigazione
	30-100 g/pianta	Piante in piena produzione	
Colture orticole ed ornamentali	1-3 g/m2	Con impianto a fertirrigazione, frazionare le dosi in 2-4 volte distanziandole di 10-15 giorni	Terreno
	1-2 g/m2		Fertirrigazione



# Ferri+plus Mix E<sup>®</sup>



## Miscela di microelementi con Ferro EDTA microgranulare

Ferri+plus Mix E è una combinazione di microelementi di chelati di Fe, Mn, Cu, Zn con B e Mo. Si può applicare alle colture specializzate ed estensive sia per prevenire, sia per correggere delle micro carenze. Ferri+plus Mix E garantisce un veloce rinverdimento e un completo ripristino delle capacità fotosintetiche della foglia. Ferri+plus MIX E è studiato per essere utilizzato per applicazioni in idroponica, al suolo e come fertilizzante fogliare. Il prodotto è compatibile con la maggior parte dei fertilizzanti e non crea problemi di precipitazione o bruciature.



**Forma**  
Microgranulare



**Packaging**  
Sacchi da 5x5 Kg

### COMPOSIZIONE

### P/P

Boro (B) solubile in acqua	0,4%
Rame (Cu) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,3%
Ferro (Fe) solubile in acqua e chelato con EDTA	7,5%
Manganese (Mn) solubile in acqua e chelato con EDTA	3,7%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,2%
Zinco (Zn) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,6%

### CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	CONCENTRAZIONE MAX	EPOCA	UTILIZZO
Idroponica	40-50 g/m <sup>3</sup>	0,1%	In fase vegetativa	Fertirrigazione
Orticole	5-10 kg/ha	0,1%	Dal trapianto, frazionato in più interventi.	Fertirrigazione
	1-1,5 kg/ha	0,1%	In condizioni di carenza. In serra ridurre il dosaggio del 30%.	Fogliare
Pomacee e Drupacee	1-1,5 kg/ha	0,1%	In condizioni di carenza	Fogliare
Vite da vino e Uva da tavola	1-1,5 kg/ha	0,1%	In condizioni di carenza	Fogliare
Agrumi e Actinidia	1-1,5 kg/ha	0,1%	In condizioni di carenza	Fogliare
Soia	1-1,5 kg/ha	0,1%	In condizioni di carenza	Fogliare
Fragola e piccoli frutti	1-1,5 kg/ha	0,1%	In condizioni di carenza	Fogliare



# Fertigofol 426



## Concime organico azotato - Borlanda fluida.

Fertigofol 426 è una borlanda fluida ottenuta da melasso di barbabietola senza l'uso di Sali ammoniacali. Grazie al contenuto in azoto, potassio e carbonio organico, migliora lo stato nutrizionale della coltura; mentre gli L-amminoacidi influenzano positivamente la fioritura e l'allegagione, aiutano la pianta in condizioni di stress e regolano e sostengono la pianta nella produzione di zuccheri. Fertigofol 426 migliora la capacità fotosintetica, l'assorbimento e la traslocazione degli elementi minerali da parte del sistema radicale. Grazie alla sua speciale Formulazione con amminoacidi, che rappresentano una fonte di carbonio direttamente disponibile per la pianta, Fertigofol 426 stimola la crescita e lo sviluppo in modo repentino.



**Forma**  
Liquida



**Packaging**  
Taniche 10 L  
Tank 1000 L

### COMPOSIZIONE

	P/P
Azoto organico (N)	3%
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O)	5%
Carbonio (C) organico	10%

### CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	CONCENTRAZIONE MAX	EPOCA	UTILIZZO
Vite da vino e Uva da tavola	3-5 L/ha	5%	Ripetere il trattamento ogni 15 giorni dalla fase di grappolino visibile ad allegagione.	Fogliare
Frutticole e Actinidia	3-5 L/ha	5%	4 applicazioni ogni 15 giorni a partire dalla fase di caduta petali	Fogliare
Agrumi	3-5 L/ha	5%	3 interventi da ripresa vegetativa ad ingrossamento frutti. E in condizioni di necessità per aumentare la maturazione tardiva dei frutti	Fogliare
Olivo	5-10 L/ha	5%	3 trattamenti dalla ripresa vegetativa ad ingrossamento drupa	Fogliare
Cereali a paglia	10-20 L/ha	5%	Inizio accestimento.	Fogliare
Riso	5-10L/ha	5%	Accestimento e botticella	Fogliare
Leguminose	5-10 L/ha	5%	3 trattamenti: a 5-10 cm di altezza della pianta, in fioritura e a formazione del baccello.	Fogliare
Orticole	5L/ha	5%	Dalla ripresa vegetativa 3-4 applicazioni ogni 15-20 giorni.	Fogliare
Patata	5L/ha	5%	3-4 applicazioni: dalla tuberificazione e poi ogni 15 giorni.	Fogliare
Soia, Colza, Barbabietola	15-40 L//ha	5%	All'emergenza ed in condizioni di sviluppo difficili.	Fogliare
Fragole/piccoli frutti	5-10 L/ha	5%	Prima e dopo l'allegagione	Fogliare
Nocciolo	3-5 L/ha	5%	Dalla ripresa vegetativa	Fogliare



# Fertigofol Ultra



## Soluzione di macro e microelementi chelati con EDTA e 18 amminoacidi

Fertigofol Ultra è una soluzione di concime NPK formulata con amminoacidi e arricchita con microelementi chelati. È specificatamente studiato per stimolare la crescita e la nutrizione vegetale. L'azoto e il fosforo presenti rispettivamente in forma ureica e in forma ortofosforica vengono assimilati rapidamente così come i microelementi chelati. Fertigofol Ultra è formulato con 18 amminoacidi necessari per riequilibrare la pianta, garantire una buona resistenza agli stress abiotici, una buona fioritura e allegagione e sostenere la pianta nelle sue funzioni metaboliche. Fertigofol Ultra impedisce l'arresto di crescita della coltura nei momenti di particolare stress, stimolando il metabolismo e mantenendo sempre elevato il tasso fotosintetico delle colture.



**Forma**  
Liquida



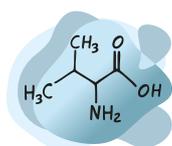
**Packaging**  
Taniche 12X1 L  
Taniche 10 L

COMPOSIZIONE	P/P
Azoto (N) totale	8,9%
Azoto (N) organico	0,6%
Azoto (N) ammoniacale	1%
Azoto (N) ureico	7,3%
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	7%
Boro (B) solubile in acqua	0,04%
Rame (Cu) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,01%
Ferro (Fe) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,02%
Manganese (Mn) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,04%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,04%
Zinco (Zn) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,03%
Carbonio organico (C) di origine biologica	6.5%

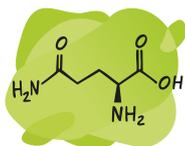
### CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Frutticole, Agrumi e Actinidia	3-5 L/ha	In fase di stress abiotico (termico/ idrico)	Fogliare
Vite e Uva da tavola	3-5 L/ha	In fase di stress abiotico (termico/ idrico)	Fogliare
Leguminose	6 L/ha	In fase di stress abiotico (termico/ idrico)	Fogliare
Olivo	5-10 L/ha	In fase di stress abiotico (termico/ idrico)	Fogliare
Cereali a paglia	3-6 L/ha	In fase di stress abiotico (termico/ idrico)	Fogliare
Fragole/piccoli frutti	3-5 L/ha	In fase di stress abiotico (termico/ idrico)	Fogliare
Nocciolo e Noce	5-10 L/ha	In fase di stress abiotico (termico/ idrico)	Fogliare
Floricole/ ornamentali	3-5 L/ha	In fase di stress abiotico (termico/ idrico)	Fogliare
Patata e Orticole	5L/ha	In fase di stress abiotico (termico/ idrico)	Fogliare

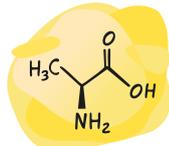




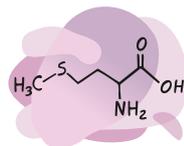
valine



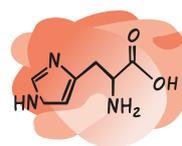
glutamine



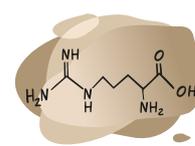
alanine



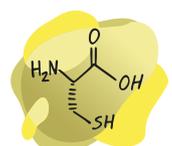
methionine



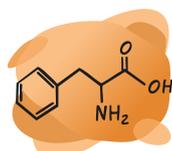
histidine



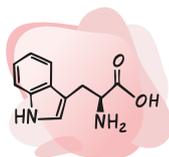
arginine



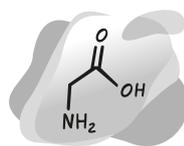
cysteine



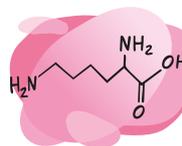
phenylalanine



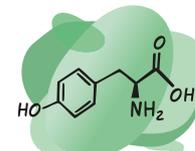
tryptophan



glycine



lysine



tyrosine

AA	AA LIBERI (G/L)	AA TOTALI (G/L)
Acido Aspartico	0,21	1,94
Acido Glutammico	0,17	4,2
Alanina	1,1	4,5
Arginina	0,08	0,6
Glicina	2,2	7,9
Istidina	0,06	0,3
Idrossilisina	0,16	0,2
Idrossiprolina	0,5	3,9
Isoleucina	0,05	0,6
Leucina	0,1	1,33
Lisina	0,2	1,3
Metionina	0,05	0,41
Ornitina	0,5	0,5
Fenilalanina	0,1	0,85
Prolina	0,8	6,5
Serina	0,06	0,17
Treonina	0,05	0,5
Tirosina	0,13	0,93
Valina	0,05	1,1
<b>TOTALE</b>	<b>6,57</b>	<b>37,7</b>



# Fertigonía 20.20.20



## Concime NPK con oligoelementi per la fertirrigazione.

Fertigonía 20.20.20 appartiene a un'innovativa linea di concimi, linea Fertigonía, caratterizzati da un buon contenuto in NPK e microelementi e da una spiccata attività acidificante. Questa particolare Formulazione rende Fertigonía una linea di prodotti completa e equilibrata per la corretta nutrizione di tutte le colture. Inoltre la purezza delle componenti, l'elevata solubilità e la notevole attività acidificante consentono ai FERTIGONIA di distinguersi in performance rispetto ad altri prodotti sul mercato. Essi ricostituiscono la fertilità in terreni stanchi e sono molto efficaci nei primi stadi di sviluppo delle colture.



**Forma**  
Polvere  
solubile



**Packaging**  
Sacchi 25 Kg

COMPOSIZIONE	P/P
Azoto (N) totale	20 %
Azoto (N) nitrico	6%
Azoto(N) ammoniacale	4 %
Azoto(N) ureico	10%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in citrato ammonico neutro e in acqua	20 %
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	20%
Boro (B) solubile in acqua	0,02%
Rame (Cu) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,04%
Ferro (Fe) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,06%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,003%
Zinco (Zn) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,02%

## ☐ CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	CONCENTRAZIONE MAX	EPOCA	UTILIZZO
Cereali	5 Kg/ha	5%	Inizio accestimento	Fogliare e fertirrigazione
Leguminose	5 Kg/ha	5%	Ad Inizio fioritura e formazione baccello	Fogliare e fertirrigazione
Patata	5 Kg/ha	5%	Da 3 a 4 applicazioni iniziando da inizio tuberificazione e poi ripetere ogni 15 giorni.	Fogliare e fertirrigazione
Colture orticole	5 Kg/ha	5%	Da 3 a 4 applicazioni ogni 10-15 giorni a partire dalla ripresa vegetativa	Fogliare e fertirrigazione
Vite da vino e Uva da tavola	3-5 Kg/ha	5%	Fino all'allegagione	Fogliare e fertirrigazione
Frutticole	3-5 Kg/ha	5%	3-4 applicazioni, iniziando a caduta petali e poi ripetere ogni 15 giorni.	Fogliare e fertirrigazione
Altre colture	5 Kg/ha	5%	All'emergenza e/o in condizioni di sviluppo difficile	Fogliare e fertirrigazione



# Fixa Calcium Ng



## Concime a base di Calcio con Lignosolfonati per una prolungata shelf-life

La Formulazione Fixa Calcium Ng è costituita da lignosolfonati, importanti agenti organici naturali estratti dal legno, che migliorano il tasso di assorbimento dei nutrienti nelle foglie grazie alle loro proprietà chelanti e riducono al minimo il rischio di eventuali bruciature fogliari. Il Calcio è un elemento chiave per la nutrizione vegetale, in primo luogo per il ruolo svolto dai peptati di calcio (cemento cellulare), i quali esplicano un'azione di sostegno e di rinforzo delle lamelle delle membrane e in secondo luogo, per la sua funzione come attivatore enzimatico e da agente regolatore nella traslocazione dei carboidrati all'interno della pianta.

*\*Consentito in agricoltura biologica nella coltura del melo.*



**Forma**  
Liquida



**Packaging**  
Taniche 12x1L  
Taniche 10L

### COMPOSIZIONE

Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua

### P/P

15% (200g/L)

### CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	CONCENTRAZIONE MAX	EPOCA	UTILIZZO
Frutticole	3-6 L/ha	2%	5-6 interventi: da caduta petali fino ad ingrossamento frutto.	Fogliare
Vite Da Vino	3-6 L/ha	2%	Dalla fase di grano pepe ad ingrossamento grappolo o in caso di carenze.	Fogliare
Uva Da Tavola	3-6 L/ha	2%	5-6 interventi: da allegagione ad ingrossamento acino.	Fogliare
Actinidia	3-6 L/ha	2%	5-6 interventi: da caduta petali fino ad ingrossamento frutto.	Fogliare
Orticole	3-6 L/ha	2%	Da 3 a 5 applicazioni iniziando quando vi è su una superficie fogliare sufficientemente sviluppata	Fogliare



Salvatore Cinnirella  
Sicilia



# Fixa Cuivre Plus



## Concime a base di Solfato di Rame e Lignosolfonati

Fixa Cuivre Plus è un concime a base di rame (solfato) e ossido di calcio, ideato per prevenire e correggere le carenze di questi due elementi nelle diverse colture. La sua speciale Formulazione con lignosolfonati (agenti organici naturali estratti di legno), garantisce un elevato tasso di assorbimento fogliare. Essi infatti hanno ottime proprietà chelanti, adjuvanti e umettanti e garantiscono elevata adesività. Ciò assicura un'elevata efficacia dopo il trattamento. Grazie alla sua elevata concentrazione (120 g/L Cu) e alla sua forma solfata; FIXA Cuivre Plus è estremamente efficace e veloce. La sua forma solubile viene assorbita e utilizzata facilmente dalle foglie.



**Forma**  
Liquida



**Packaging**  
Taniche 12X1 L  
Taniche 10 L

### COMPOSIZIONE

Rame (Cu) totale

### P/P

8,9% (120 g/L)

### CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	CONCENTRAZIONE MAX	EPOCA	UTILIZZO
Agliacee	1-2L/ha	1%	Iniziare a trattare 2 settimane dopo il trapianto o, per semina diretta, quando la piantina è alta 15 cm, ripetere ogni 10-14 giorni se necessario.	Fogliare
Agrumi	2-4 L/ha	1%	In post raccolta	Fogliare
Cereali a paglia	1-2 L/ha	1%	1 o 2 applicazioni: dallo stadio di 2-3 foglie vere ad accestimento.	Fogliare
Olivo	2-4 L/ha	1%	2-4 applicazioni tra primavera e fine autunno.	Fogliare
Orticole	1-2 L/ha	1%	A partire dallo stadio di 4-6 foglie o allo stadio di 10-15 cm della piantina.	Fogliare
IV gamma	200-300 ml/hl	1%	In fase vegetativa	Fogliare
Drupacee	1-4 L/ha	1%	Dopo l'allegagione e per favorire la caduta delle foglie dopo la raccolta.	Fogliare
Pomacee	1-4 L/ha	1%	Dopo l'allegagione.	Fogliare
Vite da vino e uva da tavola	2L/ha	1%	Dopo l'allegagione	Fogliare



# Fytofert S



## Correttivo

Fytofert S è uno speciale correttivo in sospensione concentrata, sviluppato in associazione con Ceradis, spin off dell'Università di Wageningen, Olanda. L'ingrediente principale di FytoFert S è lo zolfo microbico da origine vegetale. Questo zolfo viene estratto tramite i batteri del genere Thiobacillus che convertono H<sub>2</sub>S in zolfo elementare. FytoFert S viene assimilato rapidamente dalla pianta e possiede un'alta resistenza al dilavamento. In virtù della sua natura idrofila, Fytofert S lascia un minor quantitativo di residui sulla foglia trattata. Grazie alla sua bassa tossicità nei confronti dell'uomo e dell'ambiente, è adatto per applicazioni in agricoltura biologica.



**Forma**  
Liquida



**Packaging**  
Taniche 12X1-10 L

### COMPOSIZIONE

Zolfo (S) elementare

### P/P

50%

### CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA
Vite da vino e Uva da Tavola	2-5 L /ha	Quando necessario, 1 applicazione ogni 7 giorni.
Pomacee	2-4 L/ha	Quando necessario, 1 applicazione ogni 7 giorni.
Drupacee	2-4 L/ha	Quando necessario, 1 applicazione ogni 7 giorni.
Nocciolo	3-6 L/ha	A risveglio vegetativo
Cucurbitacee	2-4 L/ha	Quando necessario, 1 applicazione.
IV Gamma	200-250 ml/hl	Quando necessario durante il ciclo colturale
Aromatiche, Floricole e Ornamentali	200-500 ml/hl	Quando necessario durante il ciclo colturale
Riso	300-400 kg/ha	Da botticella fino ad emissione spiga



# Floristar



## Concime minerale semplice- Sospensione di solfato ammonico (S 63) da sintesi chimica.

Floristar è un concime minerale semplice formulato con materie prime di alta qualità per una perfetta sicurezza di impiego e una ripartizione omogenea del prodotto sul terreno o su foglia/frutto. Floristar apporta gli elementi nutrizionali dell'azoto e dello zolfo sotto forme liquide concentrate, 100% solubili per essere al 100% efficaci. Grazie al contenuto di Azoto e Zolfo, Floristar stimola la fotosintesi, migliorando la produzione e la qualità del raccolto. Per l'applicazione si consiglia di non mescolare con acidi e agenti riducenti e di utilizzare un volume d'acqua per ha sufficiente a garantire una bagnatura omogenea. È inoltre consigliato l'utilizzo di Floristar per supportare l'azione e l'efficacia dei diradanti chimici usati in melicoltura.



**Forma**  
Liquida



**Packaging**  
Taniche 10 L  
Fusti 200 L- Tank 1000 L

### COMPOSIZIONE

Azoto (N) ammoniacale

### P/P

11% (148 g/L)

Anidride solforica (SO<sub>3</sub>) solubile in acqua

63% (850 g/L)

### CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	CONCENTRAZIONE MAX	EPOCA	UTILIZZO
Cereali a paglia	5L/ha	4%	Dalla spigatura fino alla maturazione, per aumentare il tenore proteico.	Fogliare
Agliacee	3L/ha	4%	2 applicazioni allo stadio di 4 - 6 foglie vere, ripetere dopo 10 giorni.	Fogliare
Orticole	5L/ha	4%	Dopo il trapianto o all'emergenza. se necessario Ripetere ad intervalli di 10 - 14 giorni	Fogliare
Colture protette	4-8 L/ha	1% è necessario fare un un pre trattamento preliminare alla concentrazione di 0,5% e osservare il comportamento della pianta oppure contattare il Vs. tecnico di area.	Dall'ingrossamento dei frutti alla pre-invasatura	Terreno
Vite da vino	5L/ha	4%	3 interventi: 2 in pre-fioritura ed 1 a grano pepe.	Fogliare
Melo	18-20 L/ha	4%	2 o 3 interventi a distanza di 24/48 h per supportare l'azione dei diradanti chimici.	Fogliare



# Grumifol



## Miscela di microelementi per esaltare la colorazione dei frutti con Ferro chelato.

Grumifol previene e corregge efficacemente le carenze di ferro, manganese e zinco in agrumi e altri fruttiferi. Essendo formulato con Fe chelato EDTA, Grumifol assicura l'assorbimento rapido degli ioni metallici ed un loro trasferimento sistemico attraverso i tessuti vegetali. Grumifol ha un'azione delicata sulle foglie e esalta i metaboliti secondari della pianta.



**Forma**  
Liquida



**Packaging**  
Taniche 10 L  
Fusti da 200 L

### COMPOSIZIONE

### P/P

Ferro (Fe) solubile in acqua chelato con EDTA 2,2% (30 g/L)

Manganese (Mn) solubile in acqua 0,7% (10 g/L)

Zinco (Zn) solubile in acqua 3,7% (50g /L)

### CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	CONCENTRAZIONE MAX	EPOCHE	UTILIZZO
Frutticole, Vite da vino e Uva da tavola	4 L/ha	1,5%	1 applicazione precoce in pre-fioritura, 2 applicazioni allo stadio di ingrossamento frutto, 1 applicazione prima della raccolta.	Fogliare
Agrumi	5-8 L/ha	1%	3 settimane prima della fioritura e in fase di ingrossamento frutto.	Fogliare
Colture estensive, orticole in pieno campo	5 L/ha	1,5%	1 - 2 applicazioni quando l'apparato fogliare è sufficientemente sviluppato	Fogliare
Colture protette	10 L/ha	1% - è necessario fare un pre-trattamento preliminare alla concentrazione di 0,5% e osservare il comportamento della pianta oppure contattare il Vs. tecnico di area.	1 - 2 applicazioni quando l'apparato fogliare è sufficientemente sviluppato	Terreno



# Humonia



## Prodotto ad azione specifica - Umati solubili da Leonardite

Humonia è composto da sostanze umiche vegetali derivanti dalla Leonardite. Migliora il vigore delle piante e la struttura dei suoli limitando gli effetti negativi causati da stress di natura abiotica come: siccità, salinità e gelo. Humonia, grazie al suo contenuto in umati solubili, migliora la CSC e la fertilità dei terreni sabbiosi a basso contenuto di humus, ha un effetto tampone nei terreni acidi e riduce l'effetto tossico dell'alluminio. Humonia aumenta la disponibilità di elementi minerali nel terreno alcalino, aumenta la ritenzione idrica del suolo, evita la lisciviazione e la conseguente perdita di sostanza organica del terreno. Esso migliora lo stato nutrizionale dei terreni salini, stimola lo sviluppo delle radici e la crescita delle piante e infine, aumenta la biomassa e la resa delle colture.



**Forma**  
Liquida



**Packaging**  
Taniche 12X1 L  
Taniche 10 L

### COMPOSIZIONE

### P/P

Carbonio (C) organico solubile in acqua	2,8%
Carbonio (C) organico umificato sul carbonio organico solubile in acqua	95%
Azoto organico (N) sulla sostanza secca	1%

### CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Vite da vino e Uva da tavola	1,5-2 L/ha	2-4 applicazioni durante le fasi di crescita	Fogliare
Frutticole	1,5-2 L/ha	2-4 applicazioni durante le fasi di crescita	Fogliare
Orticole	1,5-2 L/ha	2-4 applicazioni durante le fasi di crescita	Fogliare
Colture estensive	1,5-2 L/ha	1-2 applicazioni	Fogliare
Floricole	1,5-2 L/ha	2-5 applicazioni durante le fasi di crescita	Fogliare
Tutte le colture	10-20 L/ha	3-5 applicazioni ogni 15 giorni	Terreno/ Fertirrigazione



# MG85S



## Concime con solfato di Magnesio per un rapido effetto rinverdente.

Mg85S è un prodotto liquido ideale per correggere le carenze di questo microelemento in tutte le colture, favorire un effetto rinverdente e prevenire l'insorgenza di fisiopatie come il disseccamento del rachide della vite e la filloptosi del melo. La Formulazione unica di questo prodotto garantisce il massimo assorbimento fogliare e assenza di fitotossicità. È altamente solubile e può essere facilmente miscelato con gli altri prodotti. L'apporto fogliare inoltre, consente di bypassare tutte le problematiche che incontrano l'assorbimento del magnesio da parte delle radici; soprattutto legate al rapporto con il calcio ed il potassio del suolo che sono in competizione con il magnesio per l'assorbimento radicale.



**Forma**  
Liquida



**Packaging**  
Taniche da 3x5 L  
Taniche 12x1 L - Taniche 10 L

### COMPOSIZIONE

Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua

### P/P

6,9% (85g/L)

Anidride solforica (SO<sub>3</sub>) solubile in acqua

13,5% (167 g/L)

### CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	CONCENTRAZIONE MAX	EPOCA	UTILIZZO
Pomacee	3-5 L/ha	4%	In caso di carenze per prevenire la filloptosi estiva	Fogliare
Drupacee	3-5 L/ha	4%	In caso di carenze	Fogliare
Nocciolo	3-5 L/ha	4%	In caso di carenze	Fogliare
Vite da vino e Uva da tavola	2-4 L/ha	4%	In caso di carenze. In particolare contro il disseccamento del rachide fare: 3 trattamenti ad intervalli di 10 giorni di distanza a partire dalla fase grano di pepe fino ad ingrossamento grappolo	Fogliare
Orticole	3-5 L/ha	4%	A partite dallo stadio di 4-6 foglie, a distanza di 15 giorni	Fogliare
Actinidia	3-5L/ha	4%	in pre-fioritura e dopo l'allegagione	Fogliare
Tutte le colture	5-10 Lt/1000mq	4%	In caso di carenza.	Fertirrigazione



# Microstar C2



## Concime microgranulato a base di Fosforo, Rame, Magnesio e Manganese per un'applicazione localizzata ottimale.

Microstar C2 è un fertilizzante microgranulare a base di fosforo, manganese e rame. Il prodotto è formulato con la nuova tecnologia TPP che protegge il fosforo dall'insolubilizzazione e dalla retrogradazione. Esso consente una nutrizione localizzata efficace e completa fin dalle prime fasi, quando le esigenze di fosforo sono maggiori. L'applicazione di Microstar C2 è essenziale per garantire uno sviluppo vegetativo e radicale ottimale, al fine di rendere la coltura vigorosa e più competitiva nei confronti delle infestanti. Inoltre il contenuto in rame, rende Microstar C2 ideale per soddisfare il fabbisogno nutrizionale dei cereali a paglia in fase di inizio accostamento.



**Forma**  
Microgranulare



**Packaging**  
Sacchi da 20 Kg

COMPOSIZIONE	P/P
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	45%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) idrosolubile	39,9%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in citrato ammonico neutro	42,8%
Ossido di Calcio (CaO) totale	19%
Ossido di Magnesio (MgO) idrosolubile	3%
Rame (Cu) nella forma di solfato idrosolubile	0,05%
Manganese (Mn) nella forma di solfato idrosolubile	0,5%

## ☐ CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Cereali	20-40 Kg/ha	Localizzato alla semina	Terreno
Girasole	15-25 Kg /ha	Localizzato alla semina	Terreno
Colture estensive (barbabietola, patata, indivia e tabacco)	30 Kg/ ha	Localizzato alla semina o al trapianto.	Terreno
Orticoltura e vivaio	50-100 gr/m <sup>2</sup>	A spaglio, localizzato alla semina e al trapianto.	Terreno
Agliacee	20-40 Kg/ha	Localizzato alla semina o al trapianto	Terreno



# Microstar Fusion



## Concime organo-minerale NP 11-34 con rame (Cu), manganese (Mn) e zinco (Zn) e Carbonio (C).

Microstar Fusion è uno starter microgranulare contenente fosforo, azoto, manganese, rame, zinco e carbonio. Esso ha tre effetti principali: Biostimolante, Nutritivo e di Sostegno. L'effetto biostimolante si esplica attraverso la mineralizzazione del fosforo organico e la solubilizzazione della frazione di fosforo non disponibile per le piante in un lasso temporale di soli tre giorni. Il secondo effetto è rappresentato dalla capacità di Microstar Fusion di rilasciare l'azoto in modo graduale e continuo, ottimizzando così fioritura e fecondazione. L'effetto di sostegno è garantito dall'aumento di nutrienti assorbiti e dall'azione anti stress svolta dagli acidi umici e fulvici del microgranulo.



**Forma**  
Microgranulare



**Packaging**  
20 Kg

COMPOSIZIONE	P/P
Azoto (N) Totale	11%
Azoto (N) ammoniacale	9,5%
Azoto (N) organico	1,5%
Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	34%
Anidride Fosforica solubile in citrato ammonico neutro e acqua	33%
Anidride Fosforica solubile in acqua	32%
Rame (Cu) solubile in acqua	0,05%
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,9%
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,6%
Carbonio (C) di origine biologica	7,5%
Batteri	Streptomyces beta vulgaris, Burkholderia sp, Bacillus megaterium, e due ceppi di Bacillus amyloliquefaciens

## CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Cereali a paglia	20-30 kg/ha	Alla semina in apporto localizzato	Terreno
Mais e Girasole	20-30 kg/ha	Alla semina in apporto localizzato	Terreno
Colture industriali (Barbabietola, Soia ecc..)	20-40 kg/ha	Alla semina o all'impianto in apporto localizzato	Terreno
Orticole e Vivai	20-40 kg/ha	Alla semina o all'impianto in apporto localizzato	Terreno
Pomodoro da industria	20-40 kg/ha	Alla semina o all'impianto in apporto localizzato	Terreno
Solanacee	20-40 kg/ha	Alla semina o all'impianto in apporto localizzato	Terreno
Brassicacee	30-40 kg/ha	Localizzato al trapianto o al post trapianto	Terreno
Cucurbitacee	20-40 kg/ha	Alla semina o al trapianto in apporto localizzato	Terreno
Fragola	20-40 kg/ha 0,5 gr/pianta	Pre Trapianto In apporto localizzato	Terreno



# Microstar NP



## Concime NP microgranulato con Zinco

Microstar NP è un concime microgranulare che associa azoto fosforo, zolfo e zinco in proporzioni equilibrate. Essi sono elementi essenziali per lo sviluppo delle colture. Le applicazioni al suolo di questi elementi, con forme convenzionali di fertilizzante, non sono sufficientemente efficaci, soprattutto perché gli elementi zinco e fosforo si trovano in una forma che non è molto mobile nel terreno e per tale motivo, l'applicazione di Microstar NP diviene essenziale. Microstar NP contribuisce allo sviluppo di una pianta rigogliosa, con un buon apparato ipogeo ed epigeo, alla sintesi di zuccheri e alla loro traslocazione in tutti gli organi della pianta. L'applicazione localizzata alla semina o al trapianto, la durabilità dell'azione e l'alta qualità delle materie prime del prodotto garantiscono un'applicazione estremamente efficace.



**Forma**  
Microgranulare



**Packaging**  
Sacchi da 10 Kg

COMPOSIZIONE	P/P
Azoto (N) totale	10%
Azoto (N) ammoniacale	10%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	43%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) idrosolubile	40%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in citrato ammonico neutro	43%
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) totale	5%
Zinco (Zn) nella forma di ossido totale	1%

## ☐ CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Cereali	20-40 Kg/ha	Localizzato alla semina	Terreno
Riso	30-40 Kg/ha	Localizzato alla semina in asciutta.	Terreno
Girasole	25- 40 Kg/ha	Localizzato alla semina	Terreno
Colture estensive (barbabietola, patata, indivia e tabacco)	30 Kg/ ha	Localizzato alla semina o al trapianto.	Terreno
Orticoltura e vivaio	50-100 gr/m <sup>2</sup>	Localizzato alla semina o al trapianto	Terreno



# Microstar PZ NG



## Concime microgranulato con Zinco ideale per la semina localizzata

Microstar PZ NG è un concime microgranulare ad effetto starter che combina azoto, fosforo zolfo e zinco. Applicato durante la semina in modo localizzato garantisce un'emergenza rapida ed uniforme delle piantine e la formazione di un apparato radicale denso e profondo. Microstar PZ NG è formulato con tecnologia TPP che protegge il fosforo dall'insolubilizzazione e retrogradazione. Esso garantisce: Alto coefficiente di utilizzo, migliore raccolto per m<sup>2</sup>, maggiore penetrazione delle radici nel suolo, migliore resistenza allo stress idrico e aumento della resa rispetto ad una concimazione standard. Il microgranulo ha una densità di 0.97 kg/dm<sup>3</sup> (+/- 0.1).



**Forma**  
Microgranulare



**Packaging**  
20 kg

COMPOSIZIONE	P/P
Azoto (N) totale	12%
Azoto (N) ammoniacale	12%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in citrato ammonico neutro e in acqua	42,7%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	41,1%
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	2%
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) solubile in acqua	11%
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,7%

## ☐ CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Mais e Girasole	20-30 Kg/ha	Localizzato alla semina	Terreno
Colza	15-40 Kg/ha	Localizzato alla semina. Secondo le condizioni del terreno	Terreno
Cereali	30-40 Kg/ha	Localizzato alla semina Secondo le condizioni del terreno.	Terreno
Riso	30 kg/ha	Localizzato alla semina	Terreno
Colture intensive (barbabietola, patata, indivia e tabacco)	30 -40 Kg/ ha	Localizzato alla semina o al trapianto.	Terreno
Orticoltura e vivaio	50-100 gr/m <sup>2</sup>	A spaglio, localizzato alla semina e al trapianto.	Terreno
Colture foraggere (erba medica, festuca, trifoglio, loglio)	20 kg/ha	Localizzato alla semina	Terreno



# Nectar Cereales



## Soluzione di concime a base di Manganese che associa nutrizione ed elicitazione.

Nectar Cereales è un concime costituito da manganese e zolfo in Formulazione Nutriente Vegetale (NUV). Nectar Cereales consente di rispondere efficacemente alle esigenze nutrizionali dei cereali autunno vernini e primaverili, soprattutto all'inizio del ciclo colturale. La proteina LAPP6 in esso contenuta, contribuisce all'attività di elicitazione conferendo alle piante una maggiore resistenza a stress di natura biotica e abiotica. Nectar Cereales, grazie alla elevata quantità in zolfo, influenza la qualità e la quantità del contenuto proteico delle cariossidi.



**Forma**  
Liquida



**Packaging**  
Taniche 10 L

### COMPOSIZIONE

Manganese (Mn) solubile in acqua

### P/P

4,7% (60 g/L)

Anidride solforica (SO<sub>3</sub>) solubile in acqua

47% (600g/L)

### CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	CONCENTRAZIONE MAX	EPOCA	UTILIZZO
Cereali	5 L/ha	5%	1-3 applicazioni: da spiga ad 1 cm a spigatura.	Fogliare
Riso	5L/ha	5%	1-2 applicazioni: da Botticella fino a foglia a bandiera	Fogliare
Altre colture	1-3 L/ha in minimo 300 L di acqua	1,6%	1-2 applicazioni ad intervallo di 10-14 giorni su piante ben sviluppate.	Fogliare



Marco Nobili  
Lombardia



# Nectar Intense



## Soluzione per la nutrizione ed elicitazione delle colture contenete Calcio.

Nectar Intense è un fertilizzante a base di estratto proteico e calcio. Le soluzioni tecnologiche della linea "NutriCare" consistono in una selezione di nutrienti e / o attivatori naturali della crescita che alimentano il metabolismo secondario delle piante; In modo da mantenere il loro livello funzionale ed energetico sempre elevato. Inoltre il contenuto di elicitori quali la proteina LAPP6, rende il prodotto ideale per stimolare le difese naturali della pianta nei confronti di organismi patogeni. Apportando grandi quantità di calcio, Nectar Intense migliora la resistenza cellulare dei frutti (rigidità e coesione) salvaguardando questi ultimi dal cracking e da danni di natura meccanica che si potrebbero verificare nel post raccolta. *\*Consentito in agricoltura biologica nella coltura del melo.*



**Forma**  
Liquida



**Packaging**  
Taniche 12X1 L  
3X5 L - 10 L

### COMPOSIZIONE

Ossido di calcio (CaO) solubile in acqua

### P/P

12,5% (160 g/L)

### CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	CONCENTRAZIONE MAX	EPOCA	UTILIZZO
Frutticole	1-3 L/ha	1 %	Da ripetere ogni 15 giorni, iniziando dallo stadio di rottura di gemme	Fogliare
Melo	1-3 L/ha	1 %	Da ripetere ogni 15 giorni, iniziando dallo stadio di rottura gemme.	Fogliare
Orticole	3 L/ha	1%	Da ripetere ogni 20 giorni, iniziando dopo il trapianto o allo stadio di 4 foglie vere	Fogliare
IV Gamma	200-300 ml/hl	1%	Dopo la semina	Fogliare
Altre colture e colture protette	2-3 L/ha	1%	Per piante coltivate in ambiente protetto necessitano di un pre trattamento preliminare alla concentrazione di 0,5 % e osservare il comportamento della pianta oppure contattare il Vs. tecnico di zona. Ripetere l'intervento ogni 15 giorni.	Fogliare



# Oligonia T 25



## Oligoelementi in soluzione liquida indispensabili per lo sviluppo delle colture.

La sua speciale e unica Formulazione garantisce un'alta affinità con l'apparato vegetativo, con basso rischio di bruciature ed è studiato appositamente per un rapido assorbimento degli elementi nutritivi per via fogliare. La proporzione di ogni elemento è specifica per soddisfare le esigenze della pianta permettendone quindi un miglioramento dello stato nutritivo complessivo. Il contenuto in oligoelementi è stato sviluppato per analogia a quello della linfa delle piante. Gli elementi in traccia sono, per la maggior parte, sotto una forma chelata che aumenta il loro livello di assorbimento, di assimilabilità e la loro circolazione. L'applicazione di Oligonia T25 favorisce la fotosintesi, la fioritura e l'allegagione garantendo alla pianta un apporto nutrizionale completo durante tutto il suo sviluppo.



**Forma**  
Liquida



**Packaging**  
Taniche da 10 L

### COMPOSIZIONE

### P/P

Boro (B) solubile in acqua	0,2% (3,1g/L)
Rame (Cu) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,11% (1,2 g/L)
Ferro (Fe) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,6% (7,2 g/L)
Manganese (Mn) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,7% (7,6 g/L)
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,02% (0,3 g/L)
Zinco (Zn) solubile in acqua e chelato con EDTA	0,5% (5,9 g/L)

### CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Tutte le colture	3-4 L/ha	Un'applicazione alla settimana nei momenti di massimo bisogno.	Fogliare
	5 L/ha	Calcolare la dose in base alle esigenze della coltura e delle attrezzature utilizzate.	Fertirrigazione



**Davide Zanon**  
Veneto



# Orgaform 3-12-6



## Concime organo minerale NPK (Ca-Mg-S) 3-12-6 (25-3-5) a basso tenore di cloro

Orgaform Bio fa parte della linea Orgaform, una gamma di concimi microgranulati studiata appositamente per ottimizzare la concimazione NPK. Quest'ultimi sono elementi essenziali per lo sviluppo delle colture. L'azoto e lo zolfo sono componenti essenziali delle proteine, hanno un ruolo enzimatico e sono coinvolti nel processo di fotosintesi. Il fosforo è uno dei principali nutrienti nelle piante. È il componente dell'energia cellulare delle piante: ATP che fornisce tutta l'energia alla pianta (foglie e radici) ed è essenziale per garantire lo sviluppo vegetativo e radicale ossia ottimizzare il potenziale. Infine il potassio ha un ruolo essenziale sul processo di traspirazione, aumentando il potenziale osmotico delle cellule e regolando il meccanismo d'apertura e chiusura degli stomi.



**Forma**  
Microgranulare



**Packaging**  
Sacchi da 20 Kg

COMPOSIZIONE	P/P
Azoto (N) totale	3%
Azoto (N) organico	3%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	12%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile negli acidi minerali	12%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	6%
Ossido di calcio (CaO) totale	25%
Ossido di magnesio (MgO) totale	3%
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) solubile in acqua	5%
Carbonio (C) organico di origine biologica	7,5%

### ☐ CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Mais	40-70 Kg/ha	Alla semina, in concimazione localizzata.	Terreno
Cereali	40-70 Kg/ha	Durante la semina o il trapianto in concimazione localizzata	Terreno
Riso	20-30 Kg/ha	Alla semina	Terreno-In Asciutta.
Bietola, Cicoria e Spiancio	40 Kg/ha	Prima della semina, localizzato o a pieno campo.	Terreno
Orticole	40-80 Kg/ha	Durante la semina o il trapianto in concimazione localizzata	Terreno
Frutticole e vite da vino e Uva e da tavola	100-200 Kg/ha	In autunno/primavera	Terreno
Tappeti erbosi	40-80 Kg/ha	In pre-semina o prima dell'impianto, localizzato o a pieno campo.	Terreno
Piante in vaso	5-10 gr/vaso	Localizzato in post-trapianto.	Terreno



# Orgaform 12-12-17



## Concime organo minerale NPK (Mg-S) 12-12-17 (3-22,7) a basso tenore di cloro.

Orgaform 12 12 17 è un concime organo-minerale composto appartenente alla linea Orgaform; una gamma di concimi microgranulati studiata appositamente per ottimizzare la concimazione NPK. La componente organica è costituita da pennone, un'eccellente fonte di azoto organico. In virtù di ciò Orgaform 12 12 17 assicura una nutrizione regolare e prolungata limitando così le perdite per lisciviazione. L'uso di Orgaform 12 12 17 apporta innumerevoli vantaggi: regola il processo di traspirazione della pianta, migliora la sapidità dei frutti e grazie al suo elevato contenuto in potassio, esalta l'aroma del tabacco.



**Forma**  
Microgranulare



**Packaging**  
Sacchi da 20 Kg

COMPOSIZIONE	P/P
Azoto (N) totale	12%
Azoto (N) organico	2%
Azoto (N) ammoniacale	6%
Azoto (N) da urea condensata con aldeidi (formaldeide)	4%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	12%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in citrato ammonico neutro e in acqua	12%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	11,5%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	17%
Ossido di magnesio (MgO) totale	3%
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) solubile in acqua	22,7%
Carbonio (C) organico di origine biologica	7,5%

## ☐ CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Cereali	80-100 Kg/ha	Alla semina, in concimazione localizzata	Terreno
Orticole	60-150 Kg /ha	Prima dell'impianto	Terreno
Bietola, cicoria, Spinacio ecc.	80 Kg/ ha	Prima della semina, localizzato o a pieno campo.	Terreno
Vite da vino e Uva da tavola e frutticole	150-200 Kg/ha	Alla ripresa vegetativa localizzato o a pieno campo.	Terreno
Tappeti erbosi	150-400 Kg/ha	In pre-semina o prima dell'impianto, localizzato o a pieno campo.	Terreno
Piante in vaso	10-15 gr/vaso	In miscela con torba o altro materiale	Terreno



# Orgaform 15-22-5



## Concime organo-minerale NPK (Mg-S) 15-22-5 (3-7) a basso tenore di cloro.

Orgaform 15-22-5 è un concime organo-minerale composto e fa parte della linea Orgaform, una gamma di concimi microgranulati con differenti titoli studiata appositamente per ottimizzare la concimazione NPK. La componente organica è costituita da borlanda essiccata e pennone. Quest'ultimo, è un'eccellente fonte di azoto organico, il cui rilascio progressivo assicura un apporto nutritivo regolare e prolungato alle piante. Il pennone migliora la capacità di ritenzione idrica del terreno, si dimostra un prodotto ideale per i terreni seminati e per chi vuole un manto erboso che si mantenga verde per l'intera stagione. Rispetto a Orgaform 12-12-17, Orgaform 15-22-5, ha ovviamente un maggiore contenuto in più in NP, consentendo.



**Forma**  
Microgranulare



**Packaging**  
Sacchi da 20 Kg

COMPOSIZIONE	P/P
Azoto (N) totale	15%
Azoto (N) organico	2%
Azoto (N) ammoniacale	8,5%
Azoto (N) da urea condensata con aldeidi (formurea)	4,5%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	22%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in citrato ammonico neutro e in acqua	22%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	21,5%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	5%
Ossido di magnesio (MgO) totale	3%
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) solubile in acqua	7%
Carbonio (C) organico di origine biologica	7,5%

## ☐ CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Cereali	80-100 Kg/ha	Alla semina, in concimazione localizzata	Terreno
Orticole	60-150 Kg /ha	Prima dell'impianto	Terreno
Bietola, cicoria, Spinacio ecc.	80 Kg/ ha	Prima della semina, localizzato o a pieno campo.	Terreno
Vite da vino e Uva da tavola e Frutticole	150-200 Kg/ha	Alla ripresa vegetativa localizzato o a pieno campo.	Terreno
Tabacco	80-150 kg/ha	Localizzato in post trapianto	Terreno
Tappeti erbosi	150-400 Kg/ha	In pre-semina o prima dell'impianto, localizzato o a pieno campo.	Terreno
Piante in vaso	10-15 gr/vaso	In miscela con torba o altro materiale	Terreno



# Qualical 250



## Soluzione a base di Calcio per migliorare la resistenza dei frutti nei confronti di stress meccanici

Qualical 250 è un concime fogliare ad elevato contenuto in calcio. La mancanza di questo mesoelemento può portare allo sviluppo di fisiopatie come il tip burn" degli ortaggi, marciume apicale del pomodoro, disseccamento del rachide della vite, butteratura amara del melo e il cracking del ciliegio. L'apporto di Qualical 250 ostacola l'insorgenza delle fisiopatie sopracitate e incrementa l'ispessimento e la robustezza delle pareti cellulari, influenzando di conseguenza sulla consistenza e croccantezza di frutti ed ortaggi; parametri essenziali per i consumatori e i buyer della GDO.

*\*Consentito in agricoltura biologica nella coltura del melo.*



**Forma**  
Liquida



**Packaging**  
Taniche 10 L  
Fusti 200 L- Tank 1000 L

### COMPOSIZIONE

Ossido di calcio (CaO) idrosolubile

### P/P

18% (250 g/L)

### CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Frutticole	5-7 L/ha	Da 5 a 7 applicazioni distanziate di 15 giorni da caduta petali fino alla raccolta.	Fogliare
Orticole	5-7 L/ha	Effettuare trattamenti distanziati di 10 - 15 giorni. Per le colture protette, effettuare un test preliminare per la concentrazione massima di 1% e osservare il comportamento della vegetazione. DA NON UTILIZZARE NEI BAGNI O CON LA DOCCIA.	Fogliare
Uva da tavola	3-5 L/ha	3-4 interventi dall'allegagione all'ingrossamento bacche o in caso di gravi carenze.	Fogliare
Vite da Vino	3-5 L/ha	3-4 interventi da accrescimento acino ad invaiatura o in caso di gravi carenze.	Fogliare



# Sealeaf Origin



## Prodotto liquido vegetale contenente estratto d'alga, mannitolo, carbonio e amminoacidi

SEALEAF Origin contiene una selezione unica di 7 AMINOACIDI che migliorano l'attività metabolica della pianta: Alanina e glicina migliorano fotosintesi e crescita vegetativa, la metionina promuove lo sviluppo della radice, la prolina agisce come anti-stress e agente osmo-regolatore; infine l'acido aspartico, l'acido glutammico e arginina stimolano il metabolismo dell'azoto. L'estratto puro di alghe del genere *Ascophyllum nodosum* amplifica e supporta l'azione degli amminoacidi. In conclusione SEALEAF Origin migliora la crescita delle radici, lo sviluppo vegetativo e l'assimilazione dei nutrienti e garantisce una produzione qualitativa e quantitativa superiore.



**Forma**  
Liquida



**Packaging**  
3X5L

### COMPOSIZIONE

### P/P

Alginato	4%
Mannitolo	0,4%
Carbonio organico	10,5%
7 aminoacidi levogiri selezionati di origine vegetale	acido aspartico, glutammico, glicina, arginina, metionina, prolina, alanina.

### CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Vite da vino e Uva da tavola	1-3 L/ha	Ripresa vegetativa/grappoli separati/ fioritura/ allegagione / invaiatura	Fogliare
Frutticole	1-3 L/ha	Ripresa vegetativa/fioritura/ / invaiatura	Fogliare
Orticole	1-3 L/ha	Trattare ogni 10-15 giorni, quando presente apparato fogliare sufficientemente sviluppato	Fogliare
Colture estensive	1-3 L/ha	Trattare in caso di stress abiotici	Fogliare



# Silactiv



## Concime NPK con SILICIO.

Silactiv è un complesso nutrizionale altamente concentrato con NPK e silicio. L'applicazione di Silactiv garantisce una migliore gestione dello stato idrico e osmotico delle colture: limita le perdite d'acqua, aiuta i fiori a rimanere turgescenti, aumenta lo sviluppo vegetativo e radicale, consentendo un migliore utilizzo delle preziose riserve. Silactiv protegge la qualità dei frutti, limitando gli stress e la rottura della parete cellulare. Aumenta la difesa meccanica verso i patogeni facilitando i processi di cicatrizzazione dell'epicarpo dei frutti e incrementa la formazione dei noduli delle leguminose. La sua applicazione, limita la tossicità da metalli pesanti e riduce la sensibilità all'allettamento nei cereali; specialmente nel riso.



**Forma**  
Liquida



**Packaging**  
Taniche da 10 L

### COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	3% (40 g/L)
Azoto (N) ureico	3% (40 g/L)
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	6% (90 g/L)
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	16% (220 g/L)
Silicio (Si)	120 g/L

### P/P

## CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Tutte le colture	1-3 L/ha	1-2 applicazione sull'apparato vegetativo ben sviluppato	Fogliare



**Giorgia Di Nardo**  
Puglia



# Solustar Mg



## Soluzione di concime con Fosforo, Potassio e Magnesio ideale per la fertirrigazione

Solustar Mg è un fertilizzante liquido per applicazioni localizzate al suolo particolarmente raccomandato alla semina e al trapianto delle colture in condizioni di stress climatici (freddo e gelo) o pedologici (terreni bianchi, es. uva da tavola). Solustar Mg consente di migliorare la biodisponibilità di tutti gli elementi e contiene 440g/L di Fosforo in forma complessata e dunque assimilabile anche a basse temperature e con terreni alcalini e sodici. Solustar Mg è in grado di compensare efficacemente la mancanza di P e Mg disponibili a livello del suolo. Solustar Mg ha un reale coefficiente di utilizzo di elementi minerali elevato e ha un effetto starter anche a basse T° del terreno ed è solubile sotto i 6 °C.



**Forma**  
Liquida



**Packaging**  
Taniche da 10 L - Tank da 1000 L

### COMPOSIZIONE

### P/P

Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	29,5 % (440 g/L)
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	5 % (76 g/L)
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	6,7 % (100 g/L)

### CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Colture estensive	10-30 L/ha	su seme alla semina	Terreno
	3-5 L/ha		Fogliare
Frutticole	10-30 L/ha	Alle punte verdi	Fertirrigazione
	3-5 L/ha		Fogliare
Agrumi	10-30 L/ha	3 applicazioni a partire dall'allegagione	Fertirrigazione
	3-5 L/ha		Fogliare
Pomodoro da industria	10-30 L/ha	Da Post trapianto ad emissione palco fiorale	Fertirrigazione
	3-5 L/ha		Fogliare
Carota e Spinacio	10-30 L/ha	Da germinazione in poi	Fertirrigazione
	3-5 L/ha		Fogliare
Orticole	10-30 L/ha	Iniziando quando vi è una superficie fogliare tale da recepire il trattamento e ripeterlo ogni 7 - 14 giorni o dalle prime formazioni dei tuberi	Fertirrigazione
	3-5 L/ha		Fogliare
Patata	10-30 L/ha	Da inizio formazione tuberi	Fertirrigazione
	3-5 L/ha		Fogliare
Vite da vino	10-30 L/ha	Dopo l'allegagione	Fertirrigazione
	3-5 L/ha		Fogliare
Uva da tavola	10-30 L/ha	3 applicazioni a partire dall'allegagione	Fertirrigazione
	3-5 L/ha		Fogliare
Vivaio e tappeti erbosi	10-30 L/ha	Per tutta la stagione	Fertirrigazione
	3-5 L/ha		Fogliare



# Linea Fertigonía

Fertigonía è una linea innovativa di fertilizzanti microcristallini caratterizzati da un buon contenuto in magnesio, zolfo e microelementi e da una spiccata attività acidificante. Questa particolare Formulazione fa dei Fertigonía una linea di prodotti completa ed equilibrata per la corretta nutrizione di colture orticole, floricole, di IV gamma e per la frutticoltura.

## Le caratteristiche della linea

- Elevata solubilità;
- Reazione acida in soluzione acquosa;
- Assenza di cloro, sodio e carbonati;
- Elevato contenuto in microelementi;
- Formulazione in polvere.

	N	N NITRICO	N AMM.	N. UREICO	P205	K2O	MGO	SO3	B
<b>FERTIGONIA 8.24.24</b> + 3MgO + micro	8		4	4	24	24	3	27,1	0,02
<b>FERTIGONIA 9.18.27</b> + 3,5MgO + 1% Fe	9	6,5	2,5		18	27	3,5	6,9	
<b>FERTIGONIA 10.40.10</b> + 4MgO + micro	10	2,3	7,7		40	10	4	10,6	0,02
<b>FERTIGONIA 15.5.25</b> + 4,5MgO + micro	15	10,5	4,5		5	25	4,5	12,1	0,02
<b>FERTIGONIA 16.8.24</b> + 2MgO + micro	16	8,9	6,2	0,9	8	24	2	12,5	0,02
<b>FERTIGONIA UP 18.18.18</b> + 3MgO + micro	18	5,3	2,6	10,1	18	18	3	6,5	0,02
<b>FERTIGONIA 20.20.20</b>	20	6	4	10	20	20			0,02
<b>FERTIGONIA 25.10.10</b> + 2,5MgO + micro	25	3	2	20	10	10	2	4	0,02
<b>FERTIGONIA 8.16.20</b> + 3 MgO + micro	8		8		16	20	3	40	0,02
<b>FERTIGONIA 20.5.20</b> + 2,5 MgO + micro	20	11	9		5	20	2,5	5,6	0,02
<b>FERTIGONIA 3.32.32</b> + 2 MgO + 19,4 SO3 + micro	3		3		32	32	2	19,4	0,02
<b>FERTIGONIA 8.5.44</b> + 14 SO3 + micro	8	8			5	44		14	0,019





CU	FE	MN	MO	ZN	DENSITÀ	COLORE	PH (SOLUZIONE A 1 G/L)	PH (SOLUZIONE A 10 G/L)
0,04	0,06	0,05	0,003	0,02	1,068	Bianco	3,7	3,4
	1				1,159	Giallastra	5,56	4,74
0,04	0,06	0,05	0,003	0,02	1,043	Bianco	4,99	4,29
0,04	0,06	0,05	0,003	0,02	1,094	Bianco	4,52	4,16
0,04	0,06	0,05	0,003	0,02	1,004	Bianco	3,84	2,97
0,04	0,06	0,05	0,003	0,02	0,987	Bianco	3,84	3,09
0,04	0,06	0,05	0,003	0,02	0,911	Bianco	3,75	3,22
0,04	0,06	0,05	0,003	0,02		Bianco	3,7	3,06
0,04	0,06	0,05	0,003	0,02	1,094	Bianco	5,43	4,75
0,04	0,06	0,05	0,003	0,02	0,87	Bianco	5,02	4,25
0,04	0,06	0,05	0,003	0,02	1,13	Bianco	5,16	4,76
0,04	0,059	0,049	0,003	0,02	1,19	Bianco	5,73	5,09



# Turn On



## Termoregolatore a base di macro e microelementi con estratto d'alga

Turn On è un termoregolatore unico ed innovativo sviluppato dalla ricerca Agronutrition per massimizzare il processo fotosintetico anche in condizione di forte stress. Oltre a Manganese e Zinco il prodotto contiene anche Azoto, Calcio, Silicio ed estratto d'alga. Turn On è in grado di aumentare la fissazione del carbonio e di conseguenza la percentuale di sostanza secca nel frutto, favorendone resa e conservazione. Con l'applicazione di Turn On l'omogeneità del calibro dei frutti non viene compromessa dalla scarsa disponibilità di acqua e dalle alte temperature, garantendo in tal modo produzioni qualitativamente e quantitativamente elevate anche quando le condizioni atmosferiche non lo permetterebbero.



**Forma**  
Liquida



**Packaging**  
Taniche da 3x5 L

COMPOSIZIONE	P/P
Azoto (N) totale	5,5% (90g/L)
Azoto (N) ureico	5,5% (90g/L)
Ossido di Calcio (CaO) totale	27% (445 g/L)
Manganese (Mn) nella forma di carbonato totale	0,5%
Zinco (Zn) nella forma di carbonato totale	1,5%
Silicio (Si)	3,4%

### CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Vite da Vino e Uva da Tavola	2-3 L/ha	Periodo di maggior picco termico: Luglio-Agosto	Fogliare
Agrumi	2-3 L/ha	Periodo di maggior picco termico: Luglio-Agosto	Fogliare
Orticole in pieno campo	2-3 L/ha	Periodo di maggior picco termico: Luglio-Agosto	Fogliare
Orticole in serra	2-3 L/ha	Periodo di maggior picco termico: Luglio-Agosto	Fogliare
Pomacee- Drupacee	2-3 L/ha	Periodo di maggior picco termico: Luglio-Agosto	Fogliare
Actinidia	2-3 L/ha	Periodo di maggior picco termico: Luglio-Agosto	Fogliare
Fragole e piccoli frutti	2 L/ha	Periodo di maggior picco termico: Luglio-Agosto	Fogliare
Olivo	2-3 L/ha	Periodo di maggior picco termico: Luglio-Agosto	Fogliare
Floricole/Ornamentali	2-3 L/ha	Periodo di maggior picco termico: Luglio-Agosto	Fogliare









# Microrganismi

I prodotti presenti in questa sezione sono classificati come Prodotti ad azione specifica secondo l'allegato 6 del D.Lgs 75/2010. Queste formulazioni sono state sviluppate ad hoc dai nostri laboratori mediante l'uso di ceppi batterici e specie di micorrize selezionate al fine di stimolare la crescita della pianta a tutti i livelli: radicale e fogliare.

# Amylis Endo



## Prodotto ad azione specifica- Inoculo di funghi micorrizici.

Amylis endo è un prodotto ad azione specifica, costituito da inoculo di funghi micorrizici, da un ammendante vegetale semplice non compostato e da batteri della rizosfera. Quest'ultimi, della specie *Bacillus amyloliquefaciens*, favoriscono la degradazione dei residui colturali incrementando rapidamente il contenuto di sostanza organica nel terreno. La presenza di questi batteri è essenziale per favorire la radicazione delle piante, facilitando così la messa a dimora della coltura e ostacolare lo sviluppo di batteri opportunisti e patogeni. Grazie al contenuto in micorrize, Amylis endo contribuisce all'espansione dell'apparato radicale della pianta e di conseguenza, l'assorbimento di acqua e nutrienti diviene più efficiente.



**Forma**  
Liquida



**Packaging**  
Taniche 12X1 L

COMPOSIZIONE	%	UFC/g
Micorrize	1	-
Batteri della rizosfera ( <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> )	-	1x10 <sup>9</sup>
Ammendante vegetale semplice non compostato		

## ☐ CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Residui colturali	0,5-1 L/ha in 200 L di acqua	Post raccolta	Al Terreno su residui colturali e stoppie. Al terreno post trinciatura di sovesci e residui di potatura



# Baseos Liq. Endo



## Prodotto ad azione specifica- Inoculo di funghi micorrizici.

Grazie al suo contenuto in micorrize Baseos Liq. Endo, stimola l'assorbimento di nutrienti minerali e acqua da parte delle piante; mentre i batteri colonizzano la rizosfera, aumentando così la presenza di batteri benefici a spese della flora patogena o opportunistica. Baseos Liq. Endo stimola la radicazione delle colture tramite la produzione di auxine e aumenta la mineralizzazione del fosforo organico bloccato nei complessi organici. I batteri in esso presenti sono in grado inoltre, di stimolare la sintesi di siderofori, aumentando ulteriormente la disponibilità di questo microelemento. Questa rappresenta una strategia nutrizionale molto sostenibile e si hanno 0 Unità P2O5 da dichiarare.



**Forma**  
Liquida



**Packaging**  
Taniche 12X1 L

COMPOSIZIONE	%	UFC/G
Micorrize ( <i>Rhizophagus irregularis</i> )	1	-
Batteri della rizosfera ( <i>Bacillus megaterium</i> , <i>Streptomyces beta-vulgaris</i> , <i>Burkholderia</i> sp)	-	3x10 <sup>9</sup>

Ammendante vegetale semplice non compostato

## CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Cereali, Mais e Girasole	1-2 L/ha	Post emergenza	Fertirrigazione o terreno
Orticole	1L ogni 1.000 m <sup>2</sup>	Al trapianto ripetere ogni 15 giorni; in produzione ogni 20-30 giorni.	Fertirrigazione o terreno
Vite da vino e Vite da tavola	1L/ha	1 applicazione per i nuovi impianti e 2 in produzione	Fertirrigazione o terreno
Pomacee	1L/ha	1 applicazione per i nuovi impianti e 2 in produzione	Fertirrigazione o terreno
Drupacee	1L/ha	1 applicazione per i nuovi impianti e 2 in produzione	Fertirrigazione o terreno
Frutta a guscio	1L/ha	1 applicazione per i nuovi impianti e 2 in produzione	Fertirrigazione o terreno
Piccoli frutti	1L/ha	1 applicazione per i nuovi impianti e 2 in produzione	Fertirrigazione o terreno



# Baseos Orga Evergreen



## Prodotto ad azione specifica - Inoculo di funghi micorrizici

Con l'applicazione di Baseos Orga Evergreen la pianta amplifica l'assorbimento di acqua e nutrienti minerali grazie alla simbiosi che i funghi micorrizici instaurano con le radici; amplificando di molto la superficie di terreno esplorata dalla pianta. Tutto ciò influisce positivamente sullo stato fisiologico e morfologico della coltura, la quale risulterà essere più vigorosa, maggiormente resistente agli stress e ad eventuali attacchi di patogeni e parassiti. L'applicazione al suolo delle specie batteriche agevola nella solubilizzazione di quella frazione di fosforo che normalmente non sarebbe disponibile per la pianta poiché bloccato nei complessi organici. La somministrazione di Baseos Orga Evergreen è semplice e sicura per l'ambiente e per l'uomo.



**Forma**  
Pellet



**Packaging**  
Sacconi da 500 Kg

COMPOSIZIONE	%	UFC/g
Micorrize ( <i>Rhizophagus irregularis</i> )	0,003	-
Batteri della rizosfera ( <i>Bacillus megaterium</i> , <i>Streptomyces beta-vulgaris</i> , <i>Burkholderia</i> sp)	-	$3 \times 10^5$

Ammendante vegetale semplice non compostato

## ☐ CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSI RACCOMANDATE	MOMENTO DI INTERVENTO	USO
Frutticole, Vite da vino e Uva da tavola	400-1.000 kg/ha	In autunno e/o inizio primavera o all'impianto	Terreno
Colture estensive (mais, grano, barbabietola da zucchero etc.)	400-1.000 kg/ha	Alla semina o in Pre-semina	Terreno
IV gamma	400-1.000 kg/ha	Pre-semina	Terreno
Orticole in pieno campo	400-1.000 kg/ha	Può <sup>2</sup> essere localizzato alla semina o al trapianto o distribuito a spaglio in fase di preparazione del terreno superficiale	Terreno
Orticole in serra	400-1.000 kg/ha	Può' essere localizzato a contatto con la pianta	Terreno
Piante ornamentali	400-1.000 kg/ha	In funzione delle condizioni pedologiche	Terreno
Piccoli frutti e fragole	400-1.000 kg/ha	Prima dell'impianto, localizzato o a tutto campo	Terreno
Spazi verdi	400- 1.000 kg/ha	Prima dell'impianto	Terreno
Miscela per la composizione del compost	3-10 kg/m <sup>3</sup>	In miscela con torba o altro materiale	Terreno
Riso	400-1.000 kg/ha	Preparazione terreno/pre -semina	Terreno



# Baseos Orga Starter 562



## Prodotto ad azione specifica - Inoculo di funghi micorrizici

Baseos Orga Starter 562 è un prodotto ad azione specifica contenente funghi micorrizici, batteri della rizosfera e ammendante. La matrice organica è costituita da pennone, vinacce, polpa d'olive e farina di ossa. Il pennone è un'eccellente fonte di azoto organico, il cui rilascio progressivo assicura un apporto nutritivo regolare e prolungato. Il pennone migliora la capacità di ritenzione idrica del terreno, dimostrandosi un prodotto ideale per i terreni seminati e per chi vuole un manto erboso che si mantenga verde per l'intera stagione. Grazie al suo contenuto in micorrizze, stimola l'assorbimento di nutrienti minerali e acqua da parte delle piante; mentre i batteri colonizzano la rizosfera, aumentando così la presenza di m.o. benefici a spese della flora patogena o opportunistica.



**Forma**  
Pellet



**Packaging**  
Sacchi 25 Kg  
Sacconi da 500 kg

COMPOSIZIONE	%	UFC/g
Micorrizze (Glomus Irregolare)	1	-
Batteri della rizosfera (Bacillus megaterium, Streptomyces beta-vulgaris, Burkholderia sp)	-	3x10 <sup>5</sup>
Ammendante compostato misto		

## ☐ CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSI RACCOMANDATE	MOMENTO DI INTERVENTO	UTILIZZO
Frutticole, Vite da vino e da tavola	200-800 kg/ha	In autunno e/o inizio primavera o all'impianto	Terreno
Colture estensive (mais, grano, barbabietola da zucchero etc.)	200-800 kg/ha	Alla semina o in pre-semina	Terreno
IV gamma	1.000-1.500 kg/ha	Pre-semina	Terreno
Orticole in pieno campo	200-800 kg/ha	Può essere localizzato alla semina o al trapianto o distribuito a spaglio in fase di preparazione del terreno superficie	Terreno
Orticole in serra	200-800 kg/ha	Può essere localizzato a contatto con la pianta	Terreno
Piante ornamentali	200-800 kg/ha	In funzione delle condizioni pedologiche	Terreno
Piccoli frutti e fragole	200-800 kg/ha	Prima dell'impianto, localizzato o a tutto campo	Terreno
Spazi verdi	200-800 kg/ha	Prima dell'impianto	Terreno
Miscela per la composizione del compost	3-10 kg/m <sup>3</sup>	In miscela con torba o altro materiale	Terreno
Riso	300-400 kg/ha	Preparazione terreno/pre semina	Terreno



# 3UP-Leaf



## Prodotto liquido a base di batteri della fillosfera.

3UP-Leaf è un prodotto liquido a base microbica costituito da batteri fogliari promotori della crescita appartenenti ai generi Methylobacterium e Arthrobacter. Questi ceppi batterici sono in grado di fissare l'azoto atmosferico migliorando l'efficienza del suo utilizzo da parte della pianta, senza alcuna perdita per lisciviazione o volatilizzazione. I due ceppi di Methylobacterium ed il ceppo di Arthrobacter sono inoltre in grado di produrre AIA e Citochine (ormoni vegetali). Questi ormoni stimolano lo sviluppo della superficie fogliare e contribuiscono ad aumentare l'attività fotosintetica della coltura. La concentrazione batterica elevata consente loro di svilupparsi sulla superficie fogliare ostacolando lo sviluppo di altri batteri opportunisti e patogeni. 3UP-Leaf fornisce 30 kg/ha di azoto alla coltura e alla dose di 0,5l/ha apporta 1.500.000.000.000 UFC/ha.



**Forma**  
Liquida



**Packaging**  
Taniche 12x1 L  
Taniche 3x5 L

### COMPOSIZIONE

Methylobacterium sp. AGN1  
Methylobacterium sp. AGN13  
Arthrobacter sp. AGN14

### UFC/ml

3x10<sup>9</sup>

### CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Cereali	0.5 L/ha	Ad inizio levata fino allo stadio di botticella	Fogliare
Mais	0.5 L/ha	Allo stadio di 4-5 foglie	Fogliare
Riso	0.5 L/ha	Da fine accettazione allo stadio di botticella	Fogliare
Soia	0.5 L/ha	Allo stadio di foglia trifogliata	Fogliare
Patata	0.5 L/ha	Dallo stadio di 4-5 foglie	Fogliare
Orticole	0.5 L/ha	Da post trapianto fino alla formazione frutti	Fogliare
IV gamma	0.5 L/ha	Dallo stadio di 4 foglie	Fogliare
Vite	0.5 L/ha	Da foglia distesa ad ingrossamento frutti	Fogliare
Fruttiferi	0.5 L/ha	Da foglie distese fino ad ingrossamento frutti	Fogliare





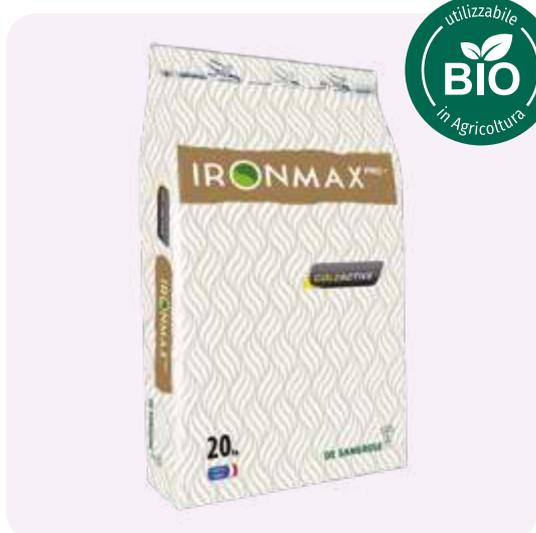




# Difesa Lumachicidi

I prodotti ivi proposti rientrano all'interno di strategia di difesa attente all'insorgenza di fenomeni di resistenza e problematiche ambientali. Ogni Formulazione è stata studiata e testata con cura dal settore R&D per garantirti la massima efficacia e sicurezza durante l'applicazione.

# Ironmax Pro



## Molluschicida per il controllo biologico. Su tutte le colture in pieno campo e serra

IRONMAX PRO è un molluschicida in forma di pellet per il controllo di lumache e limacce, sia in pieno campo che in serra. Il sistema COLZACTIVE, costituito da due molecole estratte dall'olio di colza, rende particolarmente appetibile l'esca; mentre il principio attivo IP max (innovazione del centro R&S DE SANGOSSE) provoca un aumento del ferro negli organi vitali della limaccia/lumaca ostacolandone il processo digestivo con conseguente arresto dell'alimentazione e morte del target. L'esca presenta un'elevata resistenza alle piogge rimanendo appetibile nel terreno anche per altre limacce.



**Formulazione**  
Esca



**Packaging**  
Sacchi 5 Kg e 20 Kg  
(60.000 pellet/kg)

COMPOSIZIONE	PESO (g)
Fosfato ferrico	2,42 g
Coformulanti q.b.a	100 g
Registrazione del Ministero della Salute	n. 17650 del 21.01.2022
Formulazione	IP Max e COLZACTIVE

### ☐ CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURE	TARGET	DOSE	N. MAX DI APPLICAZIONI / INTERVALLO TRA I TRATTAMENTI	PHI	ZONA NON TRATTATA PER GLI ORGANISMI ACQUATICI
Tutte le colture in pieno campo e serra (colture destinate al consumo umano)	Lumache e Limacce	7 kg/ha	4 all'anno (intervallo fra le applicazioni: 14 giorni)	3 giorni	5 metri
Tutte le colture in pieno campo e serra (colture non destinate al consumo)	Lumache e limacce	7 kg/ha	4 all'anno (intervallo fra le applicazioni: 14 giorni)	n.r	5 metri





# Metarex One



## Esca granulare per il controllo di Lumache e Chioccioline

METAREX ONE è un molluschiocida a base di Metaldeide. La Formulazione a ridotto contenuto di principio attivo è stata studiata per avere la medesima efficacia e rientrare al contempo nei parametri sempre più stringenti previsti dalla normativa e dal mercato dei lumachicidi a base di metaldeide. La sua Formulazione a base di olio di Colza (COLZACTIVE) consente massima attrattività e appetibilità da parte delle limacce. Il pellet è di colore blu, uniforme con basso indice di rottura. Il pellet ha una resistenza prolungata alle piogge rimanendo così nel terreno appetibile e disponibile per il target.



**Formulazione**  
Esca



**Packaging**  
Sacchi 5 Kg e 20 Kg  
(60.000 pellet/kg)

COMPOSIZIONE	PESO (g)
Metaldeide Pura	2,5 g
Coformulanti q.b.a	100 g
Registrazione del Ministero della Salute	n. 17651 del 18.03.2021
Formulazione	COLZACTIVE

### ☐ **CONSIGLI DI UTILIZZO IN SERRA:**

COLTURE	BERSAGLI	DOSE MAX DI IMPIEGO	N° MAX DI APPLICAZIONI	FASE DI CRESCITA	ZONA CUSCINETTO ACQUATICA
<b>Fragole</b>	Lumache e Chioccioline	5 kg/ha per spargimento o sul solco	4	Dal trapianto (1) fino alla fine della fioritura (BBCH69)	5 metri
<b>Lattuga e altre insalate</b> (lattuga, sca-rola, mastica, ecc., comprese Brassicaceae), spinaci e simili (spinaci, portulaca, barbabietola a foglia, ecc.) ed erbe aromatiche (erba cipollina, prezzemolo e altre erbe consumate fresche)	Lumache e Chioccioline	5 kg/ha per spargimento	4	Dalla semina (1) fino alla fine della fase di rosetta o elongazione del germoglio principale (BBCH40)	5 metri
<b>Colture floreali ed ornamentali</b>	Lumache e Chioccioline	5 kg/ha	4	In qualsiasi fase (1)	5 metri



☐ **CONSIGLI DI UTILIZZO IN PIENO CAMPO:**

COLTURE	BERSAGLI	DOSE MAX DI IMPIEGO	N° MAX DI APPLICAZIONI	FASE DI CRESCITA	ZONA CUSCINETTO ACQUATICA
<b>Fragole</b>	Lumache e Chioccioline	5 kg/ha per spargimento o sul solco	4	Dal trapianto (1) fino alla fine della fioritura (BBCH69)	5 metri
<b>Colture oleaginose:</b> (lino, papavero, sesamo, girasole, colza, soia, senape, cotone, zucca, cartamo, borragine, camelina, canapa, ricino), altre oleaginose escluse le arachidi	Lumache e Chioccioline	5 kg/ha per spargimento o 4 kg/ha sul solco di semina o in miscelazione alla semente	4	Dalla semina (1) fino alle 7 foglie aperte (BBCH17)	5 metri
<b>Cereali a paglia</b> (grano, segale, orzo, avena)	Lumache e Chioccioline	5 kg/ha per spargimento o 4 kg/ha sul solco di semina o in miscelazione alla semente	4	Dalla semina (1) fino all'inizio levata (BBCH30)	5 metri
<b>Patata</b>	Lumache e Chioccioline	5 kg/ha per spargimento	4	Dalla semina (1) fino alla senescenza	5 metri
<b>Barbabietola</b> (da zucchero, foraggio, ortaggio), rapa e rutabaga e mais, mais dolce, miglio, sorgo, legumi freschi (fagiolini, fagioli senza baccello, piselli con baccello, piselli, lenticchie fresche) e legumi secchi (piselli, fagioli, lenticchie, lupino)	Lumache e Chioccioline	5 kg/ha per spargimento o 4 kg/ha sul solco di semina o in miscelazione alla semente	4	Dalla semina (1) fino alle 5 foglie aperte (BBCH15)	5 metri
<b>Brassicaceae</b> (cavolfiori, broccoli, cavoli, cavolini di Bruxelles)	Lumache e Chioccioline	5 kg/ha per spargimento	4	Dalla semina (1) fino all'inizio dello sviluppo delle teste (BBCH40)	5 metri
<b>Lattuga e altre insalate</b> (lattuga, scarola, mastica, ecc., comprese Brassicaceae), spinaci e simili (spinaci, portulaca, barbabietola a foglia, ecc.) e erbe aromatiche (erba cipollina, prezzemolo e altre erbe consumate fresche)	Lumache e Chioccioline	5 kg/ha per spargimento	4	Dalla semina (1) fino alla fine della fase di rosetta o elongazione del germoglio principale (BBCH40)	5 metri
<b>Carciofo</b>	Lumache e Chioccioline	5 kg/ha per spargimento	4	Dalla semina (1) fino all'apparizione dei capolini (BBCH39)	5 metri
<b>Alberi da frutta</b> (agrumi, pomacee, drupacee, frutta a guscio) e vite (uva da vino e uva da tavola), fragole, bacche e piccoli frutti (more, lamponi, mirtilli, ribes rossi e neri, ecc.)	Lumache e Chioccioline	5 kg/ha per spargimento o sul solco	4	Dal trapianto (1) fino alla fine della fioritura (BBCH69)	5 metri
<b>Prati</b>	Lumache e Chioccioline	5 kg/ha per spargimento o 4 kg/ha in miscelazione alla semente	4	Dalla semina (1) fino a 5 foglie sviluppate	5 metri
<b>Tappeti erbosi</b>	Lumache e Chioccioline	5 kg/ha	4	In qualsiasi fase (1)	5 metri
<b>Colture floreali ed ornamentali</b>	Lumache e Chioccioline	5 kg/ha	4	In qualsiasi fase (1)	5 metri







## Difesa Fungicidi

I prodotti ivi proposti rientrano all'interno di strategia di difesa attente all'insorgenza di fenomeni di resistenza e problematiche ambientali. Ogni Formulazione è stata studiata e testata con cura dal settore R&D per garantirti la massima efficacia e sicurezza durante l'applicazione.

# Algisium



## Fungicida per il controllo della peronospora a base di fosfonato di potassio con alghe.

Algisium è un fungicida anti-peronosporico a base di fosfonato di potassio ed estratti di alghe brune del genere *Ascophyllum nodosum*. Quest'alga è tipica delle coste del Nord Atlantico ed è ripetutamente sottoposta a condizioni climatiche estreme (- 25°C in inverno e + 40°C in estate) Per questo motivo *Ascophyllum nodosum* si è adattato alla vita nella zona intercotidale grazie a specifici composti biochimici che gli consentono di far fronte a forti stress abiotici. La combinazione con queste alghe brune permette di ridurre il quantitativo di fosfonato di potassio e di proteggere la coltura da eventuali attacchi da peronospora grazie alla stimolazione dei geni di difesa della pianta. Algisium non presenta alcuna classe di tossicità e alcun rischio di sviluppo di resistenza.



**Forma**  
Liquida



**Packaging**  
Taniche 10 L

### COMPOSIZIONE

Fosfonato di potassio puro

### PESO (g)

25 g (342 g/L)

Coformulanti q.b.a (Alghe brune del genere *Ascophyllum nodosum*)

100g

Registrazione del Ministero della salute

In corso

### CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	AVVERSITÀ	EPOCA DI APPLICAZIONE	DOSE	CONCENTRAZIONE MAX	INTERVALLO TRA I TRATTAMENTI
Vite (da tavola e da vino)	Peronospora Plasmopara viticola	Da BBCH 12 a BBCH 89	4.5L In 350-1200 L di acqua per ha	1.3%	7 giorni

\* Le informazioni riportate nella tabella dosaggi potranno subire variazioni in quanto durante la stesura di questo catalogo è in corso la validazione da parte del Ministero della Salute. Si consiglia sempre di consultare attentamente l'etichetta.



# Whisper



## Fungicida organico per la difesa della vite da vino e uva da tavola.

Whisper è un fungicida organico per la difesa della vite da vino e l'uva da tavola. Ciò che rende Whisper un prodotto 100% sostenibile è che lo zolfo in esso contenuto, deriva dalla lavorazione dei residui agricoli utilizzati negli impianti per la produzione di Biogas. La speciale Formulazione con Thiobacter Activ garantisce una maggiore stabilità, adesività e una distribuzione omogenea delle particelle sulla superficie di foglie e frutti. Se ne raccomanda l'utilizzo per proteggere le foglie e i grappoli dall'oidio prima e dopo la fioritura. Whisper può essere usato da solo o può essere combinato con un partner antioidico ad azione sistemica o citotropica, riducendo al minimo il rischio d'insorgenza di resistenze.



**Forma**  
Liquida



**Packaging**  
Taniche da 4x5 lt, 10 lt,  
20 lt, 200 lt, 1000 lt

### COMPOSIZIONE

Zolfo puro	49,6 g (700 g/L)
Coformulanti q.b.a	100 g
Registrazione del Ministero della salute	16907 del 20/01/2021
Formulazione	Sospensione concentrata

### PESO (g)

## CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	AVVERSITÀ	EPOCA DI APPLICAZIONE	DOSE	N. APPLICAZIONI / INTERVALLO TRA I TRATTAMENTI	PHI
Vite (da tavola e da vino)	Oidio Uncinula necator	Dallo stadio di gemma cotonosa fino ad inizio maturazione	4-9 L/ha	Max 10 Min 7 giorni	n.r.



Domenico Maraglino  
Puglia







# Coadiuvanti e Condizionatori

In questa sezione rientrano prodotti in grado di migliorare l'efficacia dei trattamenti fitosanitari e di regolarizzarne la distribuzione mediante il miglioramento di parametri qualitativi dell'acqua irrigua quali: pH, durezza, deriva ecc. All'interno di questa sezione sono presenti alcuni prodotti classificati come prodotti fitosanitari; altri come concimi.

# Adimel + Gold



## Zinco e Manganese in soluzione con azione disgregante nei confronti di melate e fumaggini.

Adimel + Gold è un concime a base di zinco e manganese. La sua Formulazione consente di prevenire le carenze di questi microelementi e di limitare i problemi che possono insorgere durante lo sviluppo della coltura. Apportando elevate quantità di zinco, Adimel + Gold contribuisce allo sviluppo delle radici, all'allungamento dello stelo e alla sintesi di zuccheri; inoltre costituisce un valido alleato per il superamento di stress di natura abiotica. Grazie alla quantità di tensioattivo presenti nella Formulazione, Adimel+ Gold lava e rimuove eventuali melate e fumaggini che possono svilupparsi durante tutto il ciclo colturale e regolarizza la distribuzione dei prodotti fitosanitari. Da usare per ultimo in botte.



**Forma**  
Liquida



**Packaging**  
Taniche 12x1 L  
Taniche 4X5 L

### COMPOSIZIONE

Manganese (Mn) solfato idrosolubile

### P/P

1%

Zinco (Zn) solfato idrosolubile

1%

Registrazione

Concime CE

### CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Tutte le colture	50-100 ml/hl	in prefioritura per aumentare la fotosintesi e avere un effetto bagnante, anti-deriva e anti-schiuma	Fogliare
	10 l/ha	Ad ogni intervento	Fertirrigazione
Tutte le colture per contribuire alla disgregazione di melate e fumaggini	300 ml/hl	1-2 interventi al bisogno.	Fogliare



# Foam Fighter



## Anti-schiuma/Deschiumante

Foam Fighter è una Formulazione liquida a base di dimetilpolisilossano da usare o come antischiuma/deschiumante. Nel primo caso Foam Fighter va aggiunto al serbatoio prima dell'agrofarmaco; nel secondo caso dopo. Si consiglia l'utilizzo di 10-45 ml di Foam-Fighter in 200 l di soluzione fino al controllo della schiuma desiderato. Il tasso di utilizzo varia a seconda dell'entità del problema della schiuma e se il prodotto viene utilizzato come antischiuma o deschiumante. Foam Fighter è compatibile con tutti i prodotti fertilizzanti e fitosanitari presenti sul mercato.



**Forma**  
Liquida



**Packaging**  
250 ml-1L

### COMPOSIZIONE

Dimetilpolisilossano

### P/P

16%

### ☐ CONSIGLI DI UTILIZZO:

FUNZIONI	DOSE
Come Anti-Schiuma	10-45 ml in 200 l di soluzione



# Gondor



## Coadiuvante per applicazioni erbicide a base di lecitina di soia ad attività anti-deriva.

Gondor è un coadiuvante a base di lecitina di soia formulato per applicazioni erbicide. Grazie alla presenza della lecitina, Gondor consente all'erbicida con il quale è miscelato di penetrare più agevolmente all'interno della foglia, poiché aumenta la permeabilità delle cere sulla cuticola delle foglie. Inoltre, aumentando di 8 volte la superficie di contatto con la superficie fogliare, migliora l'efficacia del trattamento ed evita l'effetto di rimbalzo della goccia migliorando la ritenzione superficiale e penetrando efficacemente all'interno di tutta la pianta (azione sistemica). Gondor ha effetto anti-deriva poiché ricalibra le dimensioni delle goccioline, evitando la formazione di gocce troppo fini e quelle troppo grossolane; salvaguardando l'ambiente ed evitando perdite di prodotto.



**Forma**  
Liquida



**Packaging**  
1L- 5L

### COMPOSIZIONE

Lecitina di soia

### PESO (g)

50 g (488 g/L)

Coformulanti q.b.a

100 g

Registrazione del Ministero della salute

13018 del 06/11/2008

Formulazione

Concentrato Emulsionabile

### CONSIGLI DI UTILIZZO:

#### IN MISCELA CON

Erbicidi

#### DOSE

0.5 L/ha- 1 L/ha

Oppure

250 -500 ml/hl con Volume d'acqua finale di 150-200L/ha



# Regulser Eco Gold



## Miscela di Manganese e Zinco ideale per il condizionamento delle acque dure.

Regulser Eco Gold è un concime specificatamente progettato per sequestrare i cationi in soluzione al fine di acidificare e migliorare la qualità delle acque dure. L'acidificazione dell'acqua fino a valori di pH ottimali (5,5) evita l'idrolisi alcalina e consente di migliorare l'efficacia dei formulati che si utilizzano nella miscela. Infine anche nel caso di interventi fogliari e in fertirrigazione avere il giusto pH dell'acqua significa massimizzare l'assorbimento dei nutrienti da parte delle colture e avere un approccio sostenibile nei confronti di uomo e ambiente.



**Forma**  
Liquida



**Packaging**  
Taniche 12X1-4X5 L

### COMPOSIZIONE

Manganese (Mn) solfato, idrosolubile, complessato con acido citrico

### P/P

1%

Zinco (Zn) solfato, idrosolubile, complessato con acido citrico

1%

Registrazione

Concime CE

### CONSIGLI DI UTILIZZO:

FUNZIONI	DOSE	UTILIZZO
Per acidificare il pH	20-30 ml/hl	In miscela
Per correggere la durezza dell'acqua. Da impiegare per impiegare sempre per primo in miscela.	150-300 ml/hl	In miscela







## Altre soluzioni

A completamento della linea nutrizionale e di difesa, De Sangosse propone diverse soluzioni (biologiche e non) per offrirti un'ampia scelta di prodotti per la gestione di problematiche biotiche e abiotiche.

# Decotto di Equiseto



## 100% naturale e 100% vegetale per il controllo delle malattie crittogamiche

Il Decotto di equiseto è una sostanza di base disciplinata ai sensi del regolamento europeo 1107/2019. Non è un prodotto fitosanitario ma è un prodotto di origine completamente vegetale e naturale che in virtù delle sue proprietà biologiche può essere usato per la protezione delle colture da numerose malattie fungine tra cui: oidio, peronospora, antracnosi, septoriosi ed altre (vedi tabella dosaggi). Il Decotto di equiseto contribuisce al controllo delle malattie crittogamiche se inserito in miscela e/o in strategia con prodotti fitosanitari specifici per quella determinata avversità. Può essere un partner ideale da usare con il Rame per ottimizzare la performance di quest'ultimo. Grazie al contenuto di acido salicilico agisce da elicitore attivando le difese naturali della pianta.



**Forma**  
Liquida



**Packaging**  
Pouch up da 1,5 L  
Box da 10 L- 1000L

### COMPOSIZIONE

Equisetum arvense

### P/V

70g/L

Registrazione

Sostanza di Base approvata ai sensi dell'art.23 del Reg. (CE) 1107/2009.

Formulazione

Concentrato disperdibile

### CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	AVVERSITÀ	EPOCA DI APPLICAZIONE	N. APPLICAZIONI	INTERVALLO TRA LE APPLICAZIONI	DOSE DI UTILIZZO	VOLUME D'ACQUA	PHI
Frutticole Melo Pesco	Bolla del pesco Ticchiolatura Oidio	Dalla comparsa dei primi fiori alla fine della fioritura (da BBCH53 a BBCH67)	Da 2 a 6	7 gg	15L/ha	500-1000L/ha	-
Vite	Peronospora Oidio	Dallo sviluppo delle prime foglie a boccioli separati (da BBCH10 a BBCH57)	Da 2 a 6	7 gg	5L/ha	100-300L/ha	-
Cetriolo	Oidio Marciume Radicale Marciume dei semi	Dallo stadio di 9 foglie distese sul fusto principale a 9 germogli laterali visibili (da BBCH 19 a BBCH 49)	2	3-4 gg	8,6L/ha	300L/ha	15gg
Pomodoro	Alternariosi Septoriosi	Dalla prima infiorescenza visibile o più infiorescenze (da BBCH 51 a BBCH 59)	2	14 gg	8,6L/ha	300L/ha	15gg
Fragola e Lampone	Botrite Oidio Peronospora Antracnosi	Dalla ripresa della crescita fino alla fine della fruttificazione (da BBCH 1 a BBCH 89)	Da 4 a 8	Da 5 a 14 gg	9,6L/ha	300L/ha	-
Patata	Peronospora Alternariosi	Dall'inizio della germinazione fino alla senescenza (da BBCH 1 a BBCH 9)	Da 4 a 8	Da 5 a 14 gg	9,6L/ha	300L/ha	-



# Infuso di Corteccia di Salice



**Per il controllo di malattie fungine di colture fruttifere e vite.**

Infuso di Salice è una sostanza di base disciplinata ai sensi del regolamento europeo 1107/2019. Non è un prodotto fitosanitario ma è un prodotto di origine completamente vegetale e naturale che in virtù delle sue proprietà biologiche può essere usato per la protezione delle colture da numerose malattie fungine. Si ottiene attraverso l'infusione in acqua di una matrice vegetale disidratata composta unicamente da corteccia di Salice. Il prodotto può essere usato sia in agricoltura biologica che integrata. In miscela con i comuni prodotti fitosanitari aiuta a prevenire lo sviluppo di malattie fungine quali oidio, peronospora, bolla del pesco e ticchiolatura. Per un corretto utilizzo si consiglia di riempire il serbatoio per  $\frac{3}{4}$  con acqua, quindi versare l'infuso corteccia di salice per ultimo.



**Forma**  
Liquida



**Packaging**  
Pouch up da 1,5 L  
Box da 10 L- 1000L

## COMPOSIZIONE

Salix spp cortex

## P/V

75g/L

Registrazione

Sostanza di Base approvata ai sensi dell'art.23 del Reg. (CE) 1107/2009.

Formulazione

Concentrato disperdibile

## CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	AVVERSITÀ	EPOCA DI APPLICAZIONE	N. APPLICAZIONI	DOSE DI UTILIZZO	VOLUME D'ACQUA	PHI
Frutticole Pesco	Bolla del pesco	Dalla comparsa delle prime foglie fino alla fase di bottoni rosa (BBCH10-BBCH57)	Da 2 a 6	15L/ha	500-1000L/ha	-
Vite	Peronospora Oidio	Dallo sviluppo delle foglie a boccioli separati (da BBCH10 a BBCH57)	Da 2 a 6	5L/ha	100-300L/ha	-
Melo	Ticchiolatura Oidio	Dalla comparsa delle prime foglie fino alla fine della fioritura (BBCH53 ABBCH67)	Da 2 a 6	5L/ha	100-300L/ha	-



# Expuls



## Metodo ecologico per la dissuasione naturale di uccelli.

Expuls è un metodo ecologico a base di un aromatizzante alimentare e oli essenziali ideato per la dissuasione naturale di uccelli. Può essere posizionato in prossimità delle colture in fase di avanzata invaiatura e pre-raccolta al fine di evitare e prevenire danni sui fruttiferi e su seminativi. Un collier con questo principio attivo protegge circa 200 m<sup>2</sup> e la sua efficacia si protrae per ben 4 settimane.



**Forma**  
Collier



### Packaging

Per ogni scatola 25 pezzi contenenti ognuna 2 collier da 27 grammi ciascuno.

## COMPOSIZIONE

## AROMATIZZANTE ALIMENTARE

Indicazioni di pericolo 

 Davide Zanon  
Veneto



# Parka



## Biofilm

Parka è un biofilm idrofobico ideato per ridurre il cracking di specie frutticole ed orticole. Fornendo uno scudo protettivo contro l'assorbimento di acqua, Parka protegge l'integrità della cuticola durante le fasi finali di crescita del frutto. Il rivestimento fosfolipidico del Parka si flette e si espande con la crescita di piante e frutti e non ostacola la traspirazione e lo scambio di gas con l'ambiente esterno. Il suo utilizzo è consigliato anche per proteggere i frutti dall'eccessiva esposizione ai raggi UV e prevenire l'insorgenza di bruciature. La diluizione deve essere all'1.0%, la temperatura nel momento d'applicazione non deve mai essere maggiore di 29 °C.



**Forma**  
Liquida



**Packaging**  
Taniche da 9,5 x 2L

### COMPOSIZIONE

Definizione

### MISCELA DI FOSFOLIPIDI IN UNA MATRICE DI CELLULOSA

Biofilm

### CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	DOSE	EPOCA	UTILIZZO
Piccoli Frutti (specialmente mirtillo e lamponi)	9,5L/ha	2-3 applicazioni con intervalli di 20-30 giorni ad allegagione avvenuta	Fogliare
Ciliegio	9.5L/ha	2 applicazioni: a ingrossamento e invaiatura	Fogliare
Melo	9.5L/ha	2 applicazioni da frutticino in poi	Fogliare
Uva da tavola	5L/ha	2-3 applicazioni con intervalli di 20-30 giorni ad allegagione avvenuta	Fogliare
Vite da vino	1 L/ha	2-3 applicazioni da allegagione in poi Per supportare l'effetto di anti-botritici.	Fogliare
Agrumi	3-4 L/ha	2 applicazioni con intervalli di 20-30 giorni ad allegagione avvenuta	Fogliare
Ortaggi a foglia	3-4 L/ha	1-2 applicazioni dai 30- ai 60 giorni prima della raccolta	Fogliare



# Pyracline



## Capsule biodegradabili a base del parassitoide *Trichogramma brassicae* per il biocontrollo della piralide del mais.

Pyracline è un prodotto in capsule per il controllo biologico di *Ostrinia nubilalis*; meglio nota come piralide del mais. Grazie al proprio ovopositore, la femmina di *Trichogramma brassicae* depone il proprio uovo all'interno dell'uovo della piralide; il quale costituirà il nutrimento per la larva dell'insetto utile durante tutto il suo sviluppo. Le capsule oltre ad essere biodegradabili, sono costituite da materiale altamente resistente all'acqua per garantire una resistenza ottimale in campo anche in presenza di condizioni atmosferiche avverse. I fori tracciati a laser impediscono l'ingresso di predatori e ostacolano lo sviluppo di muffe; che comprometterebbero l'efficacia del trattamento.



**Forma**  
Capsule



**Packaging**  
Pacchetti da 185 capsule/ha

### COMPOSIZIONE

INDIVIDUI

SEX RATIO

### TRICHOGRAMMA BRASSICAE

2.432 individui

292.500 (65% di femmine)

### CONSIGLI DI UTILIZZO:

COLTURA	INSETTO PARASSITA	DOSE
Mais	Piralide del Mais <i>Ostrinia nubilalis</i>	185 capsule/ha





Daniel Franzoi  
Trentino Alto Adige



# Field Force De Sangosse Italia

DE SANGOSSE è un attore internazionale nel settore della nutrizione e della protezione delle colture. La società propone soluzioni innovative e sostenibili a sostegno degli agricoltori.

DE SANGOSSE ha sviluppato moderni siti produttivi, in cui tecnologie all'avanguardia gli consentono di fornire costantemente prodotti di alta qualità. L'Italia rappresenta una nazione chiave per il gruppo, con un catalogo innovativo e differenziato, permette di supportare gli agricoltori nella scelta migliore dei mezzi tecnici al fine di ottenere produzioni di eccellenza.

## TECHNICAL TEAM MANAGER

**Marco Nobili**

☎ 345 85 07 579

✉ [marco.nobili@desangosseitalia.it](mailto:marco.nobili@desangosseitalia.it)

## AREA NORD

**Capo area - Gianrico Bassetti**

☎ 338 76 73 895

✉ [gianrico.bassetti@desangosseitalia.it](mailto:gianrico.bassetti@desangosseitalia.it)

**Tecnico di area - Giulio Barduco**

☎ 335 61 57 419

✉ [giulio.barduco@desangosseitalia.it](mailto:giulio.barduco@desangosseitalia.it)

## AREA SUD

**Capo area - Gianfranco Carucci**

☎ 338 76 74 297

✉ [gianfranco.carucci@desangosseitalia.it](mailto:gianfranco.carucci@desangosseitalia.it)

**Tecnico di area - Domenico Maraglino**

☎ 340 35 99 012

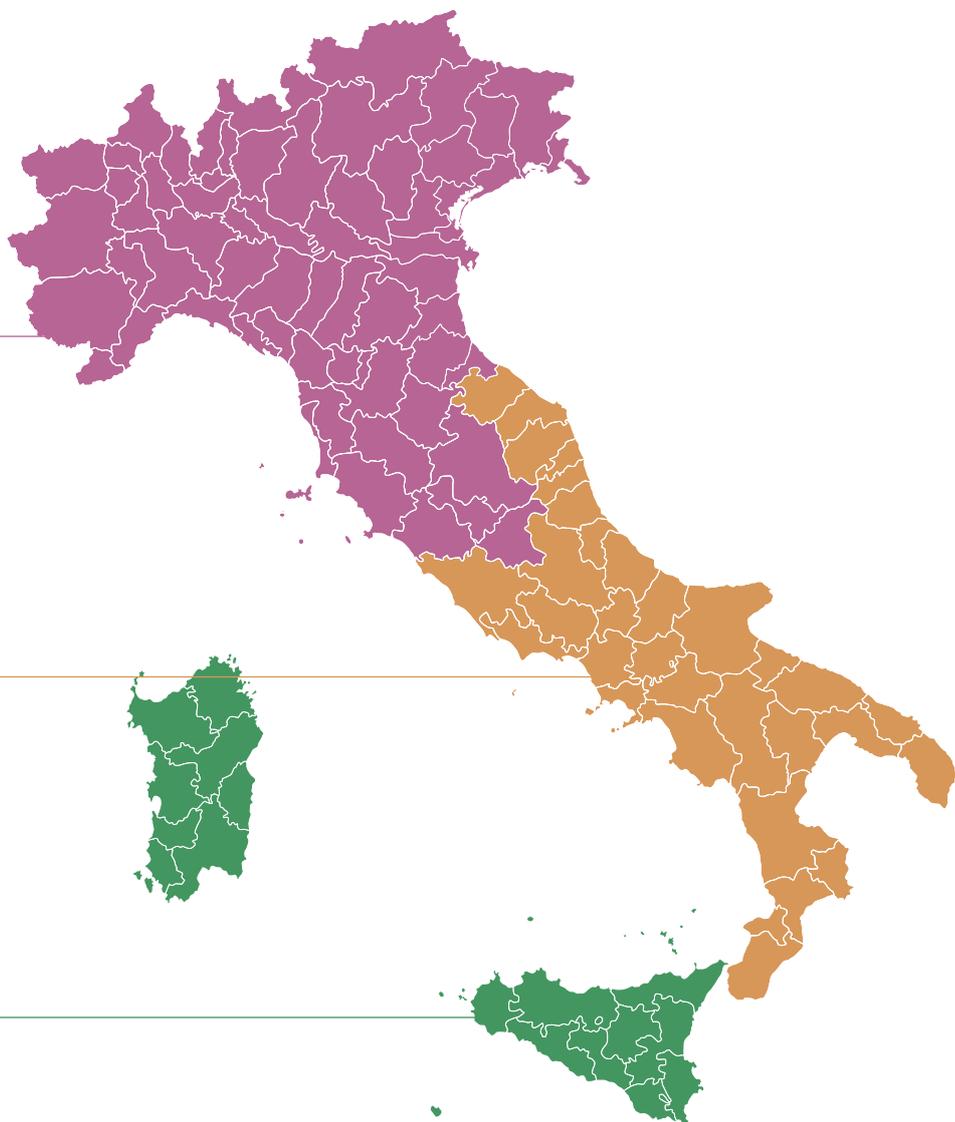
✉ [domenico.maraglino@desangosseitalia.it](mailto:domenico.maraglino@desangosseitalia.it)

## AREA ISOLE

**Tecnico di area - Salvatore Cinnirella**

☎ 366 69 95 019

✉ [salvatore.cinnirella@desangosseitalia.it](mailto:salvatore.cinnirella@desangosseitalia.it)





**De Sangosse Italia S.r.l.**

Strada Battaglia 129

35020 Albignasego (PD) - ITALIA

Tel. +39 049 6928 88

[www.desangosse.it](http://www.desangosse.it)

[info@desangosseitalia.it](mailto:info@desangosseitalia.it)

