

NUTRIZIONE SPECIALISTICA 2024



**SARION<sup>®</sup>**



# CATALOGO 2024

## NUTRIZIONE SPECIALISTICA



**NUTRIZIONE SPECIALISTICA  
BIOLOGICA**

**PROMOTORI  
FISIO-NUTRIZIONALI**

**INTEGRATORI FOGLIARI**

**MESO E MICROELEMENTI**

**FERTI-INTEGRATORI  
PER SUOLI SALINI**

**SPECIALITÀ FERTIRRIGANTI**

**CONCIMI ORGANICI**

## • 0.0 INDICE

- Indice 4
- Legenda 6

## ❖ 1.0 NUTRIZIONE BIOLOGICA SPECIALISTICA 7



La qualità è nella Nutrizione

### ❖ 1.1 PROMOTORI BIO

- ❖ **BIOCOMPLETO** 8  
Potenziare il metabolismo della pianta. Fogliare. 
- ❖ **BIOR** 10  
Intensificare maturazione. 
- ❖ **BIOR AVO** 11  
Intensificare maturazione su Agrumi-Vite da Vino-Olivo. 
- ❖ **BIOSIZE DRIP** 12  
Pezzatura frutti. Fertirrigazione. 
- ❖ **BIOSIZE FOLIAR** 12  
Pezzatura frutti. Fogliare. 
- ❖ **PLENTY** 14  
Induzione a fiore, fioritura, allegagione. 
- ❖ **PLENTY AVO** 14  
Induzione a fiore, fioritura, allegagione su Agrumi, Vite da Vino, Olivo. 
- ❖ **R.I.S.S.S.A.** 16  
**RICARICA INTENSIVA SUOLI STANCHI E SUOLI ASFITTICI**  
Nuova vita nella rizosfera. 
- ❖ **ROOTER** 17  
Radicazione e assorbimento nutrienti. 
- ❖ **SPALMEX BIO** 18  
Intensificatore dei trattamenti 
- ❖ **TASK FORCE** 20  
Promotore-bio per la radicazione e cura di tutte le clorosi 
- ❖ **TOURBILLION & TOURBILLION MICROGRANULARE** 22  
Miscela di matrici organiche di origine vegetale. 

### ○ 1.2 PROGRAMMI DI NUTRIZIONE BIOLOGICA 25

- Actinidia, Agrumi 26
- Asparago, Carciofo, Cavolfiore 27
- Carota, Cereali 28
- Ciliegio, Cipolla 29

- Fragola, Leguminose 30
- Mais, Melo 31
- Nocciolo, Olivo 32
- Ortaggi da foglia, Ortaggi da frutto 33
- Patata, Pero 34
- Pesco, Nettarine, Albicocco, Susino 35
- Uva da tavola, Uva da vino 36

## ■ 2.0 NUTRIZIONE INNOVATIVA SPECIALISTICA 37



### PROMOTORI FISIO-NUTRIZIONALI

- **CARESEED** 38  
Promotore della germinazione dei semi, dell'attecchimento delle radici al trapianto, dell'attivazione radicale al risveglio, dell'accumulo di riserve in post-raccolta.
- **CONTRA-SAL liquido** 39  
Neutralizza la salinità del terreno. Applicato nelle fertirrigazioni.
- **FERTILITY** 41  
Induzione a fiore, Fioritura e Allegagione.
- **FERTILITY AVO** 42  
Promotore dell'induzione a fiore, la fioritura e l'allegagione su Agrumi-Vite da Vino e Olivo.
- **FLAVOR** 43  
Promotore della maturazione, colore e aroma dei frutti.
- **FLAVOR AVO** 44  
Promotore per intensificare la maturazione su Agrumi-Vite da Vino e Olivo.
- **FUERZA** 45  
Promotore di un metabolismo completo e bilanciato.
- **POTENCIADOR Drip** 46  
Promotore della pezzatura e della crescita dei tessuti per applicazione in fertirrigazione.
- **POTENCIADOR Foliar** 46  
Promotore della pezzatura e crescita dei tessuti per applicazione fogliare.
- **RADISTIM** 48  
Promotore della radicazione e assorbimento dei nutrienti.
- **SALVAR** 49  
Promotore della resistenza al freddo.
- **SPALMEX** 50  
Intensificatore dei trattamenti.

## 2.1 INTEGRATORI FOGLIARI 51

Integratori nutrizionali per applicazione fogliare.  
Concimi organo-minerali NPK fluidi in  
sospensione con microelementi chelati.

- ◆ TOP FOLIAR NPK 53
- ◆ TOP FOLIAR N 53
- ◆ TOP FOLIAR P 54
- ◆ TOP FOLIAR K 54

## 2.2 MESO E MICROELEMENTI 55

Specialità per la prevenzione e risoluzione  
di carenze di Meso e Microelementi.

- ◆ AMEX Ca-Mg 57  
Aminoacidi, Ca/Mg  
e Microelementi Chelati.
- ◆ AMEX Mg 58  
Aminoacidi, Mg  
e Microelementi Chelati.
- ◆ BIOLENE FOLIAR 334 59  
Ferro chelato DTPA/EDTA. 
- ◆ BIOLENE SOIL 2.5 60  
Ferro chelato EDDHA/EDDHA  
fluido in sospensione per  
trattamenti al terreno. 
- ◆ EPOCHAL Fe 62  
Ferro complessato a  
tre strati da proteine  
vegetali estratte da  
piante officinali.  
Previene la clorosi ferrica.  
Induce resistenza endogena. 
- ◆ KEL-OR Mix 64  
Tutte le carenze.  
Applicazione Fogliare. 
- ◆ KEL-OR Stim 66  
Elevate richieste di Boro,  
Manganese, Molibdeno e Zinco.  
Applicazione Fogliare. 
- ◆ ORGALENE Mix 68  
Integratore Premium per la cura  
e prevenzione di tutte le clorosi  
per fertirrigazione.  
A base di Fe-EDDHA 100% 0-0,  
Mn-EDTA e Zn-EDTA, Magnesio,  
Aminoacidi ad effetto specifico  
sulla pianta. Prodotto al top della  
purezza e efficacia.
- ◆ RAMION nm 70  
Nanotecnologia applicata al rame  
per soddisfare le esigenze di basse  
quantità di rame. 
- ◆ SULFRION nm 72  
Nanotecnologia applicata allo zolfo  
per soddisfare efficacia e sicurezza. 

## 2.3 SOLUZIONI PER LA SALINITÀ 75

### AZIONE SPECIFICA SULLA SALINITÀ

- CONTRA-SAL Liquido 39  
Neutralizza la salinità del terreno.  
Applicato nelle fertirrigazioni

## FERTI-INTEGRATORI PER SUOLI SALINI 75

Integratori nutrizionali per la fertirrigazione  
a base di:

- matrici organiche ad azione specifica  
biostimolante;
- minerali NPK purissimi;
- microelementi chelati.

- ◆ TOP DRIP NPK 77
- ◆ TOP DRIP N 77
- ◆ TOP DRIP P 77
- ◆ TOP DRIP K 77

## \* 3.0 SPECIALITÀ FERTIRRIGANTI 79

Specialità Fertirriganti Minerali  
Fluidi più Microelementi Chelati

- \* PURO NPK 81
- \* PURO N 81
- \* PURO P 81
- \* PURO K 82
- \* PURO Ca/Mg 82
- \* PURO Mg 82

## ○ 3.6 PROGRAMMI DI NUTRIZIONE INNOVATIVA SPECIALISTICA 83

- Actinidia, Agrumi 84
- Asparago, Carciofo, Cavolfiore 85
- Carota 91
- Cereali, Ciliegio 86
- Cipolla, Fragola 87
- Leguminose, Mais 88
- Melo, Nocciolo 89
- Olivo, Ortaggi da foglia 90
- Ortaggi da frutto, Patata 91
- Pero, Pesco, Nettarine, Albicocco, Susino 92
- Uva da tavola, Uva da vino 93

## CONCIMI ORGANICI 95

- INIEZIONE AMINOACIDICA 96  
Concime Organico Azotato Granulare  
ad elevato contenuto di aminoacidi. 
- TURMIX 97  
Miscela fluida di matrici  
organiche. 
- VEGETAL LOGIN 3.0 98  
Fertilizzante organico liquido di  
origine esclusivamente vegetale. 

## \* INDICE ALFABETICO 99

## \* INDICE ALFABETICO PRODOTTI 100

## \* INDICE NUTRIZIONE COLTURE 101

# LEGENDA

## SIMBOLI

### LINEE DI PRODOTTI



NUTRIZIONE  
BIOLOGICA  
SPECIALISTICA



NUTRIZIONE  
SPECIALISTICA  
INNOVATIVA



CONCIMI  
ORGANICI



DIFESA  
FITOSANITARIA  
SOSTENIBILE



ESTRATTI NATURALI:  
PREVENZIONE &  
FORTIFICAZIONE



BIOSOLUZIONI

### FORMULAZIONE



LIQUIDA



POLVERE



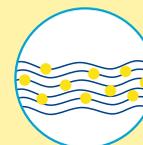
GRANULARE



MICRO  
GRANULARE



OLEOSA



EMULSIONE

### TRATTAMENTO



SEMI



RADICI



SUOLO



FOGLIARE



FERTIRRIGAZIONE

### USI



AGRICOLTURA  
BIOLOGICA

### PACKAGE



CARTONI



PALLETS

### CONFEZIONI



12x1L



4x5 L



10 L



20 L



5 10 25 kg



# NUTRIZIONE BIOLOGICA SPECIALISTICA





# BIOCOMPLETO

PROMOTORE - BIO PER POTENZIARE IL METABOLISMO DELLA PIANTA ATTRAVERSO APPLICAZIONI FOGLIARI

**NUTRIZIONE  
BIOLOGICA  
SPECIALISTICA**



## COMPOSIZIONE

Estratto fluido di lievito contenente Alghe Brune con Microelementi.

	p/p	p/v a 20°C
Azoto (N) totale di cui:	2,4 %	30,2 g/L
Azoto (N) organico di origine biologica	2,4 %	30,2 g/L
Boro-etanolammina (B) solubile in acqua	0,2 %	2,6 g/L
Ferro (Fe) chelato con EDTA solubile in acqua	0,2 %	2,6 g/L
Manganese (Mn) chelato con EDTA solubile in acqua	0,2 %	2,6 g/L
Zinco (Zn) chelato con EDTA solubile in acqua	0,2 %	2,6 g/L
Carbonio organico (C) di origine biologica	10,00 %	124 g/L

Stanza organica con peso molecolare <50kDa	30 %
Ferro (Fe), Manganese (Mn) e Zinco (Zn) chelati con EDTA sono stabili nell'intervallo di pH 3-7	

pH	5,1
colore	Marrone scuro

**BIOCOMPLETO** è una associazione di concimi organici ad elevato valore nutritivo grazie al contenuto esclusivo di aminoacidi liberi e carbonio organico con i principali microelementi più diffusamente richiesti dalle colture.

**BIOCOMPLETO** è in grado di **potenziare** il metabolismo della pianta attraverso la sua applicazione fogliare. Le colture crescono **in forma bilanciata** in tutti gli apparati, ottimizzando il potenziale produttivo delle colture e la riduzione degli stress.

**BIOCOMPLETO** ha la capacità di garantire le **migliori prestazioni** delle piante al momento della loro maggiore richiesta nutritiva.

IMPIEGO	APPLICAZIONE FOGLIARE	
FORMULAZIONE	Liquida	
CONFEZIONI	12x1 L (12x1,24 kg)	



**CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA**

## DOSI e MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	DOSE L/ha	EPOCA D'INTERVENTO	Avvertenze
VITE sotto copertura	1,5 L/ha	3 interventi alla ripresa vegetativa a distanza di 10-15 gg.	Evitare trattamenti durante la fioritura.
senza copertura	3 L/ha		
ACTINIDIA	3 L/ha		
CILIEGIO	3 L/ha	1 intervento: post-allegagione.	In tutte le drupacee, specialmente nelle nettarine e susino, vi sono cultivar che presentano l'epicarpo particolarmente sensibile. Si consigliano, quindi, prove preliminari su scala limitata per verificarne la selettività.
ALBICOCCO, PESCO, NETTARINE, SUSINO	3 L/ha	3 interventi a partire dalla post-allegagione a distanza di 10-15 gg. (a seconda della precocità di maturazione delle varietà).	
MELO, PERO	3 L/ha		
AGRUMI	3 L/ha	3 interventi a partire dalla ripresa vegetativa a distanza di 10-15 gg.	
POMODORO DA INDUSTRIA	3 L/ha	3 interventi a partire dal 7 gg. dopo il trapianto a distanza di 7-12 gg. (a seconda della precocità di maturazione delle varietà).	
TABACCO			
PATATA	2-3 L/ha	3 interventi a partire dal 7 gg. dopo l'emergenza a distanza di 7-12 gg. (a seconda della precocità di maturazione delle varietà).	
ORTICOLE DA FOGLIA IN PIENO CAMPO	150-200 ml/hl	2 interventi: 1) 7 gg. dopo trapianto; 2) metà ciclo produttivo.	Alcune varietà di orticole da foglia sono particolarmente sensibili. Si consigliano, quindi, prove preliminari su scala limitata per verificarne la selettività.
ORTICOLE DA FOGLIA SOTTO SERRA	150-200 ml/hl		
ORTICOLE DA FRUTTO SOTTO SERRA	3 L/ha	7 gg. dopo il trapianto; post-allegagione di ogni palco.	
FRAGOLA IN PIENO CAMPO	150-200 ml/hl	N. 3 interventi a partire dal 7 gg. dopo il trapianto a distanza di 7-12 gg. fino alla prefioritura.	
FRAGOLA IN TUNNEL/SERRA	150-200 ml/hl		
FLORICOLE	3-4 L/ha	7 gg. dopo trapianto; in ogni fase di intensa attività, ogni 7 gg.	
OLIVO		3 interventi a partire dalla ripresa vegetativa a distanza di 15 gg.	Alcune cultivar di olive da tavola presentano l'epicarpo particolarmente sensibile. Si consigliano, quindi, prove preliminari su scala limitata per verificarne la selettività.
BARBABIETOLA, COTONE E ALTRE INDUSTRIALI	3-5 L/ha	1-2 interventi a partire dalla post-emergenza.	
CEREALI AUTUNNO-VERNINI		Treatmento unico, in botticella/spigatura; doppio trattamento: accestimento e inizio spigatura.	
RISO		Treatmento unico a inizio spigatura; doppio trattamento, in levata e inizio spigatura.	
MAIS		Alle prime fasi della coltura.	
IN CASO DI GELATA O GRANDINATA	3-5 L/ha	Intervenire entro 24-48 ore dall'inizio dell'evento: trattando una o più volte, distanziando gli interventi di 8-12 giorni	



S  
A  
R  
I  
O  
N

SOLUZIONI INNOVATIVE  
PER GLI AGRICOLTORI



# BIOR

PROMOTORE - BIO PER INTENSIFICARE LA MATURAZIONE

**NUTRIZIONE  
BIOLOGICA  
SPECIALISTICA**



## COMPOSIZIONE

Concime Organico Azotato Fluido. Estratto fluido di lievito contenente Algae Brune contenente Boro.

	p/p	p/v a 20°C
Azoto (N) totale di cui:	1,68 %	20,83 g/L
Azoto (N) organico	1,68 %	18,3 g/L
Carbonio organico (C) di origine biologica	0,45 %	5,58 g/L

Sostanza organica con peso molecolare <50kDa	30 %
--	------

pH	4,77
colore	Marrone scuro

IMPIEGO	APPLICAZIONE FOGLIARE FERTIRRIGAZIONE	
FORMULAZIONE	Liquida	
CONFEZIONI		

**CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA**



## DOSI e MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	DOSI/ ha	NUMERO INTERVENTI
UVA DA TAVOLA UVA DA VINO	Applicazione fogliare 3-4 L/ha	2 interventi: 1) pre-invaiaitura; 2) 50% invaiaitura
ACTINIDIA	Applicazione fogliare 4 L/ha	1 intervento: 1) fine accrescimento dei frutti
CILIEGIO		1 intervento: 1) pre-invaiaitura;
ALBICOCCO, PESCO, NETTARINE, SUSINO		2 interventi: 1) fine accrescimento frutti; 2) 10-12 gg. dopo
MELO, PERO		2 interventi: 1) fine accrescimento frutti; 2) 10-12 gg. dopo
AGRUMI	Applicazione fogliare 3-4 L/ha	1 intervento: 1) pre-invaiaitura;
OLIVO		1 intervento: 1) fine accrescimento delle drupe.
POMODORO DA INDUSTRIA	Applicazione fogliare 3-4 L/ha	2 interventi: 1) 50% invaiaitura; 2) 7-8 giorni dopo.
TABACCO	Fertirrigazione 5 L/ha	1) 15 gg. prima di ogni raccolta;
PATATA		per ridurre il black spot (imbrunimento interno) favorendo la maturazione del periderma. 1) 30 gg. prima della raccolta; 2) 15 gg. prima della raccolta.
BARBABIETOLA DA ZUCCHERO	Applicazione fogliare 2-4 L/ha	1 intervento: 1) alla chiusura delle file.
COCOMERO, MELONE ZUCCHINO, CETRIOLO	IN PIENO CAMPO Applicazione fogliare 3-4 L/ha	Ogni 7-8 gg., a partire dalla fine dell'accrescimento del primo frutto,
MELANZANA, PEPPERONE, POMODORO DA MENSA	Fertirrigazione 5 L/ha IN SERRA Applicazione fogliare 200-300 ml/hl	Ogni 7-8 gg., a partire dall'inizio dell'invaiaitura del primo palco
FLORICOLE E ORNAMENTALI	Fertirrigazione 0,5 L/1000 mq	2 interventi: 1) differenziazione del bocciolo; 2) pre-fioritura.
FRAGOLA IN PIENO CAMPO	Applicaz. fogliare 3-4 L/ha Fertirrigaz. 0,5 L/1000 mq	Prima dell'invaiaitura, ogni 7 gg.
FRAGOLA IN TUNNEL/SERRA	App. fogliare 200-300 ml/hl Fertirrigaz. 0,5 L/1000 mq	Prima dell'invaiaitura, ogni 7 gg.

## CARATTERISTICHE

**BIOR** intensifica i complessi processi fisiologici della maturazione su diverse colture da reddito quali l'uva da tavola, actinidia, pesco, mele, pere, fragola, pomodoro ed altre.

Il boro complessato con etanolamina promuove la sintesi degli zuccheri. **BIOR** è consigliato sia nelle condizioni pedoclimatiche e varietali avverse alla maturazione sia per raggiungere i più alti standard qualitativi delle produzioni.

**BIOR** promuove l'omogeneità di maturazione lungo l'altezza della pianta e intensifica la maturazione fisiologica conformemente a quella commerciale.

Nel pomodoro:

- **riduce lo scarto** non maturo alla raccolta;
- contrasta il "**blontchy ripening**", ossia la colorazione non uniforme, a chiazze, con aree giallo/verdi e vasi linfatici interni anneriti.

Nel melone:

è particolarmente indicata l'applicazione in fertirrigazione. Perché **BIOR** oltre che favorire la maturazione, **impedisce gli appassimenti e disseccamenti** per brusca caduta di pH della soluzione circolante del terreno conseguente agli elevati assorbimenti di potassio. Inoltre, **BIOR**, previene i suddetti appassimenti e disseccamenti anche nelle varietà a maturazione concentrata con un picco di traslocazione di zuccheri dalle foglie ai frutti.



# BIOR AVO

PROMOTORE - BIO SPECIFICO PER INTENSIFICARE LA MATURAZIONE DI AGRUMI, VITE DA VINO, OLIVO

NUTRIZIONE  
BIOLOGICA  
SPECIALISTICA



## COMPOSIZIONE

Concime Organico Azotato Fluido.

Estratto fluido di lievito contenente Alghie Brune con Boro.

	p/p	p/v a 20°C
Azoto (N) totale di cui:	1,0 %	12,00 g/L
Azoto (N) organico	1,0 %	12,00 g/L
Boro (B) solubile in acqua 0,45% (5,58 g/L)	0,4 %	0,48 g/L
Carbonio organico (C ) di origine biologica	10,0 %	120

Sostanza organica con peso molecolare <50kDa 30 %

pH	4,5
colore	Marrone scuro

IMPIEGO	IRRORAZIONE FOGLIARE	
FORMULAZIONE	Liquida	
CONFEZIONI	12x1 L (12x1,20 kg)	

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA



## CARATTERISTICHE

**BIOR AVO** intensifica i complessi processi fisiologici della maturazione su Agrumi, Vite da Vino, Olivo grazie a selezionate materie prime più affini a queste colture

Il boro complessato con etanolamina promuove la sintesi degli zuccheri.

**BIOR AVO** promuove l'omogeneità di maturazione lungo l'altezza della pianta e intensifica la maturazione fisiologica conformemente a quella commerciale.

Su uva da vino, **BIOR AVO** avvicina la maturazione tecnologica (rapporto zuccheri/acidi) a quella aromatica e fenolica.

Nei vitigni di pregio la formulazione di **BIOR AVO** è particolarmente apprezzata per contrastare il calo di acidità in post-invaiaitura.

Inoltre, le matrici organiche favorisco l'attività dei lieviti consentendo una maggiore ricchezza in amminoacidi nei vini.

**BIOR AVO** assicura l'equilibrio tra prevenzione della precipitazione dell'acido tartarico e delle perdite per respirazione di acido malico.

## DOSI e MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	DOSI/ ha	EPOCA D'INTERVENTO
UVA DA VINO	3-4 L/ha	N. 2 interventi: 1) pre-invaiaitura; 2) 50% invaiaitura.
AGRUMI	3-4 L/ha	N. 1 intervento: 1) pre-invaiaitura.
OLIVO	3-4 L/ha	N. 1 intervento: 1) fine accrescimento delle drupe.

BIOR AVO



# BIOSIZE DRIP BIOSIZE FOLIAR

PROMOTORI - BIO PER  
FAVORIRE UNA ATTIVA  
CRESCITA DEI TESSUTI  
CELLULARI.



## COMPOSIZIONE

### BIOSIZE DRIP

Miscela di concimi organici azotati fluida.

	p/p	p/v a 20°C
Azoto (N) totale di cui:	6,8 %	83 g/L
Azoto (N) organico	6,8 %	83 g/L
Carbonio organico (C) di origine biologica	21 %	258 g/L

pH	7,12
colore	marrone scuro

IMPIEGO	FERTIRRIGAZIONE	
FORMULAZIONE	Liquida	
CONFEZIONI		

### BIOSIZE FOLIAR

Estratto fluido di lievito contenente Alghe Brune.

p/p	p/v a 20°C	p/p	p/v a 20°C
Azoto (N) organico		2,0 %	25 g/L
Carbonio (C) organico di origine biologica		10 %	124 g/L

Sostanza organica con peso molecolare <50kDa	30 %
--	------

pH	5,59
colore	Marrone scuro

IMPIEGO	IRRORAZIONE FOGLIARE	
FORMULAZIONE	Liquida	
CONFEZIONI		

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA



I prodotti **BIOSIZE** sono specifici per ottimizzare il potenziale produttivo delle colture attraverso applicazioni per fertirrigazione o fogliari con formulazioni specificatamente dedicate considerando il diverso ambiente (radici-suolo e foglie-aria), il diverso apparato assorbente e i diversi volumi di acqua.

I **BIOSIZE** sono ricchi di enzimi, proteine e tutti i fattori di crescita naturali derivanti dalla combinazione di selezionate sostanze organiche per una efficacia rapida ed intensa e per favorire una attiva crescita dei tessuti cellulari.

Così, **BIOSIZE Drip** & **BIOSIZE Foliar**:

- ottimizzano l'accrescimento dei frutti;
- favoriscono un regolare sviluppo dei grappoli della vite (sia del rachide che degli acini);
- stimolano gli incrementi produttivi;
- **accelerano** lo sviluppo delle colture;
- anticipano l'entrata in produzione dei giovani frutteti.
- **BIOSIZE Drip** & **BIOSIZE Foliar** al contrario dei prodotti ormonali, evitano gli squilibri tra chioma troppo sviluppata senza un proporzionale sviluppo dell'apparato radicale, eventuale disaffinità con portinnesto non viene accentuata, la tenuta della pianta agli stress viene preservata.

Inoltre, nella vite i **BIOSIZE** assicurano l'equilibrio tra prevenzione della precipitazione dell'acido tartarico e delle perdite per respirazione di acido malico.



MODALITÀ DI IMPIEGO

MODALITÀ DI IMPIEGO		BIOSIZE DRIP FERTIRRIGAZIONE		BIOSIZE FOLIAR IRRORAZIONE FOGLIARE	
COLTURA	OBIETTIVO	DOSI/ha	NUMERO INTERVENTI	DOSI/ha	NUMERO INTERVENTI
UVA DA TAVOLA UVA DA VINO	Allungamento rachide Ingrossamento acini	8-10 L/ha	1 applicazione durante la formazione del rachide (5-7 cm); 1 applicazione durante l'ingrossamento degli acini (0,8-1,0 cm.);	3-4 L/ha	2 applicazioni durante la formazione del rachide, ogni 8-10 gg. a partire da una lunghezza del rachide di 5-7 cm. 3 applicazioni durante l'ingrossamento degli acini, ogni 8-10 gg. a partire da un diametro degli acini di 0,8-1,0 cm.
ACTINIDIA	Ingrossamento frutti		2 interventi: 1) subito dopo la completa allegagione; 2) subito dopo il blocco estivo.		3 applicazioni durante l'ingrossamento dei frutti: 1° appl.: 20 giorni dopo la completa allegagione; 2° appl.: 10 giorni dopo la prima applicazione; 3° appl.: dopo il blocco estivo.
CILIEGIO			1 intervento: immediatamente dopo l'allegagione.		1-2 applicazioni durante l'ingrossamento dei frutti, ogni 7-8 gg. a partire dalla comparsa dei frutti.
ALBICOCCO*, PESCO*, NETTARINE*, SUSINO*			2 interventi: 1) durante la scamicatura 2) dopo 12-15 gg		3 applicazioni durante l'ingrossamento dei frutti, ogni 8-10 gg. a partire dalla completa scamicatura.
MELO, PERO			2 interventi: 1) fioritura completata 2) dopo 12-15 gg.		3 applicazioni durante l'ingrossamento dei frutti, ogni 8-10 gg. a partire da un diametro dei frutti di 1,5-2 cm;
AGRUMI, NOCCIOLO, OLIVO			2 interventi: 1) cascola fisiologica completata; 2) dopo 15-20 gg.		1-2 applicazioni durante l'ingrossamento dei frutti, dopo la cascola fisiologica.
CARCIOFO			Ottima formazione del capolino		A partire dalla formazione del capolino, ogni 15 giorni.
POMODORO DA INDUSTRIA	Stimolo della crescita Ingrossamento frutti		1 applicazione, dopo 15 gg dall'applicazione di BIOSIZE DRIP (20-25 dopo il trapianto). 1 applicazione, al 50% dei frutti allegati.		2 applicazioni, ogni 10-15 gg a partire da una settimana dopo il trapianto. 2-3 applicazioni, ogni 10-15 gg a partire da 50% dei frutti allegati.
PATATA	Stimolo della crescita Ingrossamento tuberi		1 applicazione, dopo 15 gg dall'applicazione di BIOSIZE DRIP (20-25 dopo il trapianto). 1 applicazione quando i piccoli tuberi sono di 1,5-2 cm		2 applicazioni, ogni 8-10 gg durante l'attiva crescita della pianta. 1 applicazione immediatamente dopo la fioritura.
TABACCO	Stimolo della crescita della pianta e delle foglie		2 applicazioni: 1) 15 gg dopo la prima applicazione di BIOSIZE DRIP (20-25 gg dal trapianto) 2) dopo 10-15 gg.		2 applicazioni, ogni 8-10 gg durante l'attiva crescita della pianta.
ORTICOLE DA FOGLIA IN PIENO CAMPO		300-400 L/ha		• 8-10 giorni dopo il trapianto; • metà ciclo produttivo.	
ORTICOLE DA FOGLIA SOTTO SERRA				2 applicazioni, ogni 8-10 gg durante l'attiva crescita della pianta.	
ORTICOLE DA FRUTTO SOTTO SERRA	Stimolo della crescita	1 - 2 L/1000 m <sup>2</sup> 2 - 3 L/1000 m <sup>2</sup>	- 1° applicazione, immediatamente dopo la formazione dei frutti; - Immediatamente dopo ogni raccolta.	2 applicazioni, ogni 8-10 gg durante l'attiva crescita della pianta. Ogni 7-8 gg. a partire dall'allegagione del primo palco.	
FRAGOLA IN PIENO CAMPO	Ingrossamento frutti	8 - 10 L/ha	2 applicazioni: 1) 15 gg dopo la prima applicazione di BIOSIZE DRIP (20-25 gg dal trapianto); 2) dopo 10-15 gg.	3-4 L/ha	• 1° applicazione, immediatamente dopo la formazione dei frutti; • Immediatamente dopo ogni raccolta.
FRAGOLA IN TUNNEL/SERRA					
FLORICOLE	Stimolo della crescita	1 - 2 L/1000 m <sup>2</sup>	2 applicazioni: 1) 15 gg dopo la prima applicazione di BIOSIZE DRIP (20-25 gg dal trapianto); 2) dopo 10-15 gg.	300-400 L/ha	A partire da 10 gg. dopo la prima applicazione di BIOCOMPLETO (15-20 gg. dopo il trapianto), ogni 7-10 gg.
GIOVANI FRUTTETI	Anticipo entrata in produzione	8 - 10 L/ha	2 applicazioni, durante la primavera dei primi 2 anni.		2 applicazioni, durante la primavera dei primi 2 anni.

BIOSIZE

BIOSIZE DRIP & BIOSIZE FOLIAR, al contrario dei prodotti ormonali, evitano gli squilibri tra chioma troppo sviluppata senza un proporzionale sviluppo dell'apparato radicale, eventuale disaffinità con portinnesto non viene accentuata, la tenuta della pianta agli stress viene preservata.

AVVERTENZE

\*In tutte le drupacee, specialmente nelle nettarine e susino, vi sono cultivar che presentano l'epicarpo particolarmente sensibile.

Si consigliano, quindi, prove preliminari su scala limitata per verificarne la compatibilità.

Pur essendo il prodotto miscibile con la maggior parte dei formulati in commercio, è consigliato effettuare saggi preliminari in caso di miscele con prodotti, vista la vasta gamma di antiparassitari esistenti in commercio.

Il prodotto va usato nelle ore più fresche della giornata (preferibilmente nel tardo pomeriggio).

Evitare applicazioni con Volumi Ultra Bassi perché le goccioline micronizzate possono risultare troppo concentrate.

AGITARE MOLTO BENE PRIMA DI OGNI PRELIEVO E UTILIZZO A SEGUITO DELL'ALTA CONCENTRAZIONE DEL FORMULATO.



# PLENTY

PROMOTORE-BIO PER L'INDUZIONE A FIORE,  
LA FIORITURA E L'ALLEGAGIONE

**NUTRIZIONE  
BIOLOGICA  
SPECIALISTICA**



## COMPOSIZIONE

Concime Organico Azotato Fluido. Estratto fluido di lievito contenente Alge Brune con Boro (B), Ferro (Fe), Manganese (Mn), Zinco (Zn).

	p/p	p/v a 20°C
Azoto (N) organico	1,8 %	22,00 g/L
Boro (B) solubile in acqua	1,0 %	13,40 g/L
Ferro (Fe) chelato con EDTA solubile in acqua	0,02 %	0,25 g/L
Manganese (Mn) chelato con EDTA solubile in acqua	0,02 %	0,25 %
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,2 %	2,46 g/L
Zinco (Zn) chelato con EDTA solubile in acqua	0,02	0,25 %
Carbonio organico (C) di origine biologica	10,00 %	123 %

Sostanza organica con peso molecolare <50kDa	30 %
--	------

pH	6,98
colore	Marrone scuro

**CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA**



## CARATTERISTICHE

**PLENTY** apporta alla pianta una miscela di sostanze organiche ricche di fattori di crescita micronutrizionali (amminoacidi, vitamine, microelementi, ecc.) che non sono presenti nei comuni fertilizzanti.

Il Boro e i microelementi chelati (Fe, Mn e Zn) rafforzano gli organi riproduttivi e migliorano la germinabilità del polline.

Così **PLENTY** promuove:

- l'induzione a fiore delle gemme;
- la formazione di infiorescenze complete, forti e ben sviluppate;
- l'impollinazione dei fiori;
- l'allegagione dei frutti;
- ingrossamento più rapido dei giovani frutticini.

IMPIEGO	- IRRORAZIONE FOGLIARE - FERTIRRIGAZIONE	
FORMULAZIONE	Liquida	
CONFEZIONI	12x1 L (12x1,21 kg)	

## DOSI e MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	DOSI/ ha	PER STIMOLO DELLA FIORITURA ED ALLEGAGIONE	INDUZIONE A FIORE DELLE GEMME	DIFFERENZIAZIONE A FIORE DELLE GEMME	RISERVA PER L'INIZIO DELLA STAGIONE PER LA MIGLIORE FIORITURA E ALLEGAGIONE
UVA DA TAVOLA	Applicazione fogliare 3-4 l/ha	2 trattamenti: 1° pre-fioritura 2° caduti petali/allegagione	circa 6-9 settimane dopo la fioritura	1 trattamento a giugno	in post-raccolta prima dell'inizio della caduta delle foglie
ACTINIDIA		3 trattamenti: 1°-2° pre-fioritura 3° caduti petali/allegagione	Settembre-Ottobre	1 trattamento a marzo-maggio	Settembre-Ottobre
ALBICOCCO, CILIEGIO, NETTARINE, PESCO, SUSINO		3 trattamenti: 1°-2° trattamenti pre-fioritura, a partire da bottoni visibili, ogni 5-7 gg.; 3° caduta petali/allegagione	circa 6-9 settimane dopo la fioritura	1 trattamento a luglio	in post-raccolta prima dell'inizio della caduta delle foglie
MELO				1 trattamento a giugno	in post-raccolta prima dell'inizio della caduta delle foglie
PERO				1 trattamento a luglio	in post-raccolta prima dell'inizio della caduta delle foglie
POMODORO DA INDUSTRIA	Applicaz. fogliare 3-4 L/ha Fertirrigazione 5 L/ha	3 trattamenti: 1°-2° trattamenti pre-fioritura, ogni 7-8 gg.; 3° giovani frutticini			
FRAGOLA	PIENO CAMPO Applicazione fogliare 3-4 L/ha Fertirrigazione 0,5 L/1000 mq	A partire dallo stadio di bottoni verdi, ogni 7-8 gg.			
ANGURIA, MELONE, MELANZANA, PEPERONE, POMODORO DA MENSA, ZUCCHINO, CETRIOLO	SERRA Applicazione fogliare 200-300 ml/hl Fertirrigazione 0,5 L/1000 mq	2-3 trattamenti in pre-fioritura, ogni 7-8 gg.;			
CARCIOFO, FAGIOLO	Applicazione fogliare: 3-4 L/ha	Dallo stadio di 4-6 foglie, ogni 10-14 gg.			
ASPARAGO	Applicazione fogliare: 3-4 L/ha	In post-raccolta			





# PLENTY AVO

PROMOTORE-BIO PER L'INDUZIONE A FIORE, LA FIORITURA E L'ALLEGAGIONE SU AGRUMI, VITE DA VINO, OLIVO



## CARATTERISTICHE

## COMPOSIZIONE

### Materie prime

Estratto fluido di lievito contenente alghe brune, Boro-etalonamina, Chelato di Ferro (EDTA), Chelato di Manganese (EDTA), Chelato di Zinco (EDTA), Molibdato di sodio.

### Processo Estrattivo

Estrazione tramite acqua.

	p/p	p/v a 20°C
Azoto (N) organico	1,0 %	12,1 g/L
Boro (B) solubile in acqua	3,0 %	36,3 g/L
Ferro (Fe) chelato con EDTA solubile in acqua	0,02 %	0,24 g/L
Manganese (Mn) chelato con EDTA solubile in acqua	0,01 %	0,121 %
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,2 %	2,42 g/L
Zinco (Zn) chelato con EDTA solubile in acqua	0,002 %	0,0242 %
Carbonio organico (C) di origine biologica	10,00 %	121 %
Sostanza organica con peso molecolare <50kDa		30 %

pH	6,5
colore	Marrone scuro

IMPIEGO	IRRORAZIONE FOGLIARE	
FORMULAZIONE	Liquida	
CONFEZIONI	12x1 L (12x1,21 kg)	

**CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA**



La fioritura e l'allegagione di Agrumi, Vite da Vino e Olivo sono spesso compromesse da un livello deficitario di quei fattori micronutrizionali (AMINOACIDI, SALI MINERALI, VITAMINE, MESO E MICROELEMENTI, ecc.).

**PLENTY AVO** apporta alla pianta una miscela di sostanze organiche ricche di questi fattori di crescita. Il Boro, il Molibdeno e i microelementi chelati (Fe, Mn e Zn) rafforzano gli organi riproduttivi e migliorano la germinabilità del polline.

Così **PLENTY AVO** promuove:

- l'induzione a fiore delle gemme;
- la formazione di infiorescenze complete, forti e ben sviluppate;
- l'impollinazione dei fiori;
- l'allegagione dei frutti;
- ingrossamento più rapido dei giovani frutticini.



PLENTY AVO

## DOSI e MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	DOSI/ ha	EPOCA D'INTERVENTO			
		PER STIMOLO DELLA FIORITURA ED ALLEGAGIONE	INDUZIONE A FIORE DELLE GEMME	PER STIMOLO DELLA DIFFERENZIAZIONE A FIORE DELLE GEMME	RISERVA PER L'INIZIO DELLA STAGIONE PER LA MIGLIORE FIORITURA E ALLEGAGIONE
AGRUMI	2-3 L/ha	N. 3 interventi: 2 trattamenti prima della fioritura, ogni 7-8 gg; 3) giovani frutticini (prima della cascola fisiologica).	circa 6-9 settimane dopo la fioritura	1 trattamento a gennaio	In post-raccolta prima dell'inizio della caduta delle foglie.
UVA DA VINO	2-3 L/ha	N. 3 interventi: 2 trattamenti prima della fioritura, ogni 7-8 gg; 3) giovani frutticini (prima della cascola fisiologica).	circa 6-9 settimane dopo la fioritura	1 trattamento a maggio-giugno	In post-raccolta prima dell'inizio della caduta delle foglie.
OLIVO	2-3 L/ha	N. 3 interventi: 1) inizio formazione infiorescenze; 2) pre-fioritura; 3) post-allegagione.	circa 6-9 settimane dopo la fioritura	1 trattamento a marzo	In post-raccolta
MANDORLO	2-3 L/ha	N. 3 interventi: 2 trattamenti prima della fioritura, ogni 7-8 gg; 3) giovani frutticini (prima della cascola fisiologica).	circa 6-9 settimane dopo la fioritura	1 trattamento a luglio	In post-raccolta prima dell'inizio della caduta delle foglie.
NOCCIOLO	3-4 L/ha	1-2 trattamenti in novembre-dicembre (inizio comparsa dei fiori maschili)		1 trattamento a maggio (fiori maschili) 1 trattamento a luglio-settembre (fiori femm.)	in post-raccolta prima dell'inizio della caduta delle foglie
LEGUMINOSE, MAIS, CEREALI	2-3 L/ha	N. 1 intervento in pre-fioritura.			



# R.I.S.S.S.A.

RICARICA INTENSIVA  
SUOLI STANCHI E  
SUOLI ASFITTICI

PROMOTORE-BIO DI NUOVA VITA NELLA RIZOSFERA

**NUTRIZIONE  
BIOLOGICA  
SPECIALISTICA**



## COMPOSIZIONE

### Materie prime

Matrici organiche di origine vegetale - Estratti di lievito

	p/p
Azoto (N) totale di cui	5,0 %
Azoto (N) organico	5,0 %
Carbonio organico (C) di origine biologica	39,0 %

IMPIEGO	APPLICAZIONE AL SUOLO	
FORMULAZIONE	Polvere solubile	
CONFEZIONI		

**ESENTE DA ORMONI DI SINTESI**

**CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA**



## DOSI e MODALITÀ DI IMPIEGO

**COLTURE:** Frutteti (actinidia, agrumi, drupacee, nocciolo, pomacee, vite), Fragola, Colture ortive (cucurbitacee, lattuga e simili, solanacee) Colture floricole.

- Assolcatore o rinalzatore o altro mezzo meccanico in grado di interrare il prodotto in polvere microgranulata: 10-30 kg/ha a seconda delle condizioni di stress delle piante. Si raccomanda l'applicazione in prossimità della reale rizosfera delle piante che potrà essere più ridotta di quella teorica a causa delle condizioni di stanchezza o asfittiche.
- **20-40 g/pianta** (a seconda delle condizioni di stress delle piante e della dimensione delle stesse) in applicazioni localizzate con successivo interramento o in 3-4 buche o sotto il gocciolatore. L'applicazione tramite palo iniettore è particolarmente efficace.
- Fertirrigazione: 10-30 kg/ha a seconda delle condizioni di stress delle piante

L'uso di acqua calda (ca. 40°C) accelera la reattività di RICARICA INTENSIVA - SUOLI STANCHI E SUOLI ASFITTICI.

### Colture in vaso

2-3 g per vasetto (diametro medio 11 cm) o per pianta.

### Preparazione dei terricciati o dei substrati

2-3 kg metro cubo

### Umificazione dei residui colturali, liquami e letame

5 kg/ha

Mettere in sospensione nell'acqua e somministrare sui residui colturali prima dell'interramento o congiuntamente ai liquami o al letame assicurando un'omogenea miscelazione.

## CARATTERISTICHE

### RICARICA INTENSIVA SUOLI STANCHI E SUOLI ASFITTICI

consente un'attività biologica elevata e benefica per le radici delle piante sofferenti in suoli stanchi a causa dell'intensivo sfruttamento delle risorse naturali e chimico-fisiche determinate dalle colture di alto reddito.

### RICARICA INTENSIVA SUOLI STANCHI E SUOLI ASFITTICI

attiva l'attività microbiologica della naturale flora microbica del terreno grazie alla ricchezza di zuccheri, enzimi, proteine e tutti i fattori di crescita naturali derivanti dalla combinazione di selezionate sostanze organiche.

### RICARICA INTENSIVA SUOLI STANCHI E SUOLI ASFITTICI

è benefico anche per suoli asfittici poiché la suddetta attivazione dell'attività microbiologica consente l'aerazione del terreno e la promozione della crescita e funzione suggestente dei capillari radicali.

Le colture di pesco, ciliegio, actinidia e noce traggono particolare vantaggio essendo più sensibili a fenomeni di asfissia radicale.

## VANTAGGI

- Funge da "LIEVITO MADRE";
- Ossigena il terreno asfittico;
- Riattiva il contenuto di sostanza organica in suoli esausti;
- Combina la duplice azione di apporto di sostanza organica e attivazione dei processi microbici rivitalizzanti, non è quindi dipendente dalla disponibilità della sostanza organica del terreno per realizzare i processi microbici;
- No variabilità dei risultati come i prodotti base di soli microrganismi;
- No frigorifero;
- No pregerminazione per 24-36 ore;
- Miscibile con fitofarmaci migliorandone le prestazioni.



# ROOTER

PROMOTORE-BIO PER PROMUOVERE L'ACCRESIMENTO DEI CAPILLARI RADICALI E L'ASSORBIMENTO DEI NUTRIENTI SPECIFICO PER LA FERTIRRIGAZIONE

**NUTRIZIONE  
BIOLOGICA  
SPECIALISTICA**



## COMPOSIZIONE

Miscela di concimi organici azotati fluida

	p/p	p/v a 20°C
Azoto (N) totale di cui	6,0 %	75,4 g/L
Azoto (N) organico	6,0 %	75,4 g/L
Carbonio organico (C) di origine biologica	15,7 %	192 g/L

pH	5,75
colore	Marrone scuro

IMPIEGO	FERTIRRIGAZIONE	
FORMULAZIONE	Liquida	
CONFEZIONI		

**CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA**



**ESENTE DA ORMONI DI SINTESI**

## DOSI e MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	DOSI/ ha	EPOCA D'INTERVENTO
VITE	8 - 10 L/ha	3 interventi: 1) prima della fioritura; 2) prima dell'invaiaitura; 3) dopo 10 gg.
ACTINIDIA		2 interventi: 1) prima della fioritura; 2) un mese prima della programmata raccolta.
CILIEGIO		1 intervento: 1) dopo l'allegagione.
ALBICOCCO, PESCO		2 interventi: 1) inizio invaiaitura; 2) dopo 12-15 gg.
PERO		2 interventi: 1) inizio invaiaitura; 2) dopo 12-15 gg.
MELO		3 interventi: 1) ripresa vegetativa; 2) inizio invaiaitura; 3) dopo 12-15 gg.
AGRUMI, OLIVO		3 interventi: 1) ripresa vegetativa; 2) inizio invaiaitura; 3) dopo 15-20 gg.
POMODORO DA INDUSTRIA		3 interventi: 1) 7 gg. dopo il trapianto; 2) prima della fioritura; 3) inizio invaiaitura.
PATATA		3 interventi: 1) 7 gg. dopo l'emergenza; 2) prima della fioritura; 3) dopo 20 gg.
TABACCO		3-4 interventi: - 7 gg. dopo il trapianto; - 20 gg. prima di ogni raccolta.
ORTICOLE DA FOGLIA IN PIENO CAMPO	1,0 - 1,5 L/1000 mq	2 interventi: 1) 7 gg. dopo il trapianto; 2) dopo 20 gg.
ORTICOLE DA FOGLIA SOTTO SERRA		- 7 gg. dopo il trapianto; - prima dell'invaiaitura di ogni palco.
ORTICOLE DA FRUTTO SOTTO SERRA	8 - 10 L/ha	- 7 gg. dopo il trapianto; - All'inizio dell'invaiaitura; - Ogni 5-7 gg.
FRAGOLA IN PIENO CAMPO		- 7 gg. dopo il trapianto; - All'inizio dell'invaiaitura; - Ogni 5-7 gg.
FRAGOLA IN TUNNEL/SERRA	1,0 - 1,5 L/1000 mq	- 7 gg. dopo il trapianto; - Ogni 15-20 gg.
FLORICOLE E ORNAMENTALI		- 7 gg. dopo il trapianto; - ogni 15-20 gg.

ROOTER



# SPALMEX BIO

POTENZIARE LE PRESTAZIONI E RINFORZARE LA PIANTA



## COMPOSIZIONE

Estratto fluido di lievito contenente Alghe Brune.

Materie prime: Prodotti e sottoprodotti organici di origine vegetale. Alghe brune.

Processo Estrattivo: Estrazione tramite acqua.

IMPIEGO	- APPLICAZIONE FOGLIARE - FERTIRRIGAZIONE	
FORMULAZIONE	Liquida	
CONFEZIONI		

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA



## DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

### COLTURE

Actinidia, Agrumi, Carota, Cavolo e Cavolfiore, Cipolla, Drupacee, Floricole e ornamentali, Fragola, Nocciolo, Olivo, Ortaggi da foglia (Cicoria, Crescione, Dolcetta, Indivia, Radicchio, Rucola, Scarola, Valerianella, Bietola da costa, Bietola da foglia, Spinacio, Finocchio, Sedano, Prezzemolo, Cavolo, Cavolfiore), Ortaggi da frutto (pomodoro, Perone, Melanzana, Melone, Cocomero, Zucchini, Cetriolo, ecc.), Patata, Pomacee, Vivai, Vite.



### APPLICAZIONE FOGLIARE

per nebulizzazione sulle piante:

1-2 L/ha sono sufficienti per accentuare l'effetto nutrizionale ed ad abbassare il pH della soluzione a valori di 6-6,5 (in funzione della durezza dell'acqua) ed a realizzare un'integrazione fisiologica di anti-stress per le colture, anche per quelle invase da melata e fumaggine.

Versare SPALMEX BIO prima dell'aggiunta degli altri prodotti.



### FERTIRRIGAZIONE

PER OTTIMIZZARE L'ESPLORAZIONE DELLA RIZOSFERA DA PARTE DELLA SOLUZIONE NUTRITIVA: 1-2 L/ha miscelato nella soluzione madre.

## CARATTERISTICHE

SPALMEX BIO è a base di sostanze organiche consentite in agricoltura Biologica.

SPALMEX BIO è indicato per essere utilizzato in associazione a tutti i trattamenti fogliari e le applicazioni di fertirrigazione per "potenziare" le prestazioni degli stessi e per rinforzare la pianta.

SPALMEX BIO fornisce una nutrizione completa basica per i normali processi di crescita delle piante.

SPALMEX BIO è caratterizzato da matrici organiche di diverso peso molecolare con numerosi gruppi complessanti in grado di veicolare le sostanze organiche con cui è associato e favorendone **l'assorbimento attraverso gli stomi e le pareti cellulari**.

Inoltre, SPALMEX BIO ha un'azione **acidificante** prevenendo l'ossidazione dei microelementi, la fissazione del fosforo e dello zolfo e l'idrolisi alcalina delle sostanze organiche.

Le componenti organiche di SPALMEX BIO presentano un'elevata **affinità** con le pareti cellulari delle foglie esercitando un effetto "adesivante" e "idro-repellente" alle piogge. Unitamente al **maggior peso specifico** della soluzione, SPALMEX BIO riduce l'effetto deriva.



## VANTAGGI

- Efficacia visibile;
- Semplicità d'uso;
- Uniforma le bagnatura;
- Affine alle foglie con effetto "adesivante";
- Appesantisce le goccioline riducendo l'effetto deriva;
- Rallenta l'evaporazione dei trattamenti nelle ore più calde.

# SOLUZIONI INNOVATIVE PER GLI AGRICOLTORI





# TASK FORCE

PROMOTORE-BIO PER LA RADICAZIONE  
E CURA DI TUTTE LE CLOROSI



## COMPOSIZIONE

MATRICI ORGANICHE: combinazione di concimi organici azotati, consentiti in agricoltura biologica, ad azione specifica bio-stimolante sulla pianta e ricche di magnesio di origine naturale.

### MgO + Fe + Mn + Zn + C org.

	p/p	p/v a 20°C
Azoto (N) totale	5,0 %	6,36 %
Azoto (N) organico di origine biologica	5,0 %	6,36 %
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua di origine naturale	1,02 %	1,3 %
Ferro (Fe) solubile in acqua	1,00 %	1,27 %
Ferro (Fe) chelato con [o,o] EDDHSA	0,39 %	0,50 %
Ferro (Fe) chelato con [o,o] EDDHA	0,39 %	0,50 %
Ferro (Fe) chelato con [o,p] EDDHA	0,10 %	0,127 %
Manganese (Mn) chelato con EDTA solubile in acqua	0,10 %	0,135 %
Zinco (Zn) chelato con EDTA solubile in acqua	0,02 %	0,025 %
Carbonio (C) organico di origine biologica	15,00 %	19 %

Ferro (Fe) chelato EDDHSA/EDDHA solubile in acqua è stabile nell'intervallo di pH 3-11. Manganese (Mn) e Zinco (Zn) chelati con EDTA sono stabili nell'intervallo di pH 3-8.

pH	7,78
Densità (g/cm <sup>3</sup> ) 20°C	1,272
Conducibilità E.C. (mS/cm) 18°C sul prodotto tal quale	5,65
colore	bruno

IMPIEGO	IRRORAZIONE FOGLIARE	
FORMULAZIONE	Liquida	
CONFEZIONI		

## CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA



Esente da cloruri, sodio e carbonati

Fe-EDDHA/Fe-EDDHA con alto contenuto di Fe-[o-o]

Microelementi chelati

Facile da usare e conservare

Matrici organiche con azione stimolante

Magnesio di origine naturale naturale e complessato con amminoacidi e peptidi

## CARATTERISTICHE

TASK FORCE è specializzato per stimolare la radicazione e l'accrescimento dei capillari assorbenti delle radici e prevenire e curare per **via radicale** tutte le condizioni di clorosi dovute a carenze di microelementi e mesoelementi quali **Ferro, Manganese, Zinco e Magnesio** responsabili di ingiallimenti internodi delle foglie più giovani, di defogliazione della sommità delle piante, scarso sviluppo vegetativo.

Infatti, il suddetto gruppo di microelementi è affiancato da una **mix di matrici organiche di origine vegetale** ricche di magnesio di origine naturale (pari a 1,3 % in p/V in TASK FORCE) oltre che fattori di crescita.

L'accrescimento dei capillari radicali risulta potenziato e l'assorbimento dei meso e microelementi e l'intero metabolismo della pianta è attivato con un più rapido e completo rinverdimento delle colture.

Infatti, gli ingiallimenti fogliari derivano dalla scarsa disponibilità nel terreno del magnesio e dei microelementi in forma disponibile per l'assorbimento radicale; infatti, le carenze si manifestano nei terreni a pH elevato (superiore 7) e ricchi di calcare attivo (per processi di insolubilizzazione), e nei terreni ricchi di fosfati (insolubili).

Di fronte a tali attacchi chimici, meso e microelementi necessitano di essere protetti da molecole organiche che li rendano disponibile solo per l'assorbimento da parte dei capillari radicali.

Il Ferro è l'elemento più facilmente soggetto a insolubilizzazione.

TASK FORCE è a base di Ferro chelato con EDDHA/EDDHA con una elevata percentuale di Ferro in posizione ORTO-ORTO, cioè nella forma che protegge il Ferro con 6 legami anziché con 4.

TASK FORCE consente, quindi, di curare efficacemente le clorosi da carenza di Ferro, Manganese, Zinco e Magnesio con attivazione del metabolismo della pianta che mostra tranne beneficio immediatamente.

TASK FORCE è in formulazione fluida in sospensione che evita problemi di solubilità, di sviluppo e respirazione di polveri, di pesatura e di conservazione di confezioni usate solo in parte.

Anche l'immagazzinamento previene problematiche di forte impaccamento tipici dei formulati solidi.

TASK FORCE è facile da usare agevolando la misurazione, il versamento nell'atomizzatore o nell'impianto di irrigazione e la relativa miscelazione.





## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO APPLICAZIONE AL SUOLO

COLTURA	DOSI/ ha	EPOCA D'INTERVENTO
VITE	8 - 10 L/ha	3 interventi: 1) prima della fioritura; 2) prima dell'invaiaitura; 3) dopo 10 gg.
ACTINIDIA		2 interventi: 1) primo dello fioritura; 2) un mese prima della programmata raccolta.
CILIEGIO		1 intervento: 1) dopo l'allegagione.
ALBICOCCO, PESCO		2 interventi: 1) inizio invaiatura; 2) dopo 12-15 gg.
PERO		2 interventi: 1) inizio invaiatura; 2) dopo 12-15 gg.
MELO		3 interventi: 1) ripresa vegetativa; 2) inizio invaiatura; 3) dopo 12-15 gg.
AGRUMI, OLIVO		3 interventi: 1) ripresa vegetativa; 2) inizio invaiatura; 3) dopo 15-20 gg.
POMODORO DA INDUSTRIA		3 interventi: 1) 7 gg. dopo il trapianto; 2) prima della fioritura; 3) inizio invaiatura.
PATATA		3 interventi: 1) 7 gg. dopo l'emergenza; 2) prima della fioritura; 3) dopo 20 gg.
TABACCO		3-4 interventi: 7 gg. dopo il trapianto; 20 gg. prima di ogni raccolta.
ORTICOLE DA FOGLIA IN PIENO CAMPO		1,0 - 1,5 L/1000 mq
ORTICOLE DA FOGLIA SOTTO SERRA	2 interventi: 1) 7 gg. dopo il trapianto; 2) dopo 20 gg.	
ORTICOLE DA FRUTTO SOTTO SERRA	7 gg. dopo il trapianto; prima dell'invaiaitura di ogni palco.	
FRAGOLA IN PIENO CAMPO	8 - 10 L/ha	7 gg. dopo il trapianto; All'inizio dell'invaiaitura; Ogni 5-7 gg.
FRAGOLA IN TUNNEL/SERRA	1,0 - 1,5 L/1000 mq	7 gg. dopo il trapianto; All'inizio dell'invaiaitura; Ogni 5-7 gg.
FLORICOLE E ORNAMENTALI		7 gg. dopo il trapianto;

## PERIODO DI APPLICAZIONE

### FRUTTIFERI

DORMIENZA	RIPRESA VEGETATIVA	FASE VEGETATIVA	PRE FIORITURA	FIORITURA	ALLEGAGIONE	CRESCITA DEI FRUTTI	INVAIATURA	MATURAZIONE	RACCOLTA
	<b>TASK FORCE</b>	<b>TASK FORCE</b>							

### ORTIVE

PRE TRAPIANTO	POST TRAPIANTO	FASE VEGETATIVA	PRE FIORITURA	FIORITURA	ALLEGAGIONE	CRESCITA DEI FRUTTI	INVAIATURA	MATURAZIONE	RACCOLTA
	<b>TASK FORCE</b>	<b>TASK FORCE</b>							

## AVVERTENZE

In caso di terreni sabbiosi, si consigliano i dosaggi più bassi ripetendo il trattamento a distanza di 10-15 giorni.  
AGITARE MOLTO BENE PRIMA DI OGNI PRELIEVO E UTILIZZO DOVUTO ALL'ALTA CONCENTRAZIONE DEL FORMULATO.



# TOURBILLION & TOURBILLION MICROGRANULARE

MISCELA FLUIDA DI MATRICI ORGANICHE DI ORIGINE VEGETALE  
FORMULAZIONE LIQUIDA & MICROGRANULARE

**NUTRIZIONE  
BIOLOGICA  
SPECIALISTICA**



## COMPOSIZIONE

### Materie prime

Miscela di sostanze organiche di origine vegetale.

	p/p	p/v a 20°C
Azoto (N) totale di cui	5,0 %	53,5 g/L
Azoto (N) organico	5,0 %	53,5 g/L
Carbonio organico (C) di origine vegetale	16,7 %	178 g/L

pH	5,96
colore	Bruno

### ELEMENTI MINERALI "ORGANICATI"

(integrante delle matrici organiche)

Sodio: < 0,2%

Potassio: 1,5%

Fosforo: 0,7%

Calcio: < 0,1 ppm

Magnesio: < 0,1 ppm

Zinco: < 46 ppm

Proteine: 31.25%

Aminoacidi liberi: 2,8-3,8%

Carboidrati: 2-4%

IMPIEGO	- APPLICAZIONE FOGLIARE - FERTIRRIGAZIONE	
FORMULAZIONE	Liquida Microgranulare	
CONFEZIONI	- 12 x 1 L (12 x 1,14 kg) - 4 x 5 L (4 x 5,7 kg) - 20 L (22,8 kg) - 1000 L (1140 kg) - 12,5 kg (Tourbillion microgranulare)	

### COMPOSIZIONE MEDIA AMMINOACIDICA

Alanina:	4,5 %	Lisina:	4,1 %
Arginina:	2,6 %	Metionina:	0,7 %
Acido aspartico:	5,0 %	Fenilalanina:	1,9 %
Cistina:	0,5 %	Prolina:	2,0 %
Acido glutammico:	8,3 %	Serina:	2,3 %
Glicina:	2,5 %	Treonina:	2,3 %
Istidina:	1,1 %	Tirosina:	1,2 %
Isoleucina:	2,8 %	Triptofano:	0,7 %
Leucina:	3,9 %	Valina:	3,0 %

**CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA**



**ESENTI DA IDROSSIPROLINA E IDROSSILISINA  
(collagene animale)**

## CARATTERISTICHE

**TOURBILLION & TOURBILLION MICROGRANULARE** sono costituiti da una miscela di matrici organiche di origine **ESCLUSIVAMENTE VEGETALE**, selezionate per il loro elevato contenuto di aminoacidi levogiri, enzimi, vitamine, nutrienti minerali "organicati" (fanno parte integrante) e fattori di crescita naturali.

L'origine vegetale delle matrici organiche consente un **rapido "riconoscimento"** da parte dei tessuti assorbenti delle piante e il rapido inserimento nel biochimismo e, quindi, un elevato efficientamento dell'intervento.

L'elevato rapporto tra azoto organico e carbonio organico (Norg/Corg) rende **TOURBILLION & TOURBILLION MICROGRANULARE** sono costituiti specializzato all'assorbimento dei tessuti vegetali (fogliari e radicali) con **azione specifica sulle piante** piuttosto che sul suolo.

**TOURBILLION & TOURBILLION MICROGRANULARE** impiegato sulle diverse colture esplica effetti positivi sui vari processi quali **sviluppo** dell'apparato radicale, accrescimento, **allegazione**, invaiatura, **maturazione**.

In particolare, **TOURBILLION MICROGRANULARE**, applicato alla semina dei cereali, ha dimostrato la stimolazione delle secrezioni radicali in grado liberare il fosforo fissato nel terreno e reso indisponibile, anche quello somministrato nelle concimazioni di pre-semina con perfosfato triplo o perfosfato minerale o fosfato biammonico. Si ha, quindi, una rapida emergenza e un precoce attecchimento e un più intenso accestimento.

- **SOLO ORIGINE VEGETALE;**
- **PRONTAMENTE "RICONOSCIUTO" DALLE PIANTE;**
- **SPECIALIZZATO PER AZIONE SPECIFICA SULLE PIANTE;**
- **APPLICABILE SULLE PARTI COMMESTIBILI;**
- **IMPIEGABILE IN IV GAMMA.**



## VANTAGGI

- Promotore-Bio fluido dal più alto contenuto di Azoto Organico di Origine VEGETALE (5%).
- La MISCELA di matrici organiche garantisce completezza di fattori di crescita (proteine, enzimi, amino-acidi, polisaccaridi, vitamine, ecc.) rispetto ad una sola sostanza organica.
- Utilizzabile in applica-zione radicale e fogliare in tutte le fasi fenologiche.
- Applicabile anche sulle PARTI EDULI.
- Complesso di matrici organiche naturali a efficacia garantita.



	FERTIRRIGAZIONE		IRRORAZIONE FOGLIARE		
	DOSI	EPOCA D'INTERVENTO	DOSI	EPOCA D'INTERVENTO	
VITE	8 - 10 L/ha	N. 3 interventi: 1) prima della fioritura; 2) prima dell'invaiaitura; 3) dopo 10 gg.	2-3 L/ha	N. 3-5 interventi, dalla ripresa vegetativa fino all'invaiaitura, ogni 15-20 giorni.	
ACTINIDIA		N.2 interventi: 1) prima della fioritura; 2) un mese prima della programmata raccolta.		N. 3-5 interventi, dalla ripresa vegetativa fino all'invaiaitura, ogni 25-30 giorni.	
CILIEGIO		N. 1 intervento: 1) dopo l'allegagione.		N. 3 interventi, dalla ripresa vegetativa fino all'invaiaitura, ogni 15 giorni.	
ALBICOCCO, PESCO PERO		N. 2 interventi: 1) inizio invaiatura; 2) dopo 12-15 gg.		N. 3-5 interventi, dalla ripresa vegetativa fino all'invaiaitura, ogni 15-20 giorni.	
MELO		N. 3 interventi: 1) ripresa vegetativa; 2) inizio invaiatura; 3) dopo 12-15 gg.			
AGRUMI, OLIVO NOCCIOLO		N. 3 interventi: 1) ripresa vegetativa; 2) inizio invaiatura; 3) dopo 15-20 gg.			
Cereali autunno-vernini RISO, MAIS				3 L/ha	- Trattamento unico a inizio spigatura; - Doppio trattamento: in levata e inizio spigatura.
POMODORO DA INDUSTRIA		N. 3 interventi: 1) 7 gg. dopo il trapianto; 2) prima della fioritura; 3) inizio invaiatura.		2-3 L/ha	N. 3-5 interventi, dall'emergenza a 20 giorni prima della raccolta, ogni 15-20 giorni.
PATATA		N. 3 interventi: 1) 7 gg. dopo l'emergenza; 2) prima della fioritura; 3) dopo 20 gg.			N. 3-5 interventi, dal post trapianto fino alla maturazione delle foglie, ogni 15-20 gg.
TABACCO		N. 3-4 interventi: · 7 gg. dopo il trapianto; · 20 gg. prima di ogni raccolta.			N. 3 interventi, dal post-trapianto fino a 20 giorni prima della raccolta, ogni 15-20 giorni.
ORTICOLE DA FOGLIA IN PIENO CAMPO		N. 2 interventi: 1) 7 gg. dopo il trapianto; 2) dopo 20 gg.		200-300 cc/hl	N. 3-5 interventi, dal post trapianto fino alla raccolta, ogni 15-20 giorni e dopo ogni raccolta.
ORTICOLE DA FOGLIA SOTTO SERRA		N. 2 interventi: 1) 7 gg. dopo il trapianto; 2) dopo 20 gg.			
ORTICOLE DA FRUTTO SOTTO SERRA	7 gg. dopo il trapianto; prima dell'invaiaitura di ogni palco.				
FRAGOLA IN PIENO CAMPO	8 - 10 L/ha	2-3 L/ha	N. 3-5 interventi, dal post trapianto fino alla raccolta, ogni 15-20 giorni e dopo ogni raccolta.		
FRAGOLA IN TUNNEL/SERRA	1,0 - 2,0 L/1000 mq	200-300 cc/hl			
FLORICOLE E ORNAMENTALI	7 gg. dopo il trapianto · ogni 15-20 gg.				

## TOURBILLION MICROGRANULARE

Formulazione microgranulare

### Specifiche tecniche:

- Granulometria: 0,3mm -1,2mm (max 1% granuli > 1,2mm; max 1% < 0,3mm)
- Densità: 0,7-0,8 kg/l
- Umidità max 4%

### MODALITÀ D'IMPIEGO: APPLICAZIONE AL SUOLO

**Culture estensive cereali autunno-vernini. mais, riso, carota, cipolla, patata, barbietola da zucchero, colza, soia, erba medica, fagiolo, fagiolino, cece, favino, lenticchia, girasole, tabacco,)**

- Localizzato nel solco di semina con microgranulatore, interrandolo: 12,5 kg/ha

**Culture ortive in pieno campo (lattuga e simili, cavolo, cavolfiore, finocchio, cipolla, spinaci e simili, ecc.)**

- Primo intervento: Localizzato nel solco di semina o di trapianto con microgranulatore, interrandolo: 12,5 kg/ha.
- Secondo intervento: Interrato lungo la fila durante l'operazione di sarchiatura o rincalzatura con microgranulatore: 12,5 kg/ha.

**Culture frutticole (drupacee, pomacee, actinidia, olivo, vite, nocciolo, agrumi)**

- Assolcatore o rincalzatore o altro mezzo meccanico in grado di interrare il prodotto in microgranuli : 12,5 kg/ha.
- 20-40 g/pianta in applicazioni localizzate con successivo interramento o in 3-4 buche o sotto il gocciolatore;

**Culture in vaso:** 2-3 g per vasetto (diametro medio 11 cm) o per pianta.

**Preparazione dei terricciati o dei substrati:** 2-3 kg per metro cubo.



SOLUZIONI INNOVATIVE  
PER GLI AGRICOLTORI





**PROGRAMMI  
DI  
NUTRIZIONE  
BIOLOGICA  
SPECIALISTICA**



# PROGRAMMI DI NUTRIZIONE BIOLOGICA SPECIALISTICA



APPLICAZIONE FOGLIARE

## ACTINIDIA



**BIOCOMPLETO**  
2-3 applicazioni,  
ogni 7-10 gg.

**PLENTY**  
2 appl. in  
pre-fioritura

**PLENTY**  
post-fioritura

**BIOSIZE Foliar**  
• 2 applicazioni,  
ogni 7 gg. prima  
della stasi estiva  
• 1 applicazione  
dopo la stasi estiva

**PLENTY**

**BIOR**  
1-2 applicazioni,  
ogni 7 gg.

**KEL-OR**  
in caso di  
ingiallimenti

**BIOCROC**  
• 2 applicazioni,  
ogni 7 gg. prima  
della stasi estiva  
• 1 applicazione  
dopo la stasi estiva

**BIOCROC**  
in caso di  
raccolta  
posticipata  
ogni 7-10 gg

**XINE FOLIAR**

**R.I.S.S.A.**  
oppure  
**EPOCHAL Fe**

**TASK FORCE**

**BIOSIZE Drip**  
1-2 applicazioni,  
ogni 10-12 gg.

**TOURBILLION**

**XINE DRIP**

ACTINIDIA - AGRUMI

## AGRUMI



**TOURBILLION**  
(2-3 applicazioni,  
ogni 7-10 gg.)

**PLENTY AVO**  
(2 appl.)

**BIOSIZE Foliar**  
2 applicazioni, ogni 7 gg.

**BIOR AVO**  
1-2 applicazioni,  
ogni 7 gg.

**KEL-OR MIX**  
in caso di  
ingiallimenti

**XINE FOLIAR**

**R.I.S.S.A.**  
oppure  
**EPOCHAL Fe**

**TASK FORCE**

**BIOSIZE Drip**  
1-2 applicazioni, ogni 10-12 gg.

**TOURBILLION**  
1-2 applicazioni,  
ogni 10-15 gg.

**XINE DRIP**



# ASPARAGO



BIOCOMPLETO + KEL-OR MIX

BIOCOMPLETO  
+  
BIOCROC

R.I.S.S.S.A.  
oppure  
EPOCHAL Fe

ROOTER

ROOTER + TASK FORCE

ROOTER + BIOCROC



# CARCIOFO/CAVOLEFIORE



BIOCOMPLETO

BIOCOMPLETO  
+  
KELOR MIX

BIOSIZE FOLIAR  
+  
KELOR MIX

BIOSIZE FOLIAR  
+  
BIOCROC

BIOSIZE FOLIAR  
+  
BIOR

R.I.S.S.S.A.  
oppure  
EPOCHAL Fe

ROOTER

BIOSIZE DRIP

BIOSIZE DRIP  
+  
BIOCROC





# CAROTA



**BIOCOMPLETO**  
2-3 applicazioni, ogni 7-10 gg.

**PLENTY**  
1-2 applicazioni, ogni 7-10 gg.

**BIOCROC**  
2-3 applicazioni, ogni 7-10 gg.

**XINE FOLIAR**

R.I.S.S.S.A.  
oppure  
EPOCHAL Fe

**TOURBILLION**  
1-2 applicazioni, ogni 10-15 gg.

**BIOSIZE Drip**  
1-2 applicazioni, ogni 10-12 gg.

**TOURBILLION**  
2 appl.

**TOURBILLION**  
1-2 applicazioni, ogni 10-15 gg.)

**XINE DRIP**



CAROTA - CEREALI

# CEREALI



**BIOCOMPLETO**  
1 applicazione

**BIOCOMPLETO**  
1-2 applicazioni,  
ogni 7-10 gg.  
per aumento  
contenuto proteico

**XINE FOLIAR**





# CILIEGIO



**PLENTY**  
1-2 applicazioni, ogni 7-10 gg.

**BIOCROC**  
3-4 applicazioni, ogni 7-10 gg.

**BIOR**  
2 applicazioni, ogni 7 gg.

**BIOCROC**  
in caso di  
raccolta  
posticipata  
ogni 3-5 gg.

**KEL-OR MIX**  
1-3 applicazioni, ogni 7-10 gg.

**BIOSIZE Foliar**  
1-2 applicazioni, ogni 7 gg.

**XINE FOLIAR**

R.I.S.S.A.  
oppure  
EPOCHAL Fe

**TOURBILLION**

**TASK FORCE**

**BIOSIZE Drip**  
1-2 applicazioni  
ogni 10-12 gg.

**TOURBILLION**

**XINE DRIP**



# CIPOLLA



**BIOCOMPLETO**

**BIOCOMPLETO**  
+  
**KELOR MIX (1 L/ha)**  
ogni 15 gg.

**BIOCOMPLETO**  
+  
**BIOCROC**  
ogni 15 gg.

R.I.S.S.S.A.  
oppure  
EPOCHAL Fe

**ROOTER**

**SEDEX**

**TASK FORCE**

**BIOCROC**





# FRAGOLA



**BIOCOMPLETO**  
2-3 applicazioni,  
ogni 7-10 gg.

**BIOSIZE Foliar**  
1-2 applicazioni  
ogni 7 gg.

**PLENTY**

**BIOSIZE Foliar**  
dopo l'allegagione  
e dopo ogni raccolta

**BIOR**  
2 applicazioni, ogni 7 gg.

**KEL-OR MIX**

**BIOCROC**  
2 applicazioni, ogni 7-10 gg.

**BIOCROC**  
in caso di  
raccolta  
posticipata  
ogni 7-10 gg.

**XINE FOLIAR**

**R.I.S.S.A.**  
oppure  
**EPOCHAL Fe**

**ROOTER**  
ogni 10-15 gg.

**PLENTY**

**BIOSIZE Drip**  
1-2 applicazioni, ogni 10-12 gg.

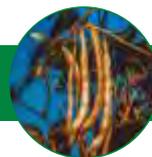
**ROOTER**  
1-2 applicazioni,  
ogni 10-15 gg.

**TASK FORCE**

**XINE DRIP**



# LEGUMINOSE



**BIOCOMPLETO**

**PLENTY AVO**  
in pre-fioritura

**XINE-FOLIAR**

**R.I.S.S.A.**  
oppure  
**EPOCHAL Fe**

**SEDEX**  
concia delle sementi





# MAIS



**BIOCOMPLETO**  
(2-3 applicazioni, ogni 10-15 gg.)

**XINE FOLIAR**



MAIS MELO

# MELO



**BIOCOMPLETO**  
2-3 applicazioni,  
ogni 7-10 gg.

**PLENTY**  
1-2 applicazioni, ogni 7-10 gg.

**BIO SIZE Foliar**  
2-3 applicazioni, ogni 7 gg.

**BIOR**  
2 applicazioni,  
ogni 7 gg.

**BIOCROC**  
in caso di  
raccolta  
posticipata,  
ogni 7-10 gg.

**BIOCROC**  
3-4 applicazioni, ogni 7-10 gg.

**XINE FOLIAR**

**TOURBILLION**  
1-2 applicazioni, ogni 10-15 gg.

**TOURBILLION**  
1 appl.

**BIO SIZE Drip**  
1-2 applicazioni, ogni 10-12 gg.

**TOURBILLION**  
1-2 applicazioni,  
ogni 10-15 gg.

**R.I.S.S.S.A.**  
oppure  
**EPOCHAL Fe**

**TASK FORCE**

**XINE DRIP**



# NOCCIOLO



# OLIVO

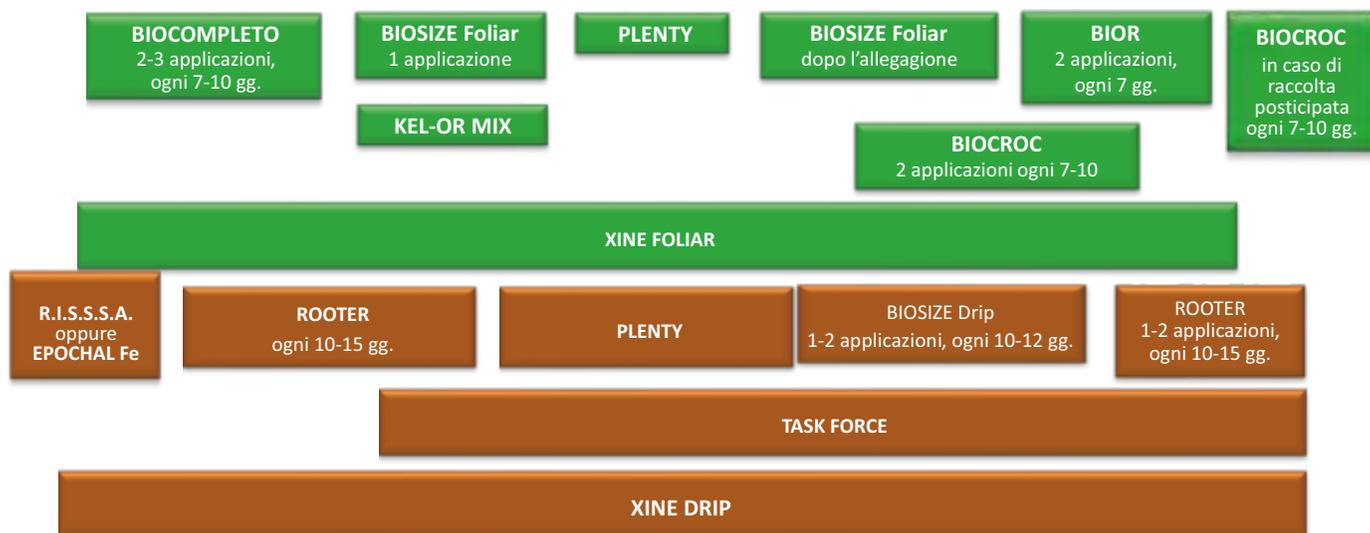




# ORTAGGI DA FOGLIA



# ORTAGGI DA FRUTTO





# PATATA



**BIOCOMPLETO**  
2-3 applicazioni, ogni 7-10 gg.

**PLENTY**  
1-2 applicazioni, ogni 7-10 gg.

**BIOCROC**  
2-3 applicazioni, ogni 7-10 gg.

**BIOR**  
1) 30 .gg. prima della raccolta;  
2) 15 gg. prima della raccolta

**XINE FOLIAR**

**R.I.S.S.S.A.**  
oppure  
**EPOCHAL Fe**

**TOURBILLION**  
1-2 applicazioni, ogni 10-15 gg.

**TOURBILLION**  
1-2 applicazioni, ogni 10-12 gg.

**TOURBILLION**  
2 appl.

**TOURBILLION**  
1-2 applicazioni, ogni 10-15 gg.

**XINE DRIP**



PATATA - PERO

# PERO



**BIOCOMPLETO**  
2-3 applicazioni, ogni 7-10 gg.

**PLENTY**  
1-2 applicazioni, ogni 7-10 gg.

**BIOSIZE Foliar**  
2-3 applicazioni, ogni 7 gg.

**BIOR**  
2 applicazioni, ogni 7 gg.

**BIOCROC**  
in caso di  
raccolta  
posticipata  
ogni 7-10 gg

**KEL-OR MIX**  
in caso di ingiallimenti

**BIOCROC**  
3-4 applicazioni, ogni 7-10 gg.

**XINE FOLIAR**

**R.I.S.S.S.A.**  
oppure  
**EPOCHAL Fe**

**TOURBILLION**  
1-2 applicazioni, ogni 10-15 gg.

**BIOSIZE Drip**  
1-2 applicazioni, ogni 10-12 gg.

**TOURBILLION**  
1-2 applicazioni, ogni 10-15 gg.

**TASK FORCE**

**XINE DRIP**





# PESCO, NETTARINE, ALBICOCCO, SUSINO



**PLENTY**  
1-2 applicazioni,  
ogni 7-10 gg.

**BIOSIZE Foliar**  
2-3 applicazioni, ogni 7 gg.

**BIOR**  
2 applicazioni,  
ogni 7 gg.

**KEL-OR MIX**  
in caso di ingiallimenti

**KEL-OR MIX**  
in caso di ingiallimenti

**BIOCROC**  
in caso di  
raccolta  
posticipata  
ogni 7-10 gg.

**BIOCROC**  
3-4 applicazioni, ogni 7-10 gg.

**XINE FOLIAR**

**R.I.S.S.S.A.**  
oppure  
**EPOCHAL Fe**

**TOURBILLION**

**BIOSIZE Drip**  
1-2 applicazioni, ogni 10-12 gg.

**TOURBILLION**  
1-2 applicazioni,  
ogni 10-15 gg.

**TASK FORCE**

**XINE DRIP**





# UVA DA TAVOLA



**BIOCOMPLETO**  
2-3 applicazioni, ogni 7-10 gg.

**BIOSIZE Foliar**  
1 applicazione

**PLENTY**

**BIOSIZE Foliar**  
2 applicazioni, ogni 7 gg.

**BIOR**  
2 applicazioni, ogni 7 gg.

**BIOCROC**  
in caso di raccolta posticipata ogni 7-10 gg.

**KEL-OR MIX**  
in caso di ingiallimenti

**XINE FOLIAR**

**R.I.S.S.S.A.**  
oppure **EPOCHAL Fe**

**TASK FORCE**  
1-2 applicazioni, ogni 10-15 gg.

**BIOSIZE Drip**  
1 applicazione

**BIOSIZE Drip**  
1-2 applicazioni, ogni 10-12 gg.

**TOURBILLION**  
1-2 applicazioni, ogni 10-15 gg.

**XINE DRIP**

# UVA DA VINO



**TOURBILLION**  
2-3 applicazioni, ogni 7-10 gg.

**KEL-OR MIX**

**PLENTY AVO**

**TOURBILLION**  
2-3 applicazioni, ogni 7-10 gg.

**BIOR AVO**  
2-3 applicazioni, ogni 7-10 gg.

**BIOCROC**  
in caso di raccolta posticipata ogni 7-10

**KEL-OR**  
in caso di ingiallimenti

**KEL-OR MIX**  
1-2 applicazioni, ogni 7-10 gg.

**XINE FOLIAR**

**R.I.S.S.S.A.**  
oppure **EPOCHAL Fe**

**TOURBILLION**  
1-2 applicazioni, ogni 10-15 gg.

**TOURBILLION**  
1 appl.

**TOURBILLION**  
1-2 applicazioni, ogni 10-15 gg.

**XINE DRIP**

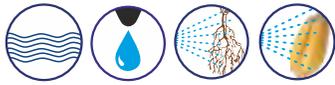


# **NUTRIZIONE INNOVATIVA SPECIALISTICA**



# CARESEED

PROMOTORE DI UNA RAPIDA E ROBUSTA GERMINAZIONE DEI SEMI, ATTECCHIMENTO DELLE RADICI, ATTIVAZIONE RADICALE AL RISVEGLIO, ACCUMULO DI RISERVE IN POST-RACCOLTA



## COMPOSIZIONE

**Matrici organiche:** miscela di matrici organiche ammino-acidiche con azioni specifiche biostimolanti sulle piante.

**Matrici inorganiche:** Polifosfati di ammonio, Chelato di Manganese (EDTA), Chelato di Zinco (EDTA).

	p/p	p/v a 20°C
Azoto (N) totale	5,0 %	57,9 g/L
Azoto (N) organico da amminoacidi ad effetto stimolante	1,0 %	11,6 g/L
Azoto (N) ammoniacale	1,3 %	14,3 g/L
Azoto(N) ureico	2,8 %	32,0 g/L
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) da polifosfati d'ammonio	6,1 %	66,0 g/L
Ossido di Magnesio (MgO) chelato con EDTA solubile in acqua	0,25 %	2,78 g/L
Manganese (Mn) chelato con EDTA solubile in acqua	0,1 %	1,12 g/L
Zinco (Zn) chelato con EDTA solubile in acqua	0,01 %	0,12 g/L
Carbonio organico (C) di origine biologica	3,1 %	35,6 g/L

Agente chelante: Acido etilendiamminotetraacetico (EDTA)

Magnesio (Mg), Manganese (Mn) e Zinco (Zn) chelati con EDTA sono stabili nell'intervallo di pH 3-7.

pH 5,75

IMPIEGO	FERTIRRIGAZIONE	
FORMULAZIONE	Liquida	
CONFEZIONI		

## MODALITÀ DI IMPIEGO

**CEREALI, RISO, BARBABIETOLA DA ZUCCHERO, COLZA, SOIA, ERBA MEDICA, GIRASOLE**

- **In associazione al diserbo di pre-emergenza o alle tre foglie:** 3-5 L/ha mediante irroratrici a barre.
- **Alla semina:** 3-5 L/ha diluito in acqua quanto basta per garantire il dosaggio per ettaro. Applicazione diretta alla semina sul solco spostando l'ugello di irrorazione del diserbo pre-emergenza dietro al falcone/disco di semina.

**MAIS:** 40 L sul solco di semina.

**CAROTA, SPINACIO, PATATA, LEGUMINOSE (fagiolo, fagiolino, cece, fava, lenticchia)**

- **Alla semina:** 5-7 L/ha diluito in acqua quanto basta per garantire il dosaggio per ettaro. Applicazione diretta sul solco mediante idonee apparecchiature collegate alla seminatrice-trapiantatrice.
- **Alla sarchiatura:** 5-7 L/h diluito in acqua quanto basta per garantire il dosaggio per ettaro.

**ORTAGGI, TABACCO, FLOREALI E ORNAMENTALI**

- **Al trapianto:** 10-15 L/ha in fertirrigazione o applicato mediante idonee apparecchiature collegate alla seminatrice o alla trapiantatrice (se necessario, diluire in acqua quanto basta per garantire il dosaggio per ettaro).
- **In post-trapianto:** 10-15 L/ha in fertirrigazione.

**VITE**

- **Al pianto:** 10-20 L/ha in fertirrigazione o con la barra di diserbo.
- **Fioritura-allegagione:** 10-20 L/ha in fertirrigazione o con la barra di diserbo.

**FRUTTIFERI**

- **Al risveglio:** 10-20 L/ha in fertirrigazione o con la barra di diserbo.
- **In post-raccolta:** 10-20 L/ha per favorire l'accumulo di sostanze di riserva, in fertirrigazione o con la barra da diserbo.

**VIVAI E TAPPETI ERBOSI**

- 3-5 L/1000 mq ogni 20-30 giorni per irrigazione a micro getto in fertirrigazione o con la barra di diserbo.

## CARATTERISTICHE

**CARESEED** fornisce il giusto rapporto tra fosforo e azoto per garantire una rapida e robusta **germinazione** dei semi, tuberi/semi, **attecchimento** delle radici, **attivazione radicale** al risveglio, **accumulo di riserve** in post-raccolta.

Gli amminoacidi ad effetto stimolante, l'origine pregiata di fosforo e azoto e Mg, Mn e Zn chelati assicurano:

- Un effetto starter che consente un rapido sviluppo iniziale e, quindi, maggiori rese grazie ad un ciclo più lungo e una maggiore resistenza ai fitofagi nelle prime fasi vegetative;
- L'attività microbiologica del terreno risulta attivata e potenziata.
- La miscela di raffinate **sostanze organiche proteiche** "attiva" l'assorbimento dei nutrienti esercitando un effetto stimolante.
- Gli **aminoacidi** arginina, acido glutammico, glicina e la presenza di Magnesio, Manganese e Zinco catalizzano (accelerano) le reazioni di scissione delle sostanze di riserva migliorandone la germinazione.
- Incremento della difesa contro le basse temperature del terreno.

## ESENTE DA ORMONI DI SINTESI

## VANTAGGI

- Fosforo da polifosfati con maggiore effetto fertilizzante in quanto la polimerizzazione consente una maggiore mobilità e quindi una maggiore disponibilità per le radici;
- Alto contenuto in amminoacidi ad azione specifica stimolante;
- Magnesio chelato EDTA;
- Microelementi (Zinco e Manganese) chelati EDTA;
- Attivazione attività microbica;
- Effetto starter con assicurazione su germinazione e emergenza;
- Affrancamento più rapido con prevenzione da elateridi;
- Anticipo data fioritura con prevenzione da insetti e micotossine;
- No dilavamento dell'azoto;
- Ottimizzazione risveglio e fioritura /allegagione;
- "Organizzazione" del fosforo e azoto in post-raccolta negli organi di riserva.





# CONTRA-SAL Liquido

NEUTRALIZZA LA SALINITÀ DEL TERRENO APPLICATO NELLE FERTIRRIGAZIONI



## COMPOSIZIONE

### MATRICI ORGANICHE:

Selezionata combinazione di matrici organiche di origine vegetale:

- estratto radici e rizomi di specie Melanthiaceae con n. aenza di acqua;
- estratti di lievito;
- concentrati proteici e vit.aminici;
- substrati di crescita per capsule Petri.

IMPIEGO	FERTIRRIGAZIONE	
FORMULAZIONE	Liquida	
CONFEZIONI		

**ESENTE DA ORMONI DI SINTESI**

**AVVOLGE E DISATTIVA SODIO E CLORO**

**ATTIVA MECCANISMI DI RESISTENZA ENDOGENA ALLA SALINITA' E CARENZA DI ACQUA**

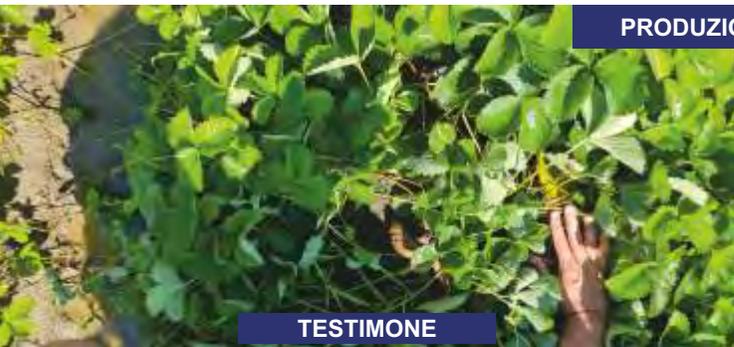
## CARATTERISTICHE

**CONTRA-SAL Liquido**, applicato nell'impianto di fertirrigazione, **avvolge** le particelle solide e quelle dei **sal**i presenti nelle stesse acque di irrigazione e nella frazione adsorbita e nella fase liquida formando dei complessi organo-minerali **disattivando le proprietà elettrochimiche del sodio (Na<sup>+</sup>) e cloro (Cl<sup>-</sup>)** favorendone l'assorbimento frazionato e innocuo da parte delle piante.

Inoltre, il contenuto di Sodio (Na) nelle piante viene diminuito perchè le materie prime di **CONTRA-SAL Liquido** **diminuiscono i processi di traspirazione** da parte delle piante stimolando i meccanismi di **resistenza endogena** attraverso i quali viene ridotto il trasporto degli ioni sodio (Na<sup>+</sup>) e cloro (Cl<sup>-</sup>).

Gli estratti naturali presenti in **CONTRA-SAL Liquido** derivano da piante e radici con una notevole resistenza alle condizioni di salinità e carenza di acqua creando nella rizosfera un ambiente ottimale per una sana e robusta crescita delle piante.

Piante trattate con **CONTRA-SAL Liquido** presentano una **maggiore tolleranza alla salinità** perchè viene preservato il contenuto di clorofilla, viene aumentata la produzione di antiossidanti (alpha-tocoferolo, acido ascorbico, ossido-dismutase) e di betaine, carotenoidi, prolina e composti fenolici. Infine, viene esaltata l'espressione a livello di geni (gene SPS1 responsabile della movimentazione del Na dalle cellule, gene NHX1 responsabile del trasporto del Na nei vacuoli, gene HAK5 fautore dell'assorbimento del potassio invece del sodio). La formulazione liquida è predisposta per l'applicazione in fertirrigazione per dare beneficio a tutte le radici della pianta.



TESTIMONE

## PRODUZIONE STOLONI



TRATTATO CON CONTRASAL

### MODALITÀ DI IMPIEGO

APPLICAZIONE AL SUOLO TRAMITE FERTIRRIGAZIONE 

- 1 L/ha miscelato nella soluzione madre in ogni intervento di fertirrigazione.

### AVVERTENZE

Miscibilità: Non miscelare con prodotti a base di cationi bivalenti o trivalenti (rame, calcio, magnesio, alluminio, ecc.).

AGITARE MOLTO BENE PRIMA DI OGNI PRELIEVO E UTILIZZO DOVUTO ALL'ALTA CONCENTRAZIONE DEL FORMULATO.

## VANTAGGI

- Prodotto esclusivo. Unico sul mercato a disattivare Sodio e Cloro oltre a attivare resistenza endogena alla salinità.
- Soluzione delle cause originarie della salinità.
- Unico per la sua applicazione in ogni intervento irriguo.
- Dosaggio attrattivo in termini di costo/beneficio
- Esente da ormoni di sintesi ad effetto "cosmetico".

PIANTE SUSCETTIBILI

CONTRA-SAL Liquido



CONTRA-SAL Liquido



# KIWI

Cisterna di Latina





# FERTILITY

**PROMOTORE DELLA FIORITURA E ALLEGAGIONE**  
 contenente ossido di calcio (CaO) e con Boro (B) Ferro (Fe)  
 Manganese (Mn) Molibdeno (Mo) Zinco (Zn)



## COMPOSIZIONE

Amminoacidi di origine vegetale	12,5	% p/v a 20°C
Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua	10,6	% p/v a 20°C
Boro (B) solubile in acqua	1,3	% p/v a 20°C
di cui Boro (B) complessato con etanolamina	1,3	% p/v a 20°C
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,026	% p/v a 20°C
di cui Ferro (Fe) chelato con EDTA solubile in acqua	0,02	% p/v a 20°C
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,02	% p/v a 20°C
di cui Manganese (Mn) chelato con EDTA solubile in acqua	0,02	% p/v a 20°C
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,05	% p/v a 20°C
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,02	% p/v a 20°C
di cui Zinco (Zn) chelato con EDTA solubile in acqua	0,02	% p/v a 20°C
Carbonio organico (C) di origine biologica	5,0	% p/v a 20°C

### Componenti organiche:

Miscela di selezionate matrici organiche ad azione specifica.

## CARATTERISTICHE

La fioritura e l'allegagione di molte colture sono spesso compromesse da un livello deficitario di quei fattori micro nutrizionali (AMINOACIDI, VITAMINE, SALI MINERALI, MESO E MICROELEMENTI, ecc.)

Così **FERTILITY** promuove:

- l'**induzione a fiore** delle gemme senza provocare aumento di fioriture secondarie;
- la formazione di **infiorescenze complete**, forti e ben sviluppate;
- l'impollinazione dei fiori;
- l'**allegagione** dei frutti;
- ingrossamento più rapido dei giovani frutticini.

## ESENTE DA ORMONI DI SINTESI

IMPIEGO	FERTIRRIGAZIONE IRRORAZIONE FOGLIARE	
FORMULAZIONE	Liquida	
CONFEZIONI		

## MODALITÀ DI IMPIEGO: FERTIRRIGAZIONE E IRRORAZIONE FOGLIARE

COLTURA	DOSI/ ha	PER STIMOLO DELLA FIORITURA ED ALLEGAGIONE	INDUZIONE A FIORE DELLE GEMME	DIFFERENZIAZIONE A FIORE DELLE GEMME	RISERVA PER L'INIZIO DELLA STAGIONE PER LA MIGLIORE FIORITURA E ALLEGAGIONE
UVA DA TAVOLA	Applicazione fogliare 3-4 L/ha	2 trattamenti: 1° pre-fioritura 2° caduti petali/allegagione	circa 6-9 settimane dopo la fioritura	1 trattamento a giugno	in post-raccolta prima dell'inizio della caduta delle foglie
ACTINIDIA		3 trattamenti: 1°-2° pre-fioritura 3° caduti petali/allegagione	Settembre-Ottobre	1 trattamento a marzo-maggio	Settembre-Ottobre
ALBICOCCO, CILIEGIO, NETTARINE, PESCO, SUSINO		3 trattamenti: 1°-2° trattamenti pre-fioritura, a partire da bottoni visibili, ogni 5-7 gg.; 3° caduta petali/allegagione	circa 6-9 settimane dopo la fioritura	1 trattamento a luglio	in post-raccolta prima dell'inizio della caduta delle foglie
MELO		1 trattamento a giugno			
PERO		1 trattamento a luglio			
POMODORO DA INDUSTRIA	Applicaz. fogliare 3-4 L/ha Fertirrigazione 5 L/ha	3 trattamenti: 1°-2° trattamenti pre-fioritura, ogni 7-8 gg.; 3° giovani frutticini			
FRAGOLA	PIENO CAMPO Applicazione fogliare 3-4 L/ha	A partire dallo stadio di bottoni verdi, 3ogni 7-8 gg.			
ANGURIA, MELONE, MELANZANA, PEPERONE, POMODORO DA MENSA, ZUCCHINO, CETRIOLO	Fertirrigazione 0,5 L/1000 mq <b>SERRA</b> Applicazione fogliare 200-300 ml/hl Fertirrigazione 0,5 L/1000 mq	2-3 trattamenti in pre-fioritura, ogni 7-8 gg.;			
CARCIOFO, FAGIOLO	Applicazione fogliare: 3-4 L/ha	Dallo stadio di 4-6 foglie, ogni 10-14 gg.			
ASPARAGO		In post-raccolta			



# FERTILITY AVO

PROMOTORE DELLA FIORITURA E ALLEGAGIONE SPECIFICO PER LE COLTURE DI AGRUMI, VITE DA VINO, OLIVO

contenente ossido di calcio (CaO) e con Boro (B) Ferro (Fe) Manganese (Mn) Molibdeno (Mo) Zinco (Zn)



## COMPOSIZIONE

Amminoacidi di origine vegetale	7,60	% p/v a 20°C
Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua	9,70	% p/v a 20°C
Boro (B) solubile in acqua	2,40	% p/v a 20°C
di cui Boro (B) complessato con etanolamina	2,40	% p/v a 20°C
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,024	% p/v a 20°C
di cui Ferro (Fe) chelato con EDTA solubile in acqua	0,024	% p/v a 20°C
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,026	% p/v a 20°C
di cui Manganese (Mn) chelato con EDTA solubile in acqua	0,026	% p/v a 20°C
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,610	% p/v a 20°C
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,024	% p/v a 20°C
di cui Zinco (Zn) chelato con EDTA solubile in acqua	0,026	% p/v a 20°C
Carbonio organico (C) di origine biologica	4,80	% p/v a 20°C

### Componenti organiche:

Miscela di selezionate matrici organiche ad azione specifica.

IMPIEGO	IRRORAZIONE FOGLIARE	
FORMULAZIONE	Liquida	
CONFEZIONI		

## CARATTERISTICHE

Apporta alle colture di Agrumi, Vite da vino e Olivo una miscela di sostanze organiche e componenti minerali ricche di fattori di crescita.

Così, **FERTILITY AVO** è un formulato specifico per Agrumi, Vite e Olivo e promuove:

- l'**induzione a fiore** delle gemme senza provocare aumento di fioriture secondarie;
- la formazione di **infiorescenze complete**, forti e ben sviluppate;
- l'impollinazione dei fiori;
- l'**allegagione** dei frutti;
- ingrossamento più rapido dei giovani frutticini.

**ESENTE DA ORMONI DI SINTESI**

## MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	DOSI/ha	EPOCA D'INTERVENTO			
		per stimolo della fioritura ed allegagione	induzione a fiore delle gemme	per stimolo della differenziazione a fiore delle gemme	Riserva per l'inizio della stagione per la migliore fioritura e allegagione
AGRUMI	2-3/Lha	N. 3 interventi: 2 trattamenti prima della fioritura, ogni 7-8 gg; 3) giovani frutticini (prima della cascola fisiologica).	circa 6-9 settimane dopo la fioritura	N. 1 trattamento a gennaio	In post-raccolta prima dell'inizio della caduta delle foglie.
UVA DA VINO		N. 3 interventi: 2 trattamenti prima della fioritura, ogni 7-8 gg; 3) giovani frutticini (prima della cascola fisiologica).		N. 1 trattamento a maggio-giugno	In post-raccolta prima dell'inizio della caduta delle foglie.
NOCCIOLO	3-4 L/ha	1-2 trattamenti in novembre-dicembre (inizio comparsa dei fiori maschili)		1 trattamento a maggio (fiori maschili) 1 trattamento a luglio-settembre (fiori femm.)	in post-raccolta prima dell'inizio della caduta delle foglie
OLIVO	2-3/Lha	N. 3 interventi: 1) inizio formazione infiorescenze; 2) pre-fioritura; 3) post-allegagione.		N. 1 trattamento a marzo	In post-raccolta
MANDORLO		N. 3 interventi: 2 trattamenti prima della fioritura, ogni 7-8 gg; 3) giovani frutticini (prima della cascola fisiologica).		N. 1 trattamento a luglio	In post-raccolta prima dell'inizio della caduta delle foglie.
LEGUMINOSE, MAIS, CEREALI		N. 1 intervento in pre-fioritura.			





# FLAVOR

PROMOTORE DELLA MATURAZIONE, COLORE E AROMA



## COMPOSIZIONE

### MATRICI ORGANICHE:

miscela di concimi organici azotati ad azione specifica bio-stimolante sulla pianta e ad azione specifica da attivatore sui fertilizzanti.

### MATRICI INORGANICHE:

- concimi minerali composti a basso contenuto in cloro;
- concimi minerali semplici a basso contenuto in cloro;
- miscela di microelementi chelati.

IMPIEGO	FERTIRRIGAZIONE IRRORAZIONE FOGLIARE	
FORMULAZIONE	Liquida	
CONFEZIONI		

**ESENTE DA ORMONI DI SINTESI**

## MODALITÀ DI IMPIEGO

### FERTIRRIGAZIONE E IRRORAZIONE FOGLIARE

COLTURA	DOSI/ ha	NUMERO INTERVENTI
UVA DA TAVOLA UVA DA VINO	Applicazione fogliare 3-4 L/ha	2 interventi: 1) pre-invaiaatura; 2) 50% invaiaatura
ACTINIDIA	Applicazione fogliare 4 L/ha	1 intervento: 1) fine accrescimento dei frutti
CILIEGIO	Applicazione fogliare 4 L/ha	1 intervento: 1) pre-invaiaatura;
ALBICOCCO, PESCO, NETTARINE, SUSINO	Applicazione fogliare 3-4 L/ha	2 interventi: 1) fine accrescimento frutti; 2) 10-12 gg. dopo
MELO, PERO		1 intervento: 1) pre-invaiaatura;
AGRUMI		1 intervento: 1) fine accrescimento delle drupe.
OLIVO		
PATATA	Applicazione fogliare 3-4 L/ha	Per ridurre il black spot (imbrunimento interno) favorendo la maturazione del periderma 1) 30 gg. prima della raccolta; 2) 15 gg. prima della raccolta.
POMODORO DA INDUSTRIA	Fertirrigazione 5 L/ha	2 interventi: 1) 50% invaiaatura; 2) 7-8 giorni dopo.
TABACCO		1) 15 gg. prima di ogni raccolta;
BARBABIETOLA DA ZUCCHERO	Applicazione fogliare 2-4 L/ha	1 intervento: 1) alla chiusura delle file.
COCOMERO, MELONE ZUCCHINO, CETRIOLO	IN PIENO CAMPO Applicazione fogliare 3-4 L/ha	Ogni 7-8 gg., a partire dalla fine dell'accrescimento del primo frutto
MELANZANA, PEPERONE, POMODORO DA MENSA	Fertirrigazione 5 L/ha IN SERRA	Ogni 7-8 gg., a partire dall'inizio dell'invaiaatura del primo palco
FLORICOLE E ORNAMENTALI	Applicazione fogliare 200-300 ml/hl Fertirrigazione 0,5 L/1000 mq	2 interventi: 1) differenziazione del bocciolo; 2) pre-fioritura.
FRAGOLA IN PIENO CAMPO	Applicaz. fogliare 3-4 L/ha Fertirrigaz. 0,5 L/1000 mq	Prima dell'invaiaatura, ogni 7 gg.
FRAGOLA IN TUNNEL/SERRA	App. fogliare 200-300 ml/hl Fertirrigaz. 0,5 L/1000 mq	

## CARATTERISTICHE

### FLAVOR:

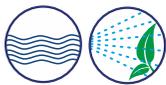
- è ricco degli aminoacidi fenilalanina e metionina efficaci ad intensificare i complessi processi fisiologici della maturazione su diverse colture da reddito quali l'uva da tavola, actinidia, pesco, mele, pere, fragola, pomodoro ed altre.
- incrementa la **pigmentazione** del frutto;
- stimola il processo fotosintetico di produzione ed accumulo degli zuccheri nei frutti;
- esalta la **lucentezza** dei frutti;
- **omogeneizza la maturazione** lungo l'altezza della pianta e lungo i singoli rami fruttiferi;
- **su patata**, riduce il black spot (imbrunimento interno) favorendo la maturazione del periderma;
- **nel pomodoro**
  - riduce lo scarto non maturo alla raccolta;
  - contrasta il "**blotchy ripening**", ossia la colorazione non uniforme, a chiazze, con aree giallo/verdi e vasi linfatici interni anneriti.
- **nel melone** è particolarmente indicata l'applicazione in fertirrigazione, perché **FLAVOR**, oltre che favorire la maturazione, impedisce gli **appassimenti e disseccamenti** per brusca caduta di pH della soluzione circolante del terreno conseguente agli elevati assorbimenti di di potassio. Inoltre, **FLAVOR**, previene i suddetti appassimenti e disseccamenti anche nelle varietà a maturazione concentrata con un picco di traslocazione di zuccheri dalle foglie ai frutti.





# FLAVOR AVO

PROMOTORE SPECIFICO DELLA MATURAZIONE DEGLI AGRUMI,  
UVA DA VINO E OLIVE



## COMPOSIZIONE

### MATRICI ORGANICHE:

miscela di concimi organici azotati ad azione specifica bio-stimolante sulla pianta e ad azione specifica da attivatore sui fertilizzanti.

### MATRICI INORGANICHE:

- concimi minerali composti;
- concimi minerali semplici;
- miscela di microelementi.

IMPIEGO	IRRORAZIONE FOGLIARE	
FORMULAZIONE	Liquida	
CONFEZIONI		

**ESENTE DA ORMONI DI SINTESI**

## MODALITÀ DI IMPIEGO

### IRRORAZIONE FOGLIARE

COLTURA	DOSI	EPOCA D'INTERVENTO
AGRUMI	3-4 L/ha	2 interventi: 1) prima dell'invasatura; 2) 50% invasatura.
VITE DA VINO	3-4 L /ha	1 intervento: 1) pre-invasatura.
OLIVO	3-4 L /ha	1 intervento: 1) fine accrescimento delle drupe.

## CARATTERISTICHE

La miscela di matrici organiche ad azione specifica presenti in **FLAVOR AVO** è ricca degli aminoacidi fenilalanina e metionina che hanno dimostrato di intensificare i complessi processi fisiologici della maturazione su Agrumi, Vite e Olivo.

**FLAVOR AVO** promuove l'**omogeneità di maturazione** lungo l'altezza della pianta e intensifica la maturazione fisiologica conformemente a quella commerciale.

Su uva da vino, **FLAVOR AVO** avvicina la **maturazione tecnologica** (rapporto zuccheri/acidi) a quella aromatica e fenolica.

Nei vitigni di pregio la formulazione di **FLAVOR AVO** è particolarmente apprezzata per per contrastare il calo di acidità in post-invasatura. Inoltre, le matrici organiche favorisco l'attività dei lieviti consentendo una maggiore ricchezza in amminoacidi nei vini. Inoltre, **FLAVOR AVO** assicura l'equilibrio tra prevenzione della precipitazione dell'acido tartarico e delle perdite per respirazione di acido malico.



# FUERZA

PROMOTORE DI UN METABOLISMO COMPLETO E BILANCIATO DELLE PIANTE



## COMPOSIZIONE

### MATRICI ORGANICHE:

miscela di concimi organici azotati ad azione specifica bio-stimolante sulla pianta.

### MATRICI INORGANICHE:

- concimi minerali composti;
- concimi minerali semplici;
- miscela di microelementi.

IMPIEGO	IRRORAZIONE FOGLIARE	
FORMULAZIONE	Liquida	
CONFEZIONI		

**ESENTE DA ORMONI DI SINTESI**

## MODALITÀ DI IMPIEGO

### IRRORAZIONE FOGLIARE

COLTURA	DOSE	EPOCA D'INTERVENTO	AVVERTENZE	
VITE	Sotto copertura: 1,5 L/ha Senza copertura: 3 L/ha	N. 3 interventi alla ripresa vegetativa a distanza di 10-15 gg.	Evitare trattamenti durante la fioritura.	
ACTINIDIA	3 L/ha	N. 1 intervento: 1) Post-allegagione.	In tutte le drupacee, vi sono cultivar che presentano l'epicarpo particolarmente sensibile. Si consigliano, quindi, prove preliminari su scala limitata per verificarne la selettività.	
CILIEGIO		N. 3 interventi a partire dalla post-allegagione a distanza di 10-15 gg. (a seconda della precocità di maturazione delle varietà).		
ALBICOCCO, PESCO, SUSINO, NETTARINE		N. 3 interventi a partire dalla post-allegagione a distanza di 10-15 gg. (a seconda della precocità di maturazione delle varietà).		
MELO, PERO		N. 3 interventi a partire dalla ripresa vegetativa a distanza di 10-15 gg.	A causa della superficie cerosa delle foglie di agrumi, si consiglia l'aggiunta di Spalmex.	
AGRUMI		N. 3 interventi a partire dal 7 gg. dopo il trapianto a distanza di 7-12 gg. (a seconda della precocità di maturazione delle varietà).		
POMODORO DA INDUSTRIA		N. 2 interventi: 1) 7 gg. dopo il trapianto; 2) Metà ciclo produttivo.	Alcune varietà di orticole da foglia sono particolarmente sensibili. Si consigliano, quindi, prove preliminari su scala limitata per verificarne la selettività.	
PATATA			7 gg. dopo il trapianto; Post-allegagione di ogni palco.	
TABACCO				
ORTICOLE DA FOGLIA pieno campo		150-200 ml/hl	N. 3 interventi a partire dal 7 gg. dopo il trapianto a distanza di 7-12 gg. fino alla prefioritura	A causa della superficie pelosa, si consiglia l'aggiunta di Spalmex.
ORTICOLE DA FRUTTO sotto serra			7 gg. dopo trapianto; In ogni fase di intensa attività, ogni 7 gg.	
FRAGOLA pieno campo	3 L/ha			
FRAGOLA in tunnel/serra	150-200 ml/hl			
OLIVO	3 L/ha	N. 3 interventi a partire dalla ripresa vegetativa a distanza di 15 gg.	Alcune cultivar di olive da tavola presentano l'epicarpo particolarmente sensibile. Si consigliano, quindi, prove preliminari su scala limitata per verificarne la selettività.	
COTONE, BARBABIETOLA, E ALTRE INDUSTRIALI		N. 1-2 interventi a partire dalla post-emergenza.		
CEREALI AUTUNNO-VERNINI		- Trattamento unico a inizio spigatura; - Doppio trattamento: in levata e inizio spigatura.		
RISO	3-5 L/ha	Alle prime fasi della coltura.		
MAIS				
In caso di gelata o grandinata		Intervenire entro 24-48 ore dall'inizio dell'evento: trattando una o più volte, distanziando gli interventi di 8-12 giorni.		

## CARATTERISTICHE

**FUERZA** è un promotore nutritivo della crescita delle piante.

**FUERZA** è una soluzione **brevettata** di nutrienti concentrati dimostratisi in grado di potenziare il metabolismo della pianta attraverso la sua applicazione fogliare.

Le colture crescono in forma **bilanciata in tutti gli apparati**, ottimizzando il potenziale produttivo delle colture e la riduzione degli stress.

**FUERZA** ha la capacità di garantire le **migliori prestazioni** delle piante al momento della loro maggiore richiesta nutritiva. Migliore responso delle colture nei suoli più leggeri.



# POTENCIADOR Drip POTENCIADOR Foliar

PROMOTORI DELLA PEZZATURA DEI FRUTTI E DELLA CRESCITA DEI TESSUTI E DELLE PIANTE



## COMPOSIZIONE

### MATRICI ORGANICHE:

miscela di concimi organici azotati ad azione specifica bio-stimolante sulla pianta e ad azione specifica da attivatore sui fertilizzanti.

### MATRICI INORGANICHE:

- concimi minerali composti a basso contenuto in cloro;
- concimi minerali semplici a basso contenuto in cloro;
- miscela di microelementi chelati.

IMPIEGO	POTENCIADOR DRIP: FERTIRRIGAZIONE POTENCIADOR FOLIAR: IRRIGAZIONE FOGLIARE
FORMULAZIONE	Liquida 
CONFEZIONI	

## CARATTERISTICHE

**POTENCIADOR DRIP & POTENCIADOR FOLIAR** sono specifici per ottimizzare il potenziale produttivo delle colture attraverso applicazioni per fertirrigazione o fogliari con formulazioni specificatamente dedicate considerando il diverso ambiente (radici-suolo e foglie-aria), il diverso apparato assorbente e i diversi volumi di acqua.

**POTENCIADOR DRIP & POTENCIADOR FOLIAR** sono ricchi di enzimi, proteine e tutti i fattori di crescita naturali derivanti dalla combinazione di selezionate sostanze organiche per una efficacia sicura, rapida ed intensa

Così, **POTENCIADOR Drip & POTENCIADOR FOLIAR:**

- ottimizzano l'**accrescimento dei frutti**;
- determinano un ottimo sviluppo dei **grappoli** della vite (sia del **rachide** che degli acini);
- risultano fondamentali per stimolare incrementi produttivi;
- accelerano lo **sviluppo delle colture**;
- anticipano l'**entrata in produzione** dei giovani frutteti.

**POTENCIADOR Drip & POTENCIADOR FOLIAR**, al contrario dei prodotti ormonali, **evitano gli squilibri** tra chioma troppo sviluppata senza un proporzionale sviluppo dell'apparato radicale, eventuale **disaffinità** con portinnesto non viene accentuata, la tenuta della pianta agli stress viene preservata.

Associazione con prodotti ormonali è compatibile e consigliabile per evitare gli eccessi quando gli ormoni sono raccomandati.

**ESENTE DA ORMONI DI SINTESI**





		POTENCIADOR DRIP Fertirrigazione		POTENCIADOR FOLIAR Irrorazione fogliare	
COLTURA	OBIETTIVO	DOSI	EPOCA D'INTERVENTO	DOSI	EPOCA D'INTERVENTO
UVA DA TAVOLA	Allungamento rachide	8-10 L/ha	1 applicazione durante la formazione del rachide (5-7 cm);		2 applicazioni durante la formazione del rachide, ogni 8-10 gg. a partire da una lunghezza del rachide di 5-7 cm.;
UVA DA VINO	Ingrossamento acini		1 applicazione durante l'ingrossamento degli acini (0,8-1,0 cm.);		3 applicazioni durante l'ingrossamento degli acini, ogni 8-10 gg. a partire da un diametro degli acini di 0,8-1,0 cm.;
ACTINIDIA	Ingrossamento frutti	15-20 L/ha	<b>Cultivar a frutto giallo</b> - n. 3 interventi: 1) Primo intervento alla fase di "frutto noce" (generalmente a metà giugno); 2) dopo due settimane dal primo; 3) subito dopo il blocco estivo <b>Cultivar a frutto verde</b> - n. 3 interventi: 1) Primo intervento alla fase di "frutto noce" (generalmente a fine giugno); 2) dopo due settimane dal primo; 3) subito dopo il blocco estivo	3-4 L/ha	3 applicazioni durante l'ingrossamento dei frutti 1° appl.: 20 giorni dopo la completa allegazione; 2° appl.: 10 giorni dopo la prima applicazione; 3° appl.: dopo il blocco estivo.
CILIEGIO			1 intervento immediatamente dopo l'allegazione		1-2 applicazioni durante l'ingrossamento dei frutti, ogni 7-8 gg. a partire dalla comparsa dei frutti.
ALBICOCCO*, PESCO*, SUSINO*, NETTARINE*		2 interventi: 1) durante la scamicatura 2) dopo 12-15 gg	3 applicazioni durante l'ingrossamento dei frutti, ogni 8-10 gg. a partire dalla completa scamicatura.		
MELO PERO		2 interventi: 1) fioritura completata 2) dopo 12-15 gg			
OLIVO, AGRUMI		2 interventi: 1) cascola fisiologica completata; 2) dopo 15-20 gg	1-2 applicazioni durante l'ingrossamento dei frutti, dopo la cascola fisiologica.		
CARCIOFO		Ottima formazione del capolino	A partire dalla formazione del capolino, ogni 15 giorni		A partire dalla formazione del capolino, ogni 5-7 giorni.
POMODORO DA INDUSTRIA		Stimolo della crescita	1 applicazione, dopo 15gg dall'applicazione di RADISTIM (20-25 gg) dopo il trapianto);		2 applicazioni, ogni 10-15 gg a partire da una settimana dopo il trapianto.
		Ingrossamento frutti	1 applicazione, al 50% dei frutti allegati		2-3 applicazioni, ogni 10-15 gg a partire da 50% dei frutti allegati.
PATATA		Stimolo della crescita	1 applicazione, dopo 15 gg dall'applicazione di RADISTIM (20-25 dopo il trapianto);		2 applicazioni, ogni 8-10 gg durante l'attiva crescita della pianta.
		Ingrossamento tuberi	1 applicazione quando i piccoli tuberi sono di 1,5-2 cm;		1 applicazione immediatamente dopo la fioritura.
TABACCO	Stimolo della crescita della pianta e delle foglie	2 applicazioni: 1) 15 gg dopo la prima applicazione di RADISTIM (20-25 gg dal trapianto) 2) dopo 10-15 gg	300 - 400 L/ha	2 applicazioni, ogni 8-10 gg durante l'attiva crescita della pianta.	
ORTAGGI DA FOGLIA IN PIENO CAMPO*				• 8-10 giorni dopo il trapianto; • metà ciclo produttivo.	
ORTAGGI DA FOGLIA IN SERRA*				2 applicazioni, ogni 10-15 gg a partire da una settimana dopo il trapianto; Ogni 7-8 gg., a partire dall'allegazione del primo palco.	
ORTAGGI DA FRUTTO IN SERRA	Stimolo della crescita	8-10 L/ha	3-4 L/ha	- 1 applicazione, immediatamente dopo la formazione dei frutti; - Immediatamente dopo ogni raccolta.	
FRAGOLA IN PIENO CAMPO	Ingrossamento frutti	8-10 L/ha	1 applicazione, immediatamente dopo la formazione dei frutti immediatamente dopo ogni raccolta.	300 - 400 L/ha	A partire da 10 gg. dopo la prima applicazione di FUERZA (15-20 gg. dopo il trapianto), ogni 7-10 gg.
FRAGOLA IN TUNNEL/SERRA					- 1 applicazione, immediatamente dopo la formazione dei frutti; - Immediatamente dopo ogni raccolta.
FLORICOLE	Stimolo della crescita della pianta e delle foglie	1,0-1,5 L/1000 mq	2 applicazioni: 1) 15 gg dopo la prima applicazione di RADISTIM (20-25 gg dal trapianto) 2) dopo 10-15 gg	3-4 L/ha	
GIOVANI FRUTTETI	Anticipo entrata in produzione	8-10 L/ha	2 applicazioni, durante la primavera dei primi 2 anni. POTENCIADOR DRIP, al contrario dei prodotti ormonali, evita gli squilibri tra chioma troppo sviluppata senza un proporzionale sviluppo dell'apparato radicale, eventuale disaffinità con portinnesto non viene accentuata, la tenuta della pianta agli stress viene preservata.	3-4 L/ha	2 applicazioni, durante la primavera dei primi 2 anni. POTENCIADOR FOLIAR, al contrario dei prodotti ormonali, evita gli squilibri tra chioma troppo sviluppata senza un proporzionale sviluppo dell'apparato radicale, eventuale disaffinità con portinnesto non viene accentuata, la tenuta della pianta agli stress viene preservata.

## AVVERTENZE

\* In tutte le drupacee, specialmente nelle nettarine e susino, e negli ortaggi da foglia, vi sono cultivar/varietà che presentano l'epicarpo/foglia particolarmente sensibile. Si consigliano, quindi, prove preliminari su scala limitata per verificarne la selettività.



# RADISTIM

PROMOTORE DELL'ATTIVITÀ RADICALE DELL'ASSORBIMENTO DEI NUTRIENTI



## COMPOSIZIONE

### MATRICI ORGANICHE:

miscela di concimi organici azotati ad azione specifica bio-stimolante sulla pianta e ad azione specifica da attivatore sui fertilizzanti.

### MATRICI INORGANICHE:

- concimi minerali composti a basso contenuto in cloro;
- concimi minerali semplici a basso contenuto in cloro;
- miscela di microelementi chelati.



## CARATTERISTICHE

**RADISTIM** è ricco di enzimi, proteine e tutti i fattori di crescita naturali derivanti dalla combinazione di **selezionate sostanze organiche**. Le matrici inorganiche PK sono **purissime** e prontamente assorbite dalle radici per cui l'efficacia del prodotto è sicura, rapida ed intensa. **RADISTIM**, specifico per essere utilizzato in fertirrigazione, promuove l'accrescimento dei capillari radicali e l'assorbimento dei nutrienti presenti nel terreno o nei concimi idrosolubili che possono essere ad esso associati. Così, **RADISTIM**:

- induce un rapido ed equilibrato **sviluppo dell'apparato radicale**;
- incrementa l'**assorbimento** dei nutrienti già presenti nel terreno o quelli dei fertirriganti ad esso associati;
- risulta fondamentale per stimolare **incrementi produttivi**;
- accelera il superamento della crisi di post-trapianto;
- stimola la **crescita** delle piante;
- rinforza la pianta nella fase di fioritura, favorendone l'**allegagione**;
- consente lo sviluppo delle piante che si trovano in condizioni di stress a causa di suoli salini, asfittici, freddi, ecc.;
- stimola la pezzatura e la **maturazione dei frutti**.

IMPIEGO	FERTIRRIGAZIONE	
FORMULAZIONE	Liquida	
CONFEZIONI		

## ESENTE DA ORMONI DI SINTESI



## MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	DOSI	EPOCA D'INTERVENTO
VITE	8-10 L/ha	3 interventi: 1) prima della fioritura; 2) prima dell'invaiaitura 3) dopo 10 gg.
ACTINIDIA		2 interventi 1) prima della fioritura; 2) un mese prima della programmata raccolta;
CILIEGIO		1 intervento: dopo l'allegagione;
ALBICOCCO, PESCO, PERO		2 interventi: 1) inizio invaiatura; 2) dopo 12-15 gg;
MELO, AGRUMI, OLIVO		3 interventi: 1) ripresa vegetativa; 2) inizio invaiatura; 3) dopo 12-15 gg.
POMODORO DA INDUSTRIA		3 interventi: 1) 7 gg. dopo il trapianto; 2) prima della fioritura; 3) inizio invaiatura.
PATATA		3 interventi: 1) 7 gg. dopo l'emergenza; 2) prima della fioritura; 3) dopo 20 gg.
TABACCO		3-4 interventi: Ogni 7-10 gg. dopo il trapianto: 1,5 L/1000 mq. Aumentare progressivamente il dosaggio fino a 5 L/1000 mq in pieno sviluppo.
ORTICOLE DA FOGLIA in pieno campo		Ogni 7-10 gg. 7 gg. dopo il trapianto: 1,5 L/1000 mq. Aumentare progressivamente il dosaggio fino a 5 L/1000 m <sup>2</sup> in pieno sviluppo.
ORTICOLE DA FOGLIA sotto serra		7 gg. dopo il trapianto; 20 gg. prima di ogni raccolta.
ORTICOLE DA FRUTTO sotto serra	2 interventi: 1) 7 gg. dopo il trapianto.	
FRAGOLA in pieno campo	8-10 L/ha	Ogni 7-10 gg. 7 gg. dopo il trapianto: 1,5 L/1000 mq. Aumentare progressivamente il dosaggio fino a 5 L/1000 mq in pieno sviluppo.
FRAGOLA tunnel/serra		
FLORICOLE		





# SALVAR

PROMOTORE DELLA RESISTENZA AL FREDDO



## COMPOSIZIONE

### Materie prime:

Prodotti e sottoprodotti organici di origine vegetale. Alghe brune.

IMPIEGO	FERTIRRIGAZIONE NEBULIZZAZIONE	 
FORMULAZIONE	Liquida	
CONFEZIONI	 4x5 L	



## DOSI e MODALITÀ DI IMPIEGO

**ACTINIDIA, AGRUMI, CAROTA, CAVOLO, CAVOLFIORRE, CETRIOLO, COCOMERO, FRAGOLA, LEGUMINOSE, MELANZANA, MELONE, NOCCIOLO, OLIVO, ORTAGGI DA FOGLIA** (*cicoria, crescita, dolcetta, indivia, radicchio, rucola, scarola, valenariella, bietola da costa, bietola da foglia, spinacio, Finocchio, Sedano, Prezzemolo*), **PATATA, POMODORO, PEPPERONE, TABACCO, VITE.**

### NEBULIZZAZIONE SULLE PIANTE

E' consigliato l'impiego di Bassi Volumi (150-200 L/ha) e di Ultra Bassi Volumi (80-100 L/ha)

- 5 L/ha - ogni 7 giorni in un programma di prevenzione
- 20 L/ha in previsione di gelate che si possono verificare nell'arco di 24-48 ore

Dopo la gelata si consiglia di sostenere la ripresa della pianta con applicazioni di FUERZA o ALTRO CHE RAME!



### FERTIRRIGAZIONE

Soprattutto per le colture orticole dove i maggiori danni da gelata si manifestano a livello radicale. E' consigliato l'impiego del minimo volume di acqua necessario per distribuire la dose di SALVAR nella rizosfera delle piantine.

- 10 L/ha, a partire dal post-trapianto, 1-2 applicazioni a distanza di 15 gg

**DRUPACEE** (*albicocco, ciliegio, nettarine, pesco, susino*), *Pomacee (melo, pero)*.

Gli organi fiorali ed i frutti hanno manifestato una scarsa attitudine ad usufruire delle applicazioni dei costituenti di SALVAR (presumibilmente a causa della delicatezza dei tessuti dei fiori e dei semi e del loro elevato contenuto in acqua). Pertanto, per pomace, drupacee e nocciolo sono raccomandate applicazioni preventive cadenzate ogni 7 giorni piuttosto che quelle di soccorso entro 24-48 ore prima della gelata. In ogni caso, applicazioni durante la fioritura sono sconsigliate



### NEBULIZZAZIONE SULLE PIANTE

E' consigliato l'impiego di Bassi Volumi (150-200 L/ha) e di Ultra Bassi Volumi (80-100 L/ha)

- 5 L/ha - ogni 7 giorni in un programma di prevenzione

Dopo la gelata si consiglia di sostenere la ripresa della pianta con applicazioni di FUERZA o ALTRO CHE RAME!



## AVVERTENZE

Evitare trattamenti durante la fioritura.

## CARATTERISTICHE

**SALVAR** è un prodotto specifico per rinforzare la pianta attraverso applicazioni fogliari e fertirrigazioni rendendo le piante resistenti a stress abiotici come ritorni improvvisi di freddo.

**SALVAR** è a base di finissime sostanze organiche quali zuccheri, aminoacidi semplici, vitamine che penetrano facilmente attraverso le pareti dei tessuti vegetali aumentando la concentrazione dei succhi cellulari e, conseguentemente, abbassando il punto di congelamento. **SALVAR** deve essere **applicato preventivamente indipendentemente dalla reale possibilità di gelata** perché le sostanze attive di **SALVAR** devono essere assorbite e metabolizzate dalle cellule dei tessuti. **SALVAR** rinforza la pianta a resistere meglio alle gelate. La resistenza è valutata in termini di percentuale di organi sopravvissuti. Quindi, **SALVAR** è in grado di determinare un effetto di difesa quando la temperatura scende al di sotto di 0°C.

Applicare **SALVAR** entro 24-48 ore prima della gelata consentirà di rinnovare l'apporto di nutrienti di rafforzamento ma non sarà sufficiente se la pianta non è stata preparata con precedenti applicazioni. Gli organi delle piante che maggiormente hanno risposto all'applicazione di **SALVAR** sono rappresentati dalle foglie e dai germogli che hanno mostrato una elevata percentuale di sopravvivenza anche a temperature di -4/-5°C per 4 ore.

Gli organi fiorali ed i frutti hanno, invece, manifestato una scarsa attitudine ad usufruire delle applicazioni dei costituenti di **SALVAR** (presumibilmente a causa della delicatezza dei tessuti dei fiori e dei semi e del loro elevato contenuto in acqua). Pertanto, per pomace, drupacee e nocciolo sono raccomandate applicazioni preventive cadenzate ogni 7 giorni piuttosto che quelle di soccorso entro 24-48 ore prima della gelata.



# SPALMEX

INTEGRATORE FISIOLÓGICO ATTIVATORE DEI TRATTAMENTI



## COMPOSIZIONE

### MATRICI ORGANICHE:

Miscela di concimi organici azotati ad azione specifica bio-stimolante sulla pianta.

### MATRICI INORGANICHE:

- concimi minerali composti;
- concimi minerali semplici;
- miscela di microelementi chelati.

	p/p	p/v a 20°C
Azoto (N) totale	8,0 %	5,8 %
Azoto (N) ureico	5,0 %	9,4 %
Azoto (N) organico di origine biologica	3,0 %	15,2 %
Boro (B) solubile in acqua	0,02 %	0,02 %
Boro-etanolamina (B) solubile in acqua	0,02 %	0,02 %
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,02 %	0,02 %
Ferro (Fe) chelato con EDTA solubile in acqua	0,02 %	0,02 %
Manganese (Mn) chelato con EDTA solubile in acqua	0,02 %	0,02 %
Zinco (Zn) chelato con EDTA solubile in acqua	0,02 %	0,02 %
Carbonio organico (C) di origine biologica	0,02 %	3,5 %

Magnesio (Mg), Manganese (Mn) e Zinco (Zn) chelati con EDTA sono stabili nell'intervallo di pH 3-7.

pH 3,63

IMPIEGO	FERTIRRIGAZIONE NEBULIZZAZIONE		
FORMULAZIONE	Liquida		
CONFEZIONI			

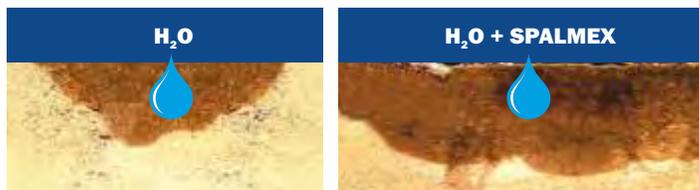
## CARATTERISTICHE

SPALMEX è composto da **matrici organiche** caratterizzate da un'azione di integrazione **nutrizionale** dei processi fisiologici e da una azione acidificante-compressante-tensioattiva.

Inoltre, le suddette sostanze organiche ed inorganiche hanno:

- una azione **acidificante** sulla soluzione in cui sono disciolte, che evita l'idrolisi alcalina dei prodotti associati a SPALMEX e ne favorisce la traslocazione all'interno della pianta "potenziandone" la relativa azione;
- una azione **compressante** nei confronti delle sostanze disciolte favorendone la penetrazione nella pianta;
- una azione tensioattiva in grado di **abbassare la tensione superficiale della soluzione**, determinando una migliore bagnabilità della vegetazione ed il lavaggio della melata prodotta da alcuni parassiti e della fumaggine prodotta da alcuni funghi;
- una azione **disperdente** che aiuta la miscibilità e la compatibilità di più prodotti;
- una azione **tamponante** (grazie ai molteplici gruppi chimici delle molecole) che impedisce bruschi e drastici abbassamenti di pH anche in caso di sovra dosaggi rendendo il prodotto particolarmente sicuro nel suo impiego.

**SPALMEX, quindi, è indicato per essere utilizzato in associazione a tutti i trattamenti fogliari e le applicazioni di fertirrigazione per "potenziare" le prestazioni degli stessi e per rinforzare la pianta.**



## MODALITÀ DI IMPIEGO: APPLICAZIONE FOGLIARE e FERTIRRIGAZIONE

ATTIVAZIONE DEI TRATTAMENTI ANTISTRESS PER LE COLTURE	1 L per 1000 litri di soluzione sono sufficienti ad abbassare il pH della soluzione a valori di 6-6,5 (in funzione della durezza dell'acqua) ed a realizzare un'integrazione fisiologica di anti-stress per le colture. Versare SPALMEX prima dell'aggiunta degli altri prodotti.
EFFETTO NUTRIZIONALE	2-3 L per 1000 litri di soluzione per accentuare l'effetto nutrizionale. L'azione tamponante dei molteplici gruppi chimici delle molecole organiche impedisce gli eccessi di acidificazione.
LAVAGGIO MELATA E FUMAGGINE	300-400 ml/hl, utilizzando elevati volumi d'acqua.
EFFETTO ANTIDERIVA	2-3 L per 1000 Litri di soluzione
FERTIRRIGAZIONE PER OTTIMIZZARE L'ESPLORAZIONE DELLA RIZOSFERA DA PARTE DELLA SOLUZIONE NUTRITIVA (EFFETTO UMETTANTE)	A seconda delle condizioni chimico-fisiche del terreno, 1-2 L/ha in funzione della struttura del terreno.
PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO/TERRICCIATO	150-200 ml/metro cubo.
IN ASSOCIAZIONE A PRODOTTI CONTENENTI 1,3-DICLOROPROPENE	1 L di Spalmex per 50 L di prodotto contenente 1,3 Dicloropropene, direttamente nel fusto.

### VANTAGGI

Combinazione di **5 prodotti** in un unico prodotto:

- 1 - Nutrizione di base
- 2 - Bagnante
- 3 - Acidificante
- 4 - Antideriva
- 5 - Effetto umettante in fertirrigazione

- Efficacia visibile
- Semplicità di uso.

# INTEGRATORI FOGLIARI

201





# TOP FOLIAR

CONCIMI ORGANO-MINERALI FLUIDI  
IN SOSPENSIONE CON MICROELEMENTI  
CHELATI PER APPLICAZIONE FOGLIARE



INTEGRATORI  
FOGLIARI

# TOP FOLIAR

SPECIALITÀ NUTRIZIONALI  
UNICHE

MIGLIORI PRESTAZIONI

MINORI DOSAGGI

Esenti da sali a base di cloruri,  
solfati, carbonati e sodio

Amminoacidi ad  
effetto stimolante

Microelementi  
chelati

ESENTI DA ORMONI  
DI SINTESI

CONFEZIONI



IMPIEGO



APPLICAZIONE FOGLIARE

FORMULAZIONE



Liquida

DOSE

2-3 L/ha

La linea di prodotti TOP FOLIAR è costituita da specialità nutrizionali uniche a livello mondiale per la loro **complessità di composizione** a base di materie prime organiche e minerali pregiate. Infatti, la miscela di concimi organici azotati è fonte non solo di azoto organico ma soprattutto di **aminoacidi ad azione stimolante**. Le materie prime minerali della linea TOP FOLIAR sono **SALI MINERALI PURISSIMI** che consentono la **più bassa salinità** che si possa avere in un concime in quanto non liberano **né cloro, né solfati, né carbonati, né sodio garantendo il rapido assorbimento dei nutrienti in assoluta tranquillità evitando la persistenza di elementi sulle foglie che possano provocare fitotossicità**.

Gli ioni di cui i composti sono costituiti rappresentano nutrienti interamente assorbiti dalle piante conferendo al prodotto anche un **valore ecologico**.

Gli amminoacidi e peptidi, oltre a sottrarre i nutrienti ai processi di insolubilizzazione svolgono una azione complessante favorendone l'assorbimento e la traslocazione all'interno della pianta grazie alla loro affinità con il biochimismo. Inoltre, nelle applicazioni fogliari i nostri amminoacidi esercitano una azione coadiuvante-penetrante.

**I microelementi chelati Ferro, Manganese e Zinco** completano la nutrizione integrale garantita dal prodotto.



## TOP FOLIAR N

15 - 4 - 4 + Fe + Mn + Zn (18,3 - 4,6 - 4,5)

**TOP FOLIAR N** ha una predominanza nel contenuto in azoto per rispondere specificatamente alle esigenze fisiologiche delle colture durante le fasi di **accrescimento vegetativo che si realizzerà con equilibrio** grazie alla differenziata forma dell'elemento che assicura una gradualità della sua disponibilità. Nei **vitigni di pregio** la formulazione di TOP FOLIAR N è particolarmente apprezzata per contrastare il calo di acidità in post-inviatura attraverso l'applicazione nel periodo tra la fioritura e l'inviatura. La graduale e costante disponibilità di azoto assimilabile per i lieviti e gli amminoacidi vegetali consentono una maggiore ricchezza in amminoacidi nei vini.

COMPOSIZIONE	p/p	p/v a 20°C
Azoto (N) totale	15,0 %	18,3 %
Azoto (N) organico	1,0 %	1,28 %
Azoto (N) nitrico	0,5 %	0,65 %
Azoto (N) ammoniacale	5,0 %	0,97 %
Azoto (N) ureico	11,0 %	15,4 %
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	0,02 %	4,6 %
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	4,00 %	4,5 %
Ferro (Fe) chelato con EDTA solubile in acqua	0,02 %	0,025 %
Manganese (Mn) chelato con EDTA solubile in acqua	0,02 %	0,025 %
Zinco (Zn) chelato con EDTA solubile in acqua	0,02 %	0,025 %
Carbonio organico (C) di origine biologica	3,00 %	3,7 %

Ferro (Fe), Manganese (Mn) e Zinco (Zn) chelati con EDTA sono stabili nell'intervallo di pH 3-7.

**Matrici organiche:** miscela di concimi organici azotati ad azione specifica biostimolante sulla pianta.

**Matrici inorganiche:** concime minerale composto NP, concimi minerali azotati semplici, concime minerale composto PK.

pH 7,75

colore arancio chiaro

conducibilità E.C. (mS/cm) 18°C sul prodotto tal quale 45

DOSE 2-3 L/ha

## TOP FOLIAR NPK

10 - 8 - 7 + Fe + Mn + Zn (12,6 - 10 - 9,6)

**TOP FOLIAR NPK** ha un **equiparato rapporto** tra i macro elementi azoto, fosforo e potassio ed un equilibrata differenziazione tra le diverse forme diazoto per supportare la coltura nei periodi di maggiore esigenze nutrizionali e per favorire una giusta correlazione tra attività vegetativa (rami e foglie) ed attività riproduttiva (frutti).

COMPOSIZIONE	p/p	p/v a 20°C
Azoto (N) totale	10,0 %	12,6 %
Azoto (N) organico	1,0 %	1,3 %
Azoto (N) nitrico	1,0 %	1,2 %
Azoto (N) ammoniacale	1,1 %	1,38 %
Azoto(N) ureico	6,9 %	8,6 %
Anidride fosforica (P O ) totale	8,0 %	10,0 %
Ossido di potassio (K O) solubile in acqua	7,6 %	9,6 %
Ferro (Fe) chelato con EDTA solubile in acqua	0,02 %	0,03 %
Manganese (Mn) chelato con EDTA solubile in acqua	0,02 %	0,03 %
Zinco (Zn) chelato con EDTA solubile in acqua	0,02 %	0,03 %
Carbonio organico (C) di origine biologica	3,15 %	3,97 %

Ferro (Fe), Manganese (Mn) e Zinco (Zn) chelati con EDTA sono stabili nell'intervallo di pH 3-7

**Matrici organiche:** miscela di concimi organici azotati ad azione specifica biostimolante sulla pianta.

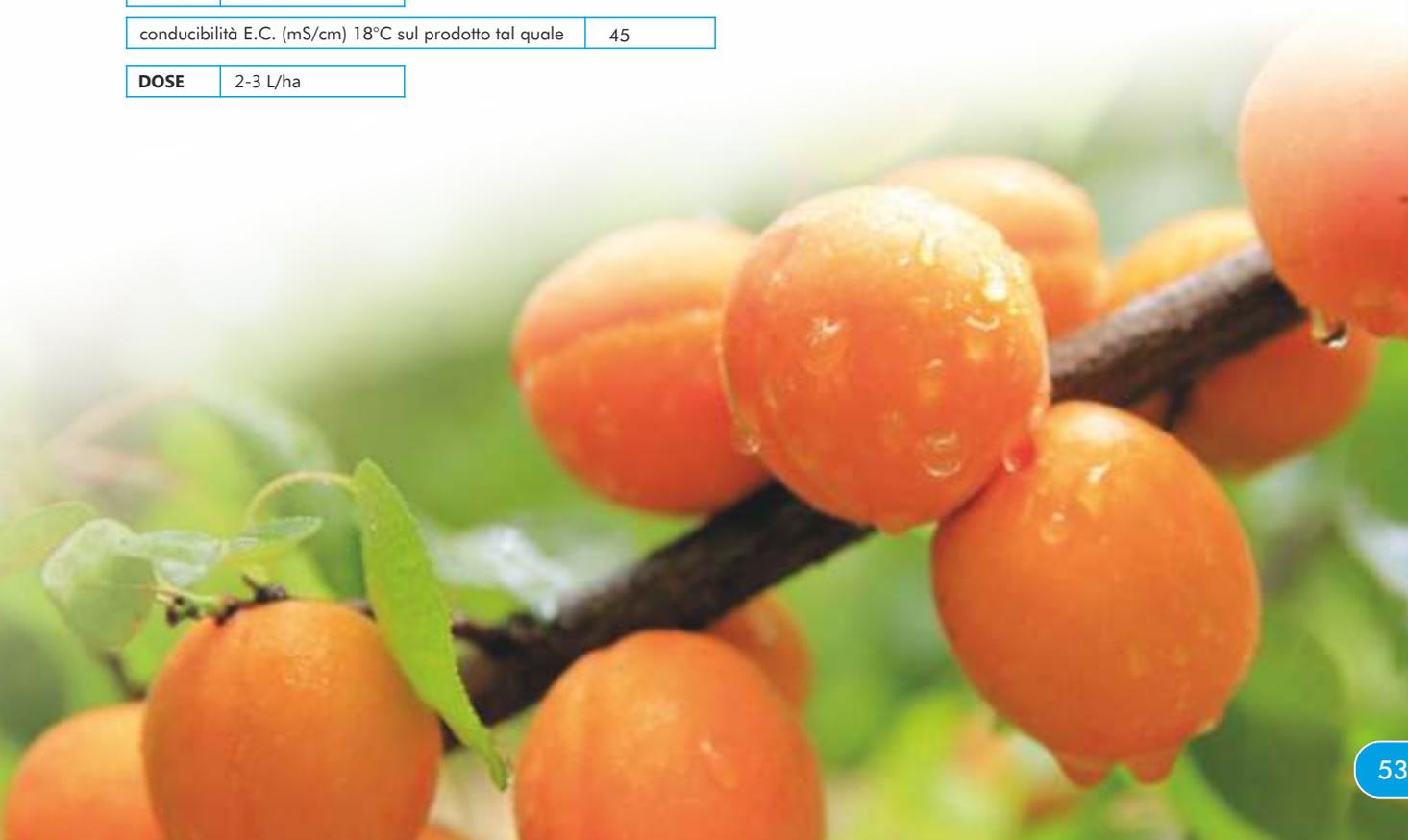
**Matrici inorganiche:** concime minerale composto NP, concimi minerali azotati semplici, concime minerale composto PK.

pH 6,59

colore arancio

conducibilità E.C. (mS/cm) 18°C sul prodotto tal quale 71

DOSE 2-3 L/ha



## TOP FOLIAR P

3 - 14 - 4 + Fe + Mn + Zn (3,7 - 17,3 - 4,9)

**TOP FOLIAR P** ha una predominanza nel contenuto in fosforo per rispondere specificatamente alle esigenze fisiologiche delle colture durante le fasi di **post-trapianto e pre-fioritura** per favorire:

- un rapido attecchimento;
- blocco dello sviluppo vegetativo;
- in preparazione della fase riproduttiva, **abbondante fioritura ed allegagione.**

L'elevato contenuto in Zinco-EDTA e Boro-etanolamina è particolarmente efficace nelle fasi di post-trapianto per aumentare la resistenza alle basse temperature e nelle fasi di pre-fioritura per aumentare l'allegagione.

COMPOSIZIONE	p/p	p/v a 20°C
Azoto (N) totale	3,0 %	3,7 %
Azoto (N) organico	1,0 %	1,23 %
Azoto (N) ammoniacale	1,0 %	1,23 %
Azoto(N) ureico	1,0 %	1,23 %
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	14,0 %	17,3 %
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	4,0 %	4,8 %
Boro-etanolamina (B) solubile in acqua	0,2 %	0,25 %
Ferro (Fe) chelato con EDTA solubile in acqua	0,02 %	0,025 %
Manganese (Mn) chelato con EDTA solubile in acqua	0,02 %	0,025 %
Zinco (Zn) chelato con EDTA solubile in acqua	0,2 %	0,25 %
Carbonio organico (C) di origine biologica	3,00 %	3,8 %

Ferro (Fe), Manganese (Mn) e Zinco (Zn) chelati con EDTA sono stabili nell'intervallo di pH 3-7

**Matrici inorganiche:** concime minerale composto NP, concimi minerali azotati semplici, concime minerale composto PK.

**Matrici organiche:** miscela di concimi organici azotati ad azione specifica biostimolante sulla pianta.

conducibilità E.C. (mS/cm) 18°C sul prodotto tal quale 53,5

pH 7,75

colore arancio chiaro

**DOSE** 2-3 L/ha

## TOP FOLIAR K

4 - 5 - 11 + Fe + Mn + Zn (5 - 7 - 13,7)

**TOP FOLIAR K** ha una predominanza nel contenuto in potassio per rispondere specificatamente alle esigenze fisiologiche delle colture durante la fase della **maturazione dei frutti** per favorire:

- il contenuto zuccherino;
- la colorazione;
- l'uniformità di maturazione.

**TOP FOLIAR K** previene e cura la brunissure del vigneto (colorazione scura delle foglie) favorendo la traslocazione degli zuccheri dalle foglie ai frutti.

**TOP FOLIAR K** favorisce l'accumulo delle sostanze di riserva negli organi perenni

COMPOSIZIONE	p/p	p/v a 20°C
Azoto (N) totale	4,0 %	1,3 %
Azoto (N) organico	1,0 %	0,7 %
Azoto (N) nitrico	5,0 %	5,0 %
Azoto (N) ammoniacale	0,6 %	3,0 %
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	5,0 %	7,0 %
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	11,0 %	13,7 %
Ferro (Fe) chelato con EDTA solubile in acqua	0,02 %	0,026 %
Manganese (Mn) chelato con EDTA solubile in acqua	0,02 %	0,026 %
Zinco (Zn) chelato con EDTA solubile in acqua	0,5 %	0,026 %
Carbonio organico (C) di origine biologica	3,15 %	3,9 %

Ferro (Fe), Manganese (Mn) e Zinco (Zn) chelati con EDTA sono stabili nell'intervallo di pH 3-7

**Matrici organiche:** miscela di concimi organici azotati ad azione specifica biostimolante sulla pianta.

**Matrici inorganiche:** concime minerale composto NP, concimi minerali azotati semplici, concime minerale composto PK.

conducibilità E.C. (mS/cm) 18°C sul prodotto tal quale 103,1

pH 6,59

colore arancio

**DOSE** 2-3 L/ha





# MESO E MICROELEMENTI

SPECIALITÀ PER LA PREVENZIONE E RISOLUZIONE DI CARENZE  
DI MESO E MICROELEMENTI

## AMEX Ca/Mg

Specialità a base di Amminoacidi, Ca/Mg e microelementi  
8 + CaO + MgO + B + Fe + Mn + Mo + Zn + C

## AMEX Mg

Specialità a base di Amminoacidi, Magnesio e microelementi chelati  
8 + MgO + B + Fe + Mn + Mo + Zn + C

## BIOLENE FOLIAR 334

Soluzione di concime a base di Ferro Chelato DTPA (sicurezza)/EDTA (efficacia) per le applicazioni fogliari.

**CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA**

## BIOLENE SOIL 2.5

Soluzione di concime a base di Ferro Chelato EDDHA/ EDDHSA con elevato contenuto dell'isomero ortho-ortho (2,5% p/v) per le applicazioni radicali.

**CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA**

## EPOCHAL Fe

Ferro complessato a tre strati da proteine vegetali estratte da piante officinali. Previene clorosi ferrica con rilascio programmato del ferro. Induce resistenza endogena. Biostimola radici e pianta. Formulazione in polvere microgranulata per trattamenti preventivi a inizio ciclo.

**CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA**

## KEL-OR mix

Associazione di Microelementi chelati (ad alto contenuto in Ferro) per la prevenzione e la cura di clorosi per applicazione fogliare.  
B + Fe + Mo + Mn + Zn.

**CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA**

## KEL-OR stim

INTEGRATORE SPECIFICO PER ELEVATE RICHIESTE DI Boro, Manganese, Molibdeno e Zinco

**CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA**

## ORGALENE MIX

Integratore Premium per la cura e prevenzione di tutte le clorosi per fertirrigazione. A base di Fe-EDDHA 100% o-o, Mn-EDTA e Zn-EDTA, Magnesio, Amminoacidi ad effetto specifico sulla pianta. Prodotto al top della purezza ed efficacia.



## PRODOTTI SELEZIONATI PER MOLTI FABBISOGNI

- Carenze di meso (Ca, Mg) & microelementi sono molto comuni e sono causa di accentuate riduzioni di produzione;
- disseccamento del rachide della vite;
- spaccatura ("cracking") degli acini di uva, delle nettarine, ciliegie e susine;
- marciume apicale del pomodoro;
- macchie interne di ruggine nella patata
- disseccamento dei margini delle foglie di lattuga, indivia, scarola ("tip burn");
- buttermatura amara delle mele;
- clorosi internervale delle foglie basali;
- maculatura del peperone;
- seccume delle foglie delle cucurbitacee (melone, cocomero, zucchini);
- spaccatura delle coste e cuore nero del sedano, radicchio e finocchio;
- ingiallimenti fogliari (internervali, lungo le venature e diffuse);
- colatura dei fiori;
- scarso sviluppo dei germogli;
- scarso accrescimento dei frutti.

La migliore qualità dei chelati, l'associazione con amminoacidi ad effetto biostimolante, consolidate combinazioni di meso e microelementi assicurano un'efficacia sicura, pronta ed intensa.

Le specialità di SARION sono preparate per rispondere ai fabbisogni di gran parte delle colture, in gran parte degli ambienti.





# AMEX Ca/Mg

SPECIALITÀ A BASE DI AMMINOACIDI, CA/MG E MICROELEMENTI



## CARATTERISTICHE

### 8+CaO+MgO+B+Fe+Mn+Mo+Zn+C

COMPOSIZIONE	p/p	p/v a 20°C
Amminoacidi	6,25 %	8,290 %
Azoto (N) totale	8,00 %	10,69 %
Azoto (N) ureico	0,85 %	1,220 %
Azoto (N) nitrico	5,56 %	7,370 %
Azoto (N) ammoniacale	0,59 %	0,780 %
Azoto (N) organico di origine biologica	1,00 %	1,320 %
Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua	8,00 %	10,640 %
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	2,00 %	2,650 %
Boro (B) complessato con etanolamina	0,02 %	0,029 %
Ferro (Fe) chelato con EDTA solubile in acqua	0,02 %	0,028 %
Manganese (Mn) chelato con EDTA solubile in acqua	0,02 %	0,028 %
Zinco (Zn) chelato con EDTA solubile in acqua	0,02 %	0,028 %
Carbonio organico (C) di origine biologica	3,00 %	3,97 %

Ferro (Fe), Manganese (Mn) e Zinco (Zn) chelati con EDTA sono stabili nell'intervallo di pH 3-7.

#### MATRICI ORGANICHE:

Miscela di concimi organici azotati ad azione specifica biostimolante sulla pianta.

#### MATRICI INORGANICHE:

Concimi minerali azotati semplici.

IMPIEGO	FERTIRRIGAZIONE IRRIGAZIONE FOGLIARE	
FORMULAZIONE	Liquida	
CONFEZIONI		

AMEX Ca/Mg è un prodotto specializzato a sopperire le elevate richieste di meso e microelementi nelle situazioni di richiedono un efficace e rapido assorbimento da parte della pianta. AMEX Ca/Mg è, quindi, un prodotto specifico per la risoluzione di:

- **spaccatura** ("cracking") degli acini di uva, delle nettarine, ciliegie e susine;
- **spaccatura delle coste e cuore nero del sedano, radicchio e finocchio;**
- **disseccamento dei margini delle foglie** di lattuga, indivia, scarola ("Tip burn");
- **marciume apicale del pomodoro;**
- **maculatura ferruginea della patata** (macchie interne rugginose);
- **disseccamento del rachide** della vite;
- **butteratura amara** delle mele;
- **clorosi internervale** delle foglie basali;
- **maculatura del peperone;**
- **secume delle foglie delle cucurbitacee** (melone, cocomero, zucchino).

I microelementi chelati Ferro, Manganese e Zinco e Boro complessato con Etanolamina garantiscono e completano la nutrizione integrale della coltura.

pH (1% in soluzione)	5,47
Densità (g/cm <sup>3</sup> ) 20°C	1,33
colore	marrone scuro
Conducibilità E.C. (mS/cm) 18°C sul prodotto tal quale	69,8

**ESENTE DA CLORURI, SODIO, SOLFATI E CARBONATI**

**AMMINOACIDI AD AZIONE STIMOLANTE E VEICOLANTE**

**EFFICACE RAPPORTO Ca/Mg**

**MICROELEMENTI CHELATI**

**EFFICACIA GARANTITA**

## MODALITÀ DI IMPIEGO

### APPLICAZIONE FOGLIARE

COLTURA	DOSI	EPOCA D'INTERVENTO
VITE	4-6 L/ha	A partire dalla post-allegagione, ogni 8-10 gg.
ACTINIDIA		
ALBICOCCO, PESCO, NETTARINE, SUSINO		Durante l'ingrossamento dei frutti, ogni 10-15 giorni
CILIEGIO		
MELO, PERO		
POMODORO DA INDUSTRIA PATATA		Durante l'ingrossamento delle bacche, ogni 10-15 giorni Durante l'ingrossamento dei tuberi, ogni 10-15 giorni
POMODORO DA MENSA, PEPERONE, MELANZANA, ZUCCHINO, CETRIOLO, MELONE, COCOMERO	In serra 200-300 ml/hl	Durante l'ingrossamento dei frutti, ogni 7-10 giorni
	In pieno campo 400-600 ml/hl	Durante l'ingrossamento dei frutti, ogni 7-10 giorni
FRAGOLA	In serra 200-300 ml/hl	Durante l'ingrossamento dei frutti, ogni 7-10 giorni
	In pieno campo 3-5 L/ha	Durante l'ingrossamento dei frutti, ogni 7-10 giorni
ORTAGGI DA FOGLIA	3-5 L/ha	Durante l'accrescimento, ogni 7-10 giorni

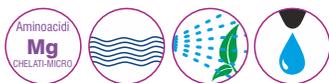
## FERTIRRIGAZIONE

20-30 L/ha, un solo intervento nella fase di maggiore suscettibilità delle colture.



# AMEX Mg

SPECIALITÀ A BASE DI AMMINOACIDI, MAGNESIO E MICROELEMENTI



## CARATTERISTICHE

### 8 + MgO + B + Fe + Mn + Mo + Zn + C

COMPOSIZIONE	p/p	p/v a 20°C
Amminoacidi	6,25 %	7,93 %
Azoto (N) totale	8,00 %	10,16 %
Azoto (N) ureico	2,77 %	3,50 %
Azoto (N) nitrico	4,13 %	5,24 %
Azoto (N) ammoniacale	0,10 %	0,16 %
Azoto (N) organico di origine biologica	1,00 %	1,26 %
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	6,00 %	7,60 %
Boro-Etanolammina (B) solubile in acqua	0,37 %	0,47 %
Ferro (Fe) chelato con EDTA solubile in acqua	0,14 %	0,17 %
Manganese (Mn) chelato con EDTA solubile in acqua	0,14 %	0,17 %
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,05 %	0,071 %
Zinco (Zn) chelato con EDTA solubile in acqua	0,14 %	0,17 %
Carbonio organico (C) di origine biologica	3,00 %	3,80 %

Ferro (Fe), Manganese (Mn) e Zinco (Zn) chelati con EDTA sono stabili nell'intervallo di pH 3-7.

Conducibilità E.C. (mS/cm) 18°C sul prodotto tal quale 5,47

#### MATRICI ORGANICHE:

Miscela di concimi organici azotati ad azione specifica biostimolante sulla pianta.

#### MATRICI INORGANICHE:

Concimi minerali azotati semplici.

pH (1% in soluzione) 5,62

Densità (g/cm<sup>3</sup>) 20°C 1,27

colore marrone scuro

IMPIEGO	FERTIRRIGAZIONE NEBULIZZAZIONE		
FORMULAZIONE	Liquida		
CONFEZIONI			

**Esente da cloruri, sodio, solfati e carbonati**

**Amminoacidi con azione stimolante**

**Microelementi chelati**

**EFFICACIA GARANTITA**

**AMEX Mg** è un correttivo innovativo **altamente efficace** perché deriva dalla combinazione di aminoacidi, magnesio e microelementi chelati ed è, quindi, specifico per la prevenzione e cura dei sintomi delle carenze multi nutrizionali. Nella vite e pomodoro, inoltre, le carenze di magnesio risultano determinanti nella comparsa delle fisiopatie del disseccamento del rachide e del marciame apicale delle bacche. **AMEX Mg** consente di **prevenire questi disseccamenti** mantenendo alto il rapporto del Magnesio rispetto al Potassio.

#### Nelle uve precursore dei tioli.

Inoltre nella vite il portinnesto SO4, SO4VCR105, ISV-VCR4, ISV-VCR6 (scarso assorbimento del magnesio) e quelli che conferiscono vigore (Kober 5BB, Kober 5 BB VCR 102, VCR 423, VCR 424, 5C, 125 AA, 1103 P, 1103 P VCR 107, VCR 119, VCR 498, VCR 501, 110 R, 110 R VCR 114, VCR 418, VCR 424, 140 Ru, 140 Ru VCR 120, 775 P, 779 P, 196.17, Gravesac) richiedono particolare attenzione nella prevenzione del disseccamento del rachide.

Per le uve da vino, le cultivar più sensibili al disseccamento del rachide sono Lagrein, Marzemino, Merlot, Nosiola, Refosco dal Peduncolo Rosso, Schiava, Schioppettino, Teroldego, Tocai Friulano, Cabernet Franc, Cabernet Sauvignon, Sauvignon. Nelle uve da tavola, le maggiori attenzioni sono richieste dalle cv Italia, Regina e Vittoria.

La presenza di **TUTTI I MICROELEMENTI** in elevata concentrazione e la loro **CHELAZIONE** completano l'azione correttiva del prodotto per uno sviluppo brillante e rigoglioso delle piante e dei loro frutti.

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

	APPLICAZIONE FOGLIARE		FERTIRRIGAZIONE	
	DOSI	PERIODO	DOSI	PERIODO
VITE Senza copertura di plastica	400-600 ml/hl (4-6 L/ha)	- al risveglio vegetativo - ingrossamento acini	20-30 L/ha	- al risveglio vegetativo - ingrossamento acini - inizio invaiatura
VITE Sotto copertura di plastica	300-400 ml/hl (3-4 L/ha)	- prima dell'invaiaura - dopo l'invaiaura		
ACTINIDIA	400-600 ml/hl (4-6 L/ha)	- al risveglio vegetativo; - ingrossamento frutti		- al risveglio vegetativo - ingrossamento frutti
DRUPACEE (Pesce, Nettare, Albicocco, Ciliegio, Susino)				
PERO-MELO				
OLIVO - AGRUMI				
POMODORO DA INDUSTRIA				
POMODORO DA MENSA, PEPERONE, MELANZANA In serra		- durante l'accrescimento vegetativo; - in fase di raccolta		- durante l'accrescimento vegetativo; - in fase di raccolta
ZUCCHINO, CETRIOLO, MELONE, COCOMERO In serra	200-300 ml/hl	- durante l'accrescimento vegetativo; - pre-maturazione		- durante l'accrescimento vegetativo; - pre-maturazione
ZUCCHINO, CETRIOLO, MELONE, COCOMERO In pieno campo	400-600 ml/hl (4-6 L/ha)			
FRAGOLA In serra	300-400 ml/hl raccolta.	- post-trapianto; - durante l'accrescimento vegetativo;	- post-trapianto; - durante l'accrescimento vegetativo;	
FRAGOLA In pieno campo	400-600 ml/hl (4-6 L/ha)	- in fase di raccolta.	- in fase di raccolta.	



# BIOLENE FOLIAR 334

SOLUZIONE DI CONCIME A BASE DI FERRO CHELATO



## CARATTERISTICHE

## COMPOSIZIONE

	p/v a 20°C	p/p
Ferro (Fe) solubile in acqua	33,42 g/L	3,0 %
Ferro (Fe) chelato con DTPA solubile in acqua	22,28 g/L	2,0 %
Ferro (Fe) chelato con EDTA solubile in acqua	11,14 g/L	1,0 %

pH 7,31

Ferro (Fe) chelato con DTPA è stabile nell'intervallo di pH 2,5-7,5.  
Ferro (Fe) chelato con EDTA sono stabili nell'intervallo di pH 1,5-7,5.

IMPIEGO	IRRORAZIONE FOGLIARE	
FORMULAZIONE	Liquida	
CONFEZIONI	12x1 L (12x1,1 kg)	

BIOLENE FOLIAR 334 è specializzato a controllare per via fogliare la clorosi ferrica.

Assolutamente delicato sulle piante.

Non arreca **nessuna fitotossicità** alle piante.

Gli agenti DTPA, EDTA garantiscono l'efficacia delle irrorazioni grazie alla loro azione chelante e di abbassamento della tensione superficiale che determinano una più **rapida penetrazione** e **bagnabilità** della soluzione nutritiva e sottraendo anche le colture più pregiate a qualsiasi fenomeno di fitotossicità.



**CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA**

## MODALITÀ DI IMPIEGO: APPLICAZIONE FOGLIARE A CLOROSI RICONOSCIUTA

COLTURA	INTERVENTI PREVENTIVI	INTERVENTI CURATIVI
VITE Senza copertura di plastica	200-300 ml/hl - a chiusura grappolo - prima dell'invaiaitura - in pre-fioritura	300-500 ml/hl, ogni 7-10 gg. fino alla scomparsa dell'ingiallimento
VITE Sotto copertura di plastica	- dopo l'invaiaitura	200-300 ml/hl, ogni 5-7 gg. fino alla scomparsa dell'ingiallimento
ACTINIDIA	200-300 ml/hl durante la crescita vegetativa	300-500 ml/hl ogni 7-10 gg. fino alla scomparsa dell'ingiallimento
ALBICOCCO*, PESCO*, NETTARINE*, SUSINO*, CILIEGIO, PERO**	200-300 hl in post-allegagione	
POMODORO DA INDUSTRIA	200-300 ml/hl durante la crescita vegetativa	200-300 ml/hl ogni 5-7 gg. fino alla scomparsa dell'ingiallimento
POMODORO DA MENSA, PEPERONE, MELANZANA	200-300 ml/hl durante l'accrescimento	
ZUCCHINO, CETRIOLO, MELONE, COCOMERO In serra		
ZUCCHINO, CETRIOLO, MELONE, COCOMERO In pieno campo		300-500 ml/hl, ogni 7-10 gg. fino alla scomparsa dell'ingiallimento
FRAGOLA In serra	200-300 ml/hl durante l'accrescimento	200-300 ml/hl, ogni 5-7 gg. fino alla scomparsa
FRAGOLA In pieno campo	200-300 ml/hl durante l'accrescimento	300-500 ml/hl, ogni 7-10 gg. fino alla scomparsa

\*In tutte le drupacee, specialmente nelle nettarine e susino, vi sono cultivar che presentano l'epicarpo particolarmente sensibile.

Si consigliano, quindi, prove preliminari su scala limitata per verificarne la compatibilità.

\*\*Sulle varietà di pero più sensibili (Morettini, Kaiser, William, William rossa, ecc.) non superare la dose di 200 ml/hl per trattamento ed aumentare il numero delle irrorazioni. Il prodotto va usato nelle ore più fresche della giornata (preferibilmente nel tardo pomeriggio). Evitare applicazioni con Volumi Ultra Bassi perché le goccioline micronizzate possono risultare troppo concentrate.

AGITARE MOLTO BENE PRIMA DI OGNI UTILIZZO E PRELIEVO A SEGUITO DELL'ELEVATO CONTENUTO DI NUTRIENTI



# BIOLENE SOIL 2.5

SOLUZIONE DI CONCIME A BASE DI FERRO CHELATO



## COMPOSIZIONE

	p/v a 20°C	p/p
Ferro (Fe) solubile in acqua	34,70 g/L	2,70 %
Ferro (Fe) chelato con [o,o] EDDHSA solubile in acqua	12,60 g/L	1,0 %
Ferro (Fe) chelato con [o,o] EDDHA solubile in acqua	12,60 g/L	1,0 %
	<b>2,52 % p/V</b>	
Ferro (Fe) chelato con [o,p] EDDHA solubile in acqua	3,16 g/L	0,25 %
Ferro (Fe) chelato con [o,o] EDDHSA solubile in acqua è stabile nell'intervallo di pH 2-11		
Ferro (Fe) chelato con [o,o] EDDHA è stabile nell'intervallo di pH 2-11		

### 15 L (18,9 Kg)

=  
ca. 12,8 kg di Fe-3.0[o-o]  
ca. 10,1 kg di Fe-3.8[o-o]  
ca. 8,0 kg di Fe-4.8[o-o]

IMPIEGO	FERTIRRIGAZIONE	
FORMULAZIONE	Liquida	
CONFEZIONI	15 L (18,9 kg)	

## CARATTERISTICHE

**BIOLENE SOIL 2.5** è specializzato a prevenire e curare per *via radicale* tutte le condizioni di clorosi ferrica.

Massima efficacia anche nelle condizioni più critiche grazie alla perfetta **sinergia d'azione** fra Ferro-EDDHA e EDDHSA.

**Durata nel suolo maggiore di 5 mesi.** Rinverdimento rapido sebbene connesso alla granulometria del terreno.

Bassa foto degradazione.

Elevato contenuto dell'isomero **ortho-ortho (2,5% in p/v)** oltre una frazione di ferro chelato in posizione ortho-para (3,16 g/L). Ampia stabilità della frazione chelata nel suolo (pH 2-11).

La formulazione fluida in sospensione di **BIOLENE SOIL 2.5** **evita problemi di solubilità, di sviluppo e respirazione di polveri, di pesatura e di conservazione** di confezioni usate solo in parte.

Anche l'immagazzinamento **previene** problematiche di forte **impaccamento** tipici dei formulati solidi.

**BIOLENE SOIL 2.5** è facile da usare agevolando la **misurazione**, il versamento nell'atomizzatore o nell'impianto di irrigazione e la relativa miscelazione.

Inoltre, **BIOLENE SOIL 2.5** offre il vantaggio di una maggiore concentrazione volumetrica, consentendo di raggiungere la concentrazione 2.5% in p/V con maggiore **economicità** del trattamento.



**CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA**

## MODALITÀ DI IMPIEGO: FERTIRRIGAZIONE

COLTURA	INTERVENTI PREVENTIVI	INTERVENTI CURATIVI
VITE, ACTINIDIA	75-100 cc/pianta prima della fioritura	90-140 cc/pianta, alla comparsa dell'ingiallimento
DRUPACEE		
PERO		
POMODORO DA INDUSTRIA	7-12 L/ha prima della fioritura	15-20 L/ha, alla comparsa dell'ingiallimento
ORTAGGI In serra	1-2 L/1000 mq durante l'accrescimento	2,5-4,0 L/1000 m <sup>2</sup> , alla comparsa dell'ingiallimento
ORTAGGI In pieno campo	7-12 L/ha prima della fioritura	15-20 L/ha, alla comparsa dell'ingiallimento
FRAGOLA In serra	1-3 L/1000 mq durante l'accrescimento	4-8 L/1000 m <sup>2</sup> , alla comparsa dell'ingiallimento
FRAGOLA In pieno campo	7-12 L/ha prima della fioritura	15-20 L/ha, alla comparsa dell'ingiallimento

## AVVERTENZE

In caso di terreni sabbiosi, si consigliano i dosaggi più bassi ripetendo il trattamento a distanza di 15-20 giorni.

AGITARE MOLTO BENE PRIMA DI OGNI UTILIZZO E PRELIEVO A SEGUITO DELL'ELEVATO CONTENUTO DI NUTRIENTI.





# EPOCHAL Fe

FERRO COMPLESSATO A TRE STRATI DA PROTEINE VEGETALI ESTRATTE DA PIANTE OFFICINALI. PREVIENE CLOROSI FERRICA.



## COMPOSIZIONE

Selezionata combinazione di matrici organiche di origine vegetale:

- estratto di specie Garryales;
- estratti di lievito;
- concentrati proteici e vitaminici;
- Ferro complessato da estratti vegetali contenenti molecole organiche polimerizzate;
- substrati di crescita per capsule Petri.

Ferro (Fe) solubile in acqua, stabile nell'intervallo di pH 3-11.

	p/p
Azoto (N) totale di cui:	3,0 %
Azoto (N) organico di origine vegetale	3,0 %
Ferro (Fe) solubile in acqua	6,0 %
Conducibilità (Soluz. 1% a 20°)	3,02 mS/cm

pH	5,57
colore	beige
Peso specifico (Kg/L)	0,50-0,51

IMPIEGO	FERTIRRIGAZIONE	
FORMULAZIONE	Polvere microgranulata idrosolubile	
CONFEZIONI	5 kg	

TECNOLOGIA ESCLUSIVA DI COMPLESSAZIONE A TRE STRATI CON PROTEINE VEGETALI

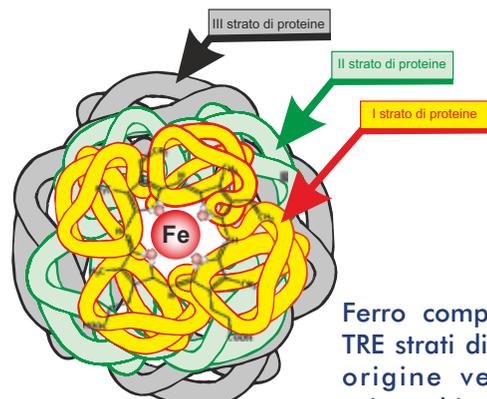
PREVIENE CLOROSI FERRICA CON RILASCIO PROGRAMMATO DEL FERRO

ESTRATTI DI PIANTE MEDICINALI AD AZIONE DI RESISTENZA ENDOGENA

MATRICI VEGETALI AD AZIONE STIMOLANTE

RESISTENTE ALLA LUCE

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA



Ferro complessato con TRE strati di proteine di origine vegetale ad azione bio-preservante e stimolante.

## CARATTERISTICHE

EPOCHAL Fe rappresenta un approccio nuovo nell'affrontare problematiche di clorosi ferriche offrendo una **soluzione integrale** in un intervento preventivo con i seguenti vantaggi in un'unica applicazione e con un unico prodotto:

- Previene **clorosi ferriche** prima che si manifesti qualsiasi effetto negativo sulla pianta come scarsa allegazione;
- Induce **resistenza endogena**;
- **Biostimola** le radici e le pianta.
- EPOCHAL Fe rappresenta una applicazione dell'esperienza SARION con gli estratti di **piante medicinale** nella risoluzione delle problematiche di clorosi ferrica.
- Infatti, EPOCHAL Fe è a base di Ferro complessato da specifiche molecole organiche proteiche di origine vegetale polimerizzate estratte da piante sempreverdi della famiglia Garryales con azione di induzione di resistenza endogena arricchite da estratti di lievito, concentrati proteici, vitaminici e substrati di crescita. Segue la formazione di un **involucro a tre strati** intorno all'atomo di Ferro attraverso un procedimento produttivo che prevede la stratificazione dei polimeri proteici in tre distinte fasi attraverso un processo termico che sfrutta le caratteristiche malleabili, elastiche e avvolgenti della matrice organica. Infine, l'atomizzazione sempre a temperature contenute per la produzione del formulato in polvere caratterizzato da un elevato contenuto proteico in associazione al Ferro protetto nel proprio involucro multistrato.
- La formulazione in polvere garantisce l'integrità delle catene amminoacidi per il loro successivo rilascio grazie alle contenute temperature del processo di atomizzazione che si differenziano dalle temperature richieste dalla microgranulazione.
- EPOCHAL Fe, interrato nel terreno all'inizio del ciclo colturale, garantisce una riserva di ferro protetto dall'ambiente calcareo e alcalino con rilascio graduale di Ferro e di amminoacidi ad azione specifica biostimolante durante l'assorbimento nutritivo da parte delle radici in funzione delle necessità di queste.
- Il ferro in EPOCHAL Fe è, quindi, a lento rilascio e anticipa i fenomeni di clorosi ferrica impedendone i danni preventivamente.
- Le sostanze organiche presenti in EPOCHAL Fe sono complesse alcune di esse derivano da **piante e radici tolleranti** a processi di parassitizzazione da funghi, nematodi e da attacchi di larve terricole;
- altre matrici organiche sono ad azione specifica biostimolante dando un impulso all'attività radicale a beneficio non solo dell'assorbimento del Ferro e di tutti i nutrienti ma anche all'intero metabolismo della pianta. Le radici sono stimolate a essudare mucigel radicali che hanno azione lubrificante facilitando la penetrazione delle radici e rendendo maggiormente disponibili gli elementi nutritivi. Sia ha, quindi, un **rilascio programmato del Ferro** e dei nutrienti congiuntamente ad una **azione biostimolante** delle radici.
- La formulazione in polvere microgranulata idrosolubile favorisce l'uniformità di distribuzione per tutto il volume di terra che andrà ad ospitare le radici e sarà sufficiente l'umidità del suolo per garantire la liberazione dei propri componenti. L'applicazione in fertirrigazione o con il palo iniettore ottimizza la localizzazione vicino le radici.
- EPOCHAL Fe non è fotosensibile.

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

## APPLICAZIONE AL SUOLO

**Fragola in serra/tunnel, Colture ortive in serra/tunnel (solanacee, cucurbitacee, lattuga e simili), Colture floricole**

- *Interrare durante la baulatura:* 1-2 kg/1000 mq a seconda del calcare attivo del terreno e delle esigenze colturali/varietali;
- *Interrare nella fascia di terreno che andrà ad ospitare la rizosfera delle piante:* 1-2 kg/1000 mq a seconda del calcare attivo del terreno e delle esigenze colturali/varietali;
- *Applicazione localizzata nelle buche di trapianto:* 0,5-1 g per pianta;
- *Fertirrigazione:* 1-2 kg/1000 mq. Applicare negli ultimi 10 minuti del turno irriguo

**Fragola, Colture ortive in pieno campo (solanacee, cucurbitacee, lattuga e simili), Patata, Carota**

- *Interrare durante la baulatura:* 8-15 kg/ha a seconda del calcare attivo del terreno e delle esigenze colturali/varietali.
- *Prima del trapianto o della semina, interrare nella fascia di terreno che andrà ad ospitare la rizosfera delle piante:* 8-15 kg/ha a seconda del calcare attivo del terreno e delle esigenze colturali/varietali.
- *Applicazione localizzata nelle buche di trapianto:* 0,5-1 g per pianta
- *Fertirrigazione:* 1-2 kg/1000 mq. Applicare negli ultimi 10 minuti del turno irriguo

**Colture frutticole (drupacee, pomacee, actinidia, olivo, vite, nocciolo, agrumi)**

- *Assolcatore o rincalzatore o altro mezzo meccanico in grado di interrare il prodotto in polvere:* 10-20 kg/ha a seconda del calcare attivo del terreno e delle esigenze colturali/varietali;
- *Applicazioni localizzate con successivo interrimento o in 3-4 buche o sotto il gocciolatore:* 20-40 g/pianta (a seconda del calcare attivo del terreno e delle esigenze colturali/varietali). EPOCHAL Fe non è fotosensibile.
- *Fertirrigazione:* 10-20 kg/ ha. Applicare negli ultimi 10 minuti del turno irriguo

**Colture in vaso**

- 2-3 g per vasetto (diametro medio 11 cm) o per pianta.

**Preparazione dei terricciati o dei substrati**

- 2-3 kg per metro cubo.

**Prova di efficacia di Epochal Fe su clorosi ferrica di actinidia**

Var: Hayward – Eta: 12 anni – Loc: Faenza (RA)

Metodo di valutazione: spad su foglie basali e successivamente su giovani foglie

Tesi	Concentrazione Ferro (Fe) totale (%)	Concentrazione Ferro (Fe) chelato ortho-ortho (%)	Dose (kg/ha)	Data di applicazione	Numero SPAD (17/06/22)	Classe statistica	N. medio di foglie/pianta (17/06/22)	Classe statistica
Testimone	-	-	-		36,0	c	195	c
EDDHA 3.0	6	3,0	5	29/04/22 17/05/22	44,0	b	215	b
EPOCHAL FE	6	-	5	29/04/22 17/05/22	44,1	b	221	b
EDDHA 4.6	6	4,6	5	29/04/22 17/05/22	46,2	ab	219	b
EPOCHAL FE	6	-	10	29/04/22 17/05/22	45,9	ab	241	a

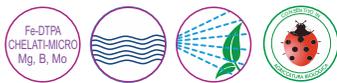




# KEL-OR mix

INTEGRATORE COMPLETO PER LA CURA E PREVENZIONE DI TUTTE LE CLOROSI PER APPLICAZIONE FOGLIARE

**B + Fe + Mn + Mo + Zn**



## COMPOSIZIONE

	p/p	p/v a 20°C
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	1,30 %	1,70 g/L
Boro-Etanolammina (B) solubile in acqua	0,22 %	0,29 g/L
Ferro (Fe) chelato con DTPA solubile in acqua	4,58 %	6,04 g/L
Manganese (Mn) chelato con EDTA solubile in acqua	0,50 %	0,67 g/L
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,05 %	0,07 g/L
Zinco (Zn) chelato con EDTA solubile in acqua	0,50 %	0,67 g/L

Ferro (Fe) chelato con DTPA è stabile nell'intervallo di pH 2,5-7,5.  
Manganese (Mn) e Zinco (Zn) chelati con EDTA.

Utilizzare solo in caso di carenze accertate.  
Non superare le dosi appropriate.

pH	5,19
colore	rosso scuro
Densità	1,32

Conducibilità E.C. 18°C sul prodotto tal quale 60,2 mS/cm

IMPIEGO	APPLICAZIONE FOGLIARE	
FORMULAZIONE	Liquida	
CONFEZIONI	12x1 L (12x1,32 kg)	

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA



## CARATTERISTICHE

**KEL-OR MIX** è utile per prevenire o risolvere rapidamente, per via fogliare, tutte le condizioni di ingiallimento (nervale, internervale e diffuso), colatura dei fiori, scarso sviluppo dei germogli e scarso accrescimento dei frutti dovute a carenze di microelementi e magnesio.

Infatti, **KEL-OR MIX** somministra efficacemente **tutti i microelementi coinvolti nei fenomeni di clorosi** oltre che **magnesio** di origine naturale (pari a MgO 1,7% in p/v) per un loro rapido assorbimento e metabolizzazione attraverso l'apparato fogliare.

Gli agenti **DTPA, EDTA ed Etanolammina** garantiscono l'efficacia delle irrorazioni grazie alla loro azione chelante e di abbassamento della tensione superficiale che determinano una più **rapida penetrazione e bagnabilità** della soluzione nutritiva e sottraendo anche le colture più pregiate a qualsiasi fenomeno di fitotossicità.

**KEL-OR MIX** è in formulazione fluida in sospensione che evita problemi di **solubilità**, di sviluppo e **respirazione di polveri**, di pesatura e di **conservazione** di confezioni usate solo in parte. Anche l'immagazzinamento previene problematiche di forte impaccamento tipici dei formulati solidi.

**KEL-OR MIX** è **facili da usare** agevolando la misurazione, il versamento nell'atomizzatore o nell'impianto di irrigazione e la relativa miscelazione.

**Esente da cloruri, sodio, solfati e carbonati**

**Alto contenuto in Ferro chelato DTPA**

**Microelementi chelati e Magnesio**

**EFFICACIA GARANTITA**

**FACILE DA USARE E CONSERVARE**

# KEL-OR mix

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURA	INTERVENTI PREVENTIVI	INTERVENTI CURATIVI
VITE Senza copertura di plastica	100-150 ml/hl - in pre-fioritura - a chiusura grappolo - prima dell'invaiaitura - dopo l'invaiaitura	200-300 ml/hl, ogni 7-10 gg fino alla scomparsa dell'ingiallimento
VITE Sotto copertura di plastica	80-100 ml/hl - in pre-fioritura - a chiusura grappolo - prima dell'invaiaitura - dopo l'invaiaitura	150 ml/hl, ogni 7-10 gg fino alla scomparsa dell'ingiallimento
ACTINIDIA, NOCCIOLO	100-150 ml/hl durante la crescita vegetativa	200-300 ml/hl, ogni 7-10 gg fino alla scomparsa dell'ingiallimento
ALBICOCCO*, PESCO*, NETTARINE*, SUSINO*	100-150 ml/hl in post-allegagione	
CILIEGIO, PERO**		
POMODORO DA INDUSTRIA	100-150 ml/hl durante la crescita vegetativa	
POMODORO DA MENSA, PEPPERONE, MELANZANA	80-100 ml/hl durante l'accrescimento	150 ml/hl ogni 7-10 gg fino alla scomparsa dell'ingiallimento
ZUCCHINO, MELONE, CETRIOLO, COCOMERO In serra	80-100 ml/hl durante l'accrescimento	
ZUCCHINO, MELONE, CETRIOLO, COCOMERO In pieno campo	100-150 ml/hl durante l'accrescimento	200-300 ml/hl, ogni 7-10 gg fino alla scomparsa dell'ingiallimento
FRAGOLA	In serra 80-100 ml/hl	150 ml/hl ogni 7-10 gg fino alla scomparsa dell'ingiallimento
	In pieno campo 100-150 ml/hl	200-300 ml/hl, ogni 7-10 gg fino alla scomparsa dell'ingiallimento
MELO (filloptosi)	300 ml/hl - 3-5 trattamenti, ogni 12-15 gg, durante l'ingrossamento dei frutti	

### AVVERTENZE

\*In tutte le drupacee, specialmente nelle nettarine e susino, vi sono cultivar che presentano l'epicarpo particolarmente sensibile.

Si consigliano, quindi, prove preliminari su scala limitata per verificarne la compatibilità.

\*\*Sulle varietà di pero più sensibili (*Morettini, Kaiser, William, William rossa, ecc.*) non superare la dose di 200 ml/hl per trattamento ed aumentare il numero delle irrorazioni.

Il prodotto va usato nelle ore più fresche della giornata (preferibilmente nel tardo pomeriggio).

Evitare applicazioni con Volumi Ultra Bassi perché le goccioline micronizzate possono risultare troppo concentrate.

AGITARE MOLTO BENE PRIMA DI OGNI UTILIZZO E PRELIEVO A CAUSA DELL'ELEVATO CONTENUTO DI NUTRIENTI.

### FRUTTIFERI

### PERIODO DI APPLICAZIONE

DORMIENZA	RIPRESA VEGETATIVA	FASE VEGETATIVA	PRE FIORITURA	FIORITURA	ALLEGAGIONE	CRESCITA DEI FRUTTI	INVAIATURA	MATURAZIONE	RACCOLTA
	<b>KEL-OR Mix</b>	<b>KEL-OR Mix</b>				<b>KEL-OR Mix</b>			
ORTIVE									
PRE TRAPIANTO	POST TRAPIANTO	FASE VEGETATIVA	PRE FIORITURA	FIORITURA	ALLEGAGIONE	CRESCITA DEI FRUTTI	INVAIATURA	MATURAZIONE	RACCOLTA
	<b>KEL-OR Mix</b>	<b>KEL-OR Mix</b>				<b>KEL-OR Mix</b>			



# KEL-OR STIM

INTEGRATORE SPECIFICO PER ELEVATE RICHIESTE  
di Boro, Manganese, Molibdeno e Zinco



## COMPOSIZIONE

	p/p
Boro-Etanolammina (B) solubile in acqua	2,0 %
Ferro (Fe) chelato con DTPA solubile in acqua	0,5 %
Manganese (Mn) chelato con EDTA solubile in acqua	2,0 %
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	2,0 %
Zinco (Zn) chelato con EDTA solubile in acqua	2,0 %

Ferro (Fe) chelato con DTPA è stabile nell'intervallo di pH 2,5-7,5.  
Manganese (Mn) e Zinco (Zn) chelati con EDTA sono stabili nell'intervallo di pH 3-7.

## CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA



pH	6,19
colore	rosso scuro
Densità	1,32

Conducibilità (Soluz. 1% a 20°)

IMPIEGO	APPLICAZIONE FOGLIARE	
FORMULAZIONE	Liquida	
CONFEZIONI	12x1 L	

**FACILE DA USARE E CONSERVARE**

**I PIÙ EFFICIENTI AGENTI  
CHELANTI/COMPLESSANTI**

**ESENTE DA CLORURI, SOLFATI  
E CARBONATI**

**EFFICACIA GARANTITA**

**FACILE DA USARE  
E CONSERVARE**

## CARATTERISTICHE

**KEL-OR STIM** è una combinazione altamente efficace di microelementi altamente richiesti da alcune colture per completare i propri processi metabolici dello sviluppo e maturazione come **leguminose, mais, colture ortive e insalate, brassicacee, patata, barbabietola da zucchero, erba medica, cucurbitacee.**

Il **Boro** assicura il regolare e costante accrescimento radicale e partecipa nella azoto fissazione dei noduli radicali nelle **leguminose** per le quali favorisce l'allegagione e la formazione dei baccelli.

Anche le **insalate e le brassicacee** come rapa, ravanelli e cavolfiore necessitano attenzione nel sopperire al fabbisogno di Boro. Nella patata il Boro è determinante per una buona tuberizzazione ed un regolare e costante sviluppo dei tuberi.

Nella **barbabietola da zucchero**, il Boro previene necrosi delle giovani foglie, diminuzione del titolo zuccherino, imbrunimento dei tessuti che poi si **infossano, formazione del cuore cavo.**

Nell'**erba medica** la carenza di Boro si denota con ingiallimento delle foglie terminali le cui nervature rimangono verdi.

Il **Manganese** garantisce un'adeguata attività fotosintetica su tutte le colture e contrasta fenomeni di antagonismo (come l'assorbimento del fosforo) ed è critico per un ottimale sviluppo della **patata, mais e cucurbitacee** (melone, cocomero, zucchino, ecc.) unitamente allo Zinco.

Lo **Zinco**, inoltre, è importante per le **colture ortive a radice**, specialmente nelle prime fasi dello sviluppo.

Il **Molibdeno** favorisce la formazione dei noduli radicali nelle **leguminose.**

La co-presenza del Ferro previene qualsiasi carenza indotta dall'alta concentrazione dei sopraelencati elementi.

Boro, Ferro, Manganese e Zinco sono complessati/chelati con gli agenti più efficaci e sicuri.

La fonte del Molibdeno è l'unica consentita in Agricoltura Biologica. Gli agenti DTPA, EDTA ed Etanolammina garantiscono l'efficacia delle irrorazioni grazie alla loro azione chelante e di abbassamento della tensione superficiale che determinano una più rapida penetrazione e bagnabilità della soluzione nutritiva e sottraendo anche le colture più pregiate a qualsiasi fenomeno di fitotossicità.

**FONDAMENTALE PER:  
leguminose, mais, colture ortive e insalate,  
barbabietola da zucchero, brassicacee,  
patata, erba medica, cucurbitacee.**



## DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

## APPLICAZIONE FOGLIARE

COLTURA	PERIODO DI APPLICAZIONE	
ACTINIDIA, DRUPACEE*, POMACEE**, VITE	1-2 trattamenti, 1-2 L/ha per trattamento a partire dal risveglio vegetativo	
PATATA, CAROTA, BARBABIETOLA DA ZUCCHERO	2-3 trattamenti, 1-2 L/ha per trattamento durante l'accrescimento dei tuberi	
In pieno campo POMODORO, PEPPERONE, MELANZANA	1-2 trattamenti, 1L/ha per trattamento durante la crescita vegetativa e durante la fruttificazione	
In serra POMODORO, PEPPERONE, MELANZANA	1-2 trattamenti, 100 ml/hl per trattamento durante la crescita vegetativa e durante la fruttificazione	
In pieno campo ALiacee (cipolla) BRASSICACEE (cavolfiore, rapa, ravanelli, cavolo) CUCURBITACEE (zucchini, cetriolo, melone, cocomero) INSALATE (lattuga e simili) LEGUMINOSE (fagiolo, fagiolino, fava, cece, lenticchia, soia) MAIS	2-3 trattamenti, 1-2 L/ha per trattamento durante la crescita vegetativa e durante la fruttificazione	
In coltura protetta BRASSICACEE (rapa, ravanelli, cavolo, cavolfiore) CUCURBITACEE (zucchini, cetriolo, melone, cocomero) INSALATE (lattuga e simili) LEGUMINOSE (fagiolo, fagiolino)	2-3 trattamenti, 100-200 ml/hl per trattamento durante la crescita vegetativa e durante la fruttificazione	
ERBA MEDICA	1 trattamento, 1 L/ha durante la crescita vegetativa	
FRAGOLA	In pieno campo	1-2 trattamenti, 1 L/ha per trattamento durante la crescita vegetativa
	In coltura protetta	1-2 trattamenti, 100 ml/hl per trattamento durante la crescita vegetativa

## AVVERTENZE

\*In tutte le drupacee, specialmente nelle nettarine e susino, vi sono cultivar che presentano l'epicarpo particolarmente sensibile. Si consigliano, quindi, prove preliminari su scala limitata per verificarne la compatibilità.

\*\*Sulle varietà di pero più sensibili (*Morettini, Kaiser, William, William rossa*, ecc.) non superare la dose di 200 ml/hl per trattamento ed aumentare il numero delle irrorazioni.

Il prodotto va usato nelle ore più fresche della giornata (preferibilmente nel tardo pomeriggio).

AGITARE MOLTO BENE PRIMA DI OGNI UTILIZZO E PRELIEVO A CAUSA DELL'ELEVATO CONTENUTO DI NUTRIENTI.



# ORGALENE MIX

Integratore Premium per la cura e prevenzione di tutte le clorosi per fertirrigazione. A base di Fe EDDHA 100% o-o, Mn-EDTA e Zn-EDTA, Magnesio, Aminoacidi ad effetto specifico sulla pianta. Prodotto al top della PUREZZA ED EFFICACIA.



## Amminoacidi + MgO + Fe (100% ortho-ortho) + Mn + Zn + C-org

COMPOSIZIONE		
Amminoacidi	2,52 %	3,40 %
Azoto (N) totale	8,00 %	10,90 %
Azoto (N) ureico	6,30 %	8,50 %
Azoto (N) nitrico	1,30 %	1,86 %
Azoto (N) organico di origine biologica	0,40 %	0,54 %
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	2,00 %	2,70 %
Ferro (Fe) chelato 100% con [o,o] EDDHA solubile in acqua	2,28 %	3,08 %
Manganese (Mn) chelato con EDTA solubile in acqua	0,10 %	0,135 %
Zinco (Zn) chelato con EDTA solubile in acqua	0,02 %	0,028 %
Carbonio organico (C) di origine biologica	3,00 %	4,15 %

Ferro (Fe) chelato 100% con [o,o] EDDHA solubile in acqua è stabile nell'intervallo di pH 3-11. Manganese (Mn) e Zinco (Zn) chelati con EDTA sono stabili nell'intervallo di pH 3-7.

### MATRICI ORGANICHE:

Miscela di concimi organici azotati ad azione specifica biostimolante sulla pianta.

### MATRICI INORGANICHE:

Concimi minerali azotati semplici.

pH (1% in soluzione)	3,4
Densità (g/cm <sup>3</sup> ) 20°C	1,35
colore	bruno rossastro
Conducibilità E.C. (mS/cm) 18°C sul prodotto tal quale	14,2

IMPIEGO	FERTIRRIGAZIONE	
FORMULAZIONE	Liquida	
CONFEZIONI	 15 L  4x5 L 	

## CARATTERISTICHE

**ORGALENE MIX** è idoneo a prevenire o risolvere per via radicale tutte le condizioni di clorosi dovute a carenze di meso e microelementi quali Magnesio, di Ferro, Manganese e Zinco responsabili di ingiallimenti intervallati delle foglie più giovani, di defogliazione della sommità delle piante, scarso sviluppo vegetativo.

Tali sintomi derivano dalla scarsa disponibilità nel terreno del magnesio e dei microelementi in forma disponibile per l'assorbimento radicale; infatti, le carenze si manifestano nei terreni a pH elevato (superiore 7) e ricchi di calcare attivo (per processi di insolubilizzazione), e nei terreni ricchi di fosfati (insolubili).

Di fronte a tali attacchi chimici, meso e microelementi necessitano di essere protetti da molecole organiche che li rendano disponibile solo per l'assorbimento da parte dei capillari radicali.

Il Ferro è l'elemento più facilmente soggetto a insolubilizzazione. **ORGALENE MIX** è a base di **Ferro chelato 100% con [o,o] EDDHA** che garantisce la più alta percentuale di Ferro legato nella forma più stabile (ORTO-ORTO), cioè nella forma che protegge il Ferro con 6 legami anziché con 4.

La chelazione del Ferro esclusivamente con [o,o] EDDHA consente ad Oragalene Mix di essere più efficace rispetto ai comuni chelati di ferro caratterizzati da una inferiore chelazione ORTO-ORTO.

**L'alto contenuto in aminoacidi** promuove l'accrescimento dei capillari radicali e attiva l'assorbimento dei meso e microelementi e l'intero metabolismo della pianta con un più rapido e completo rinverdimento delle colture.

**ORGALENE MIX** consente, quindi, di risolvere efficacemente le clorosi da carenza di **Magnesio, di Ferro, Manganese e Zinco**.

**ORGALENE MIX** è in formulazione fluida in sospensione che evita problemi di solubilità, di sviluppo e respirazione di polveri, di pesatura e di conservazione di confezioni usate solo in parte.

Anche l'immagazzinamento previene problematiche di forte impaccamento tipici dei formulati solidi.

**ORGALENE MIX** è **facile da usare** agevolando la misurazione, il versamento nell'atomizzatore o nell'impianto di irrigazione e la relativa miscelazione.

Esente da cloruri, sodio, solfati e carbonati

Amminoacidi con azione stimolante

Magnesio + Microelementi chelati

Ferro chelato 100% [o,o] EDDHA

Facile da usare e conservare

EFFICACIA GARANTITA

**METÀ DOSAGGI**  
rispetto ai comuni Fe-chelati  
**STIMOLANTE ORGANICO**  
**INCLUSO**  
MgO+Mn e Zn chelati



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO		
COLTURA	INTERVENTI PREVENTIVI	INTERVENTI CURATIVI
VITE - ACTINIDIA	2-4 L/ha prima della fioritura	• 10-20 L/ha, alla comparsa dell'ingiallimento
DRUPACEE	2-4 L/ha prima della fioritura	
PERO	2-4 L/ha alla ripresa vegetativa	
POMODORO DA INDUSTRIA	2-4 L/ha prima della fioritura	
ORTAGGI In serra	0,5-1,5 L/1000 mq durante l'accrescimento	• 3-5 L/1000 mq alla comparsa dell'ingiallimento
ORTAGGI In pieno campo	2-4 L/ha prima della fioritura	• 5-10 L/ha, alla comparsa dell'ingiallimento
FRAGOLA In serra	0,5-1,5 L/1000 mq durante l'accrescimento	• 2-3 L/1000 mq alla comparsa dell'ingiallimento
FRAGOLA In pieno campo	2-4 L/ha prima della fioritura	• 10-15 L/ha, alla comparsa dell'ingiallimento
COLTURE FLORICOLE E ORNAMENTALI	1-2 L/1000 mq durante l'accrescimento	• 3-5 L/1000 mq alla comparsa dell'ingiallimento

PERIODO DI APPLICAZIONE

FRUTTIFERI

DORMIENZA	RIPRESA VEGETATIVA	FASE VEGETATIVA	PRE FIORITURA	FIORITURA	ALLEGAGIONE	CRESCITA DEI FRUTTI	INVAIATURA	MATURAZIONE	RACCOLTA
	ORGALENE MIX	ORGALENE MIX							ORGALENE MIX

ORTIVE

PRE TRAPIANTO	POST TRAPIANTO	FASE VEGETATIVA	PRE FIORITURA	FIORITURA	ALLEGAGIONE	CRESCITA DEI FRUTTI	INVAIATURA	MATURAZIONE	RACCOLTA
	ORGALENE MIX	ORGALENE MIX							ORGALENE MIX

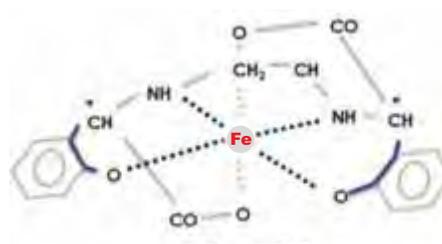
AVVERTENZE

In caso di terreni sabbiosi, si consigliano i dosaggi più bassi ripetendo il trattamento a distanza di 15-20 giorni.  
 AGITARE MOLTO BENE PRIMA DI OGNI PRELIEVO E UTILIZZO DOVUTO ALL'ALTA CONCENTRAZIONE DEL FORMULATO.

**IDEALE PER FLORICOLTURA  
E ACQUE SALINE**



Ferro EDDHA ortho-ortho



ortho-ortho 100%



# RAMION nm

NANOTECNOLOGIA APPLICATA AL RAME PER SODDISFARE LE ESIGENZE DI BASSE QUANTITÀ DI RAME



Materie prime: Chelato di Rame, Solfato tribasico di rame.

	p/v a 20°C
Rame (Cu) solubile in acqua, di cui:	65,0 g/L
Rame da solfato tribasico di rame	39,0 g/L
Rame chelato con EDTA solubile in acqua	26,0 g/L

pH (1% in soluzione)	7,8
Densità (g/cm <sup>3</sup> ) 20°C	1,231
colore	verde blu

IMPIEGO	FERTIRRIGAZIONE	
FORMULAZIONE	Liquida	
CONFEZIONI		

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA  
IN CASO DI CERTIFICATE CARENZE DI RAME



**RAMION nm** è specializzato per soddisfare per via fogliare le esigenze di rame.

La nanotecnologia applicata a **RAMION nm** ha consentito di controllare la materia prima (solfato tribasico di rame e Cu-EDTA) a livello atomico e molecolare manipolando e organizzando i più piccoli elementi della materia.

Il Rame metallo è così maggiormente disponibile per svolgere la propria azione agronomica all'interno della pianta. L'efficacia delle irrorazioni è così garantita nonostante le bassi concentrazioni di principio attivo.

- Si ha una riduzione della dispersione del metallo nell'ambiente.
- Una maggiore durata di conservazione.
- Aumento dell'assorbimento.
- Aumento della stabilità alle condizioni ambientali (pH, conducibilità della soluzione irrorante e della soluzione fisiologica, radiazioni solari, ecc.).

ESCLUSIVA  
APPLICAZIONE DELLA  
NANOTECNOLOGIA

BASSA  
CONCENTRAZIONE  
DI RAME METALLO

BASSA QUANTITÀ  
DI METALLO PER  
ETTARO

BASSO DOSAGGIO  
PER ETTARO





## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO: APPLICAZIONE FOGLIARE A CLOROSI RICONOSCIUTA

COLTURA	DOSE	AVVERTENZE
VITE Senza copertura di plastica	1,2-1,5 L/ha ogni 7-8 giorni	Evitare trattamenti durante la fioritura. Su cultivar più sensibili al rame (Malvasia, ecc.), usare i dosaggi minimi.
VITE Sotto copertura di plastica	1,0-1,2 L/ha ogni 7-8 giorni	Evitare trattamenti durante la pre fioritura e la fioritura.
OLIVO, NOCCIOLO	1,2-1,5 L/ha ogni 7-8 giorni	
CEREALI		
AGRUMI		
ACTINIDIA		Su varietà a frutto giallo e frutto rosso sono indispensabili prove preliminari di selettività per le applicazioni durante il periodo vegetativo.
ORNAMENTALI		
VIVAI, TURF, PRATI		
DRUPACEE		SOLO DA CADUTA FOGLIE A GEMMA GONFIA. Evitare applicazioni su piante non ben lignificate.
POMACEE		SOLO DA CADUTA FOGLIE A GEMMA GONFIA SU CULTIVAR CUPROSENSIBILI. Es.: melo (Abbondanza "Belfort", Black Stayman, Golden Delicious, Gravenstein, Jonathan, Rome Beauty, Morgenduft, Stayman, Stayman Red, Stayman Winesap, Black Davis, King Davis, Renetta del Canada, Rosa Mantovana) pero (Abate Fetel, Buona Luisa d'Avranches, Butirra Clairegeau, Passacrassana, B.C. Williams, Jules Guyot, Favorita di Clapp, Kaiser, Butirra Giffard).
COLTURE ESTENSIVE e ORTICOLTURA		Solo su varietà cuproresistenti. Su ortaggi da foglia si sconsiglia l'associazione con altri concimi fogliari.
ORTICOLTURA		1,0-1,5 L/ha ogni 7-8 giorni
FRAGOLA	In serra 100-150 ml/hl ogni 7-8 giorni	Solo su varietà cuproresistenti.

## AVVERTENZE

RAMION nm non può essere miscelato con prodotti a base olio e con prodotti a reazione alcalina come polisolfuri. Non utilizzare su varietà/cultivar cuprosensibili.

Su Drupacee evitare applicazioni su piante non ben lignificate.

Su ortaggi da foglia si sconsiglia l'associazione con altri concimi fogliari.

Evitare trattamenti durante la fioritura Il prodotto va usato nelle ore più fresche della giornata (preferibilmente nel tardo pomeriggio).

AGITARE MOLTO BENE PRIMA DI OGNI UTILIZZO E PRELIEVO A CAUSA DELL'ELEVATO CONTENUTO DI NUTRIENTI



# SULFRION nm

NANOTECNOLOGIA APPLICATA ALLO ZOLFO PER SODDISFARE EFFICACIA E SICUREZZA



MATERIA PRIMA: Zolfo elementare.

	p/p	p/v a 20°C
Zolfo (S) totale (esente da selenio)	40,0 %	520 g/L

pH	9,80
Densità (g/cm <sup>3</sup> ) 20°C	1,30
colore	giallo chiaro

IMPIEGO	- APPLICAZIONE FOGLIARE - FERTIRRIGAZIONE	 
FORMULAZIONE	Liquida	
CONFEZIONI	 12 X 1 L	

**SULFRION nm** è una formulazione innovativa per migliorare la qualità delle produzioni delle colture agrarie grazie al rapido assorbimento e utilizzazione nella sintesi delle proteine di cui è elemento fondamentale.

La nanotecnologia applicata a **SULFRION nm** ha consentito di controllare la materia prima (zolfo elementare) a livello atomico e molecolare manipolando e organizzando i più piccoli elementi potenziandone la reattività e offrendo l'impiego di minori dosaggi.

Ulteriore caratteristica di **SULFRION nm** è l'affinità con le pareti cellulari superficiali che assicura l'adesione del formulato.

L'efficacia e la sicurezza delle applicazioni di zolfo è così garantita nonostante le bassi concentrazioni di zolfo.

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA



S  
U  
L  
F  
R  
I  
O  
N  
  
n  
m

MASSIMA SICUREZZA

EFFICACIA GARANTITA

MASSIMA SELETTIVITÀ

BASSA CONCENTRAZIONE DI ZOLFO

BASSA QUANTITA' DI ZOLFO PER ETTARO

ESCLUSIVA APPLICAZIONE DELLA NANOTECNOLOGIA

## DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

## IRRORAZIONE SULLA PARTE AEREA

COLTURA	INTERVENTI PREVENTIVI	Volume di acqua L/ha	Dose di SULFRION nm per ettaro	AVVERTENZE Rispettare il dosaggio di SULFRION nm per ettolitro di acqua	FERTIRRIGAZIONE Dose di SULFRION nm/ha
VITE	300-400 ml/hl ogni 7-8 gg	500 - 800 L/ha	1,5-3,2 L/ha ogni 7-8 gg	Evitare trattamenti durante la pre-fioritura e la fioritura. Su cultivar più sensibili allo zolfo, usare i dosaggi minimi	10 L/ha, 1-3 trattamenti a partire dalla ripresa vegetativa
OLIVO, NOCCIOLO, AGRUMI	200 ml/hl ogni 7-8 gg	1000 - 1500 L/ha	2,0-3,0 L/ha ogni 7-8 gg		10 L/ha, 1-3 trattamenti a partire dalla ripresa vegetativa
CEREALI, BARBABIETOLA	400 ml/hl ogni 7-8 gg	500 L/ha	2,0 L/ha ogni 7-8 gg		
RISO	400 ml/hl	500 L/ha	2,0 L/ha	2-3 applicazioni nella fase compresa tra la formazione del panicolo e lo sviluppo delle cariossidi	
ACTINIDIA	300-400 ml/hl ogni 7-8 gg	500 - 800 L/ha	1,5-3,2 L/ha ogni 7-8 gg	Su varietà a frutto giallo e frutto rosso sono indispensabili prove preliminari di selettività per le applicazioni durante il periodo vegetativo.	
ORNAMENTALI	300-400 ml/hl ogni 7-8 gg	500 - 800 L/ha	1,5-3,2 L/ha ogni 7-8 gg	Prove preliminari di selettività sono indispensabili.	
VIVAI, TURF PRATI	300-400 ml/hl ogni 7-8 gg	Volume variabile	Rispettare il dosaggio per ettolitro		10 L/ha, 1-3 trattamenti a partire dalla ripresa vegetativa o da 20 gg. dal trapianto
DRUPACEE	200 ml/hl ogni 7-8 gg	1000 - 1500 L/ha	2,0-3,0 L/ha ogni 7-8 gg	Molte varietà di pesco, albicocco e susino sono sensibili allo zolfo. Sono, quindi, indispensabili prove preliminari di selettività.	
POMACEE	200-300 ml/hl ogni 7-8 gg	1000 - 1500 L/ha	2,0-4,5 L/ha ogni 7-8 gg	Molte varietà di melo e pero sono sensibili allo zolfo. Sono, quindi, indispensabili prove preliminari di selettività.	
ORTICOLTURA in serra (Cavoli, Cetriolo, Cipolla, Cocomero, Fagioli, Finocchio, Melone, Melanzana, Peperone, Piselli, Pomodoro, Zucchini)	200-300 ml/hl ogni 7-8 gg	Volume variabile	Rispettare il dosaggio per ettolitro		2 L/1000 mq, 1-3 trattamenti a partire da 20 gg. dal trapianto
ORTICOLTURA in pieno campo (Aglia, Carciofo, Cavoli, Cetriolo, Cipolla, Cocomero, Fagioli, Finocchio, Melanzana, Melone, Patata, Peperone, Piselli, Pomodoro, Tabacco, Zucchini)	300-400 ml/hl ogni 7-8 gg	500 - 800 L/ha	1,5-3,2 L/ha ogni 7-8 gg	Solo su varietà zolfo resistenti. Su cucurbitacee prove preliminari di selettività sono indispensabili. Su ortaggi da foglia si sconsiglia l'associazione con altri concimi fogliari.	10 L/ha, 1-3 trattamenti a partire da 20 gg. dal trapianto
FRAGOLA in pieno campo	200-300 ml/hl ogni 7-8 gg	Volume variabile	Rispettare il dosaggio per ettolitro		
FRAGOLA in serra	300-400 ml/hl ogni 7-8 gg	500 - 800 L/ha	1,5- 3,2 L/ha ogni 7-8 gg	Solo su varietà zolfo resistenti.	2 L/1000 mq, 1-3 trattamenti a partire da 20 gg. dal trapianto

## AVVERTENZE

SULFRION nm non può essere miscelato con prodotti a base olio (oli minerali) o solventi organici di origine vegetale, con captano, con prodotti a reazione alcalina come polisolfuri, poltiglia bordolese, ecc. Assicurare un intervallo di almeno tre settimane dall'impiego di oli minerali e del captano.

Non utilizzare su varietà/cultivar zolfo sensibili, ad esempio:

- Melo (Black Ben Davis, Black Stayman, Calvilla bianca, Commercio, Jonathan, Renetta, Rome Beauty, Stayman Red, Winesap).

- Pero (Buona Luigia D'Avranches, Contessa di Parigi, Kaiser Alexander Olivier de Serres, Decana del Comizio).

- Vite (Sangiovese).

Su Cucurbitacee, verificare la selettività della varietà con saggi preliminari prima dell'impiego su ampia superficie. Evitare trattamenti durante la fioritura. Il prodotto va usato nelle ore più fresche della giornata (preferibilmente nel tardo pomeriggio) evitando la presenza di rugiada o di pianta bagnata e temperature molto elevate. In serra evitare temperature al di sotto di 10°C e al di sopra di 30°C

AGITARE MOLTO BENE PRIMA DI OGNI UTILIZZO E PRELIEVO (A CAUSA DELL'ELEVATO CONTENUTO DI NUTRIENTI).



# SOLUZIONI PER LA SALINITÀ





# SOLUZIONI PER LA SALINITÀ



IMPIEGO	FERTIRRIGAZIONE	
FORMULAZIONE	Liquida	
CONFEZIONI		

## LINEA TOP DRIP

### FERTI-INTEGRATORI PER SUOLI SALINI

La linea di prodotti **TOP DRIP** è costituita da specialità nutrizionali uniche a livello mondiale per la loro complessità di composizione a base di materie prime organiche e minerali pregiate.

Infatti, la miscela di concimi organici azotati è fonte non solo di **azoto organico** a graduale cessione ma soprattutto di **aminoacidi ad azione stimolante**.

Le materie prime minerali di **TOP DRIP** sono **SALI MINERALI PURISSIMI** che consentono la più bassa salinità che si possa avere in un concime concime a pari titolo in quanto **non liberano né cloro, né solfati, né carbonati, né sodio** garantendo il rapido assorbimento dei nutrienti senza peggiorare la salinità del terreno. Gli ioni di cui i composti sono costituiti rappresentano **nutrienti interamente assorbiti dalle piante** conferendo al prodotto anche un valore ecologico.

La linea di prodotti **TOP DRIP** è, quindi, particolarmente indicata in caso di problematiche di salinità.

Gli aminoacidi e peptidi, oltre a sottrarre i nutrienti ai processi di insolubilizzazione svolgono una azione complessante favorendone l'assorbimento e la traslocazione all'interno della pianta grazie alla loro affinità con il biochimismo.

I microelementi chelati Ferro, Manganese e Zinco completano la nutrizione integrale garantita dal prodotto.

#### DOSI E MODALITA' D'IMPIEGO

Le pregiate caratteristiche qualitative della linea **TOP DRIP** permette una **riduzione dei dosaggi di 20-30% (fino ad arrivare a 40%** nel caso di acque molto saline) rispetto ai comuni fertirriganti.

La linea dei prodotti **TOP DRIP** è, quindi, specificatamente indicata in caso di **problematiche di salinità o di carenza di acqua**.

- **30-40 L/ha** nel caso di un solo intervento.
- **8-12 L/ha** nel caso di interventi frazionati.



**MICROELEMENTI CHELATI**

**AMMINOACIDI AD AZIONE STIMOLANTE**

**MINORI DOSAGGI MAGGIORI PRESTAZIONI**

**ESENTI DA CLORURI, SODIO, SOLFATI E CARBONATI**

**IDEALI IN CASO DI CARENZA DI ACQUA E DI SALINITÀ**

## CONTRA-SAL Líquido

Neutralizza la salinità del terreno.  
Applicato nelle fertirrigazioni



## TOP DRIP NPK

Concime organo-minerale NPK fluido  
in sospensione con microelementi chelati  
9 - 9 - 9 + Fe (0,02) + Mn (0,02) + Zn (0,02)  
[11,5 - 11,6 - 11,6 + Fe (0,03) + Mn (0,03) + Zn (0,03)]

TOP DRIP NPK ha un equiparato rapporto tra i macro elementi azoto, fosforo e potassio ed un equilibrata differenziazione tra le diverse forme di azoto per supportare la coltura nei periodi di maggiore esigenze nutrizionali e per favorire una giusta correlazione tra attività vegetativa (rami e foglie) ed attività riproduttiva (frutti).

pH (1% in soluzione):	7,40
Densità (g/cm <sup>3</sup> ) 20°C:	1,27
Conducibilità E.C. (mS/cm) 18°C sul prodotto tal quale:	61,30
Colore:	Marrone chiaro
Dose:	
• 30-40 L/ha nel caso di un solo intervento.	
• 8-12 L/ha nel caso di interventi frazionati.	

## TOP DRIP P

Concime organo-minerale NPK fluido  
in sospensione con microelementi chelati  
4 - 15 - 4 + B (0,2) + Fe (0,02) + Mn (0,02) + Zn (0,02)  
[5,1 - 18,7 - 5,1 + B (0,26) Fe (0,026) + Mn (0,026) + Zn (0,026)]

TOP DRIP P ha una predominanza nel contenuto in fosforo per rispondere specificatamente alle esigenze fisiologiche delle colture durante le fasi di post-trapianto e pre-fioritura per favorire:

- un rapido attecchimento;
- blocco dello sviluppo vegetativo in preparazione della fase riproduttiva;
- abbondante fioritura ed allegagione.

pH (1% in soluzione):	4,80
Densità (g/cm <sup>3</sup> ) 20°C:	1,25
Conducibilità E.C. (mS/cm) 18°C sul prodotto tal quale:	57,10
Colore:	Marrone chiaro
Dose:	
• 30-40 L/ha nel caso di un solo intervento.	
• 8-12 L/ha nel caso di interventi frazionati.	

## TOP DRIP N

Concime organo-minerale NPK fluido  
in sospensione con microelementi chelati  
16 - 4 - 4 + Fe (0,02) + Mn (0,02) + Zn (0,02)  
[19,8 - 4,9 - 4,9 + Fe (0,03) + Mn (0,03) + Zn (0,03)]

TOP DRIP N ha una predominanza nel contenuto in azoto per rispondere specificatamente alle esigenze fisiologiche delle colture durante le fasi di accrescimento degli organi.  
TOP DRIP N è specificatamente indicato in post-allegagione per favorire l'accrescimento dei frutti.

pH (1% in soluzione):	7,51
Densità (g/cm <sup>3</sup> ) 20°C:	1,27
Conducibilità E.C. (mS/cm) 18°C sul prodotto tal quale:	55,00
Colore:	Marrone chiaro
Dose:	
• 30-40 L/ha nel caso di un solo intervento.	
• 8-12 L/ha nel caso di interventi frazionati.	

## TOP DRIP K

Concime organo-minerale NPK fluido  
in sospensione con microelementi chelati  
4 - 4 - 11 + Fe (0,02) + Mn (0,02) + Zn (0,02)  
[5,2 - 5,0 - 13,6 + Fe (0,025) + Mn (0,025) + Zn (0,025)]

TOP DRIP K ha una predominanza nel contenuto in potassio per rispondere specificatamente alle esigenze fisiologiche delle colture durante la fase della maturazione dei frutti per favorire:

- il contenuto zuccherino;
- la colorazione;
- l'uniformità di maturazione.

pH (1% in soluzione):	4,80
Densità (g/cm <sup>3</sup> ) 20°C:	1,23
Conducibilità E.C. (mS/cm) 18°C sul prodotto tal quale:	110,10
Colore:	Marrone chiaro
Dose:	
• 30-40 L/ha nel caso di un solo intervento.	
• 8-12 L/ha nel caso di interventi frazionati.	





# **SPECIALITÀ FERTIRRIGANTI**





# SPECIALITÀ FERTIRRIGANTI



# PURO

SPECIALITÀ  
FERTIRRIGANTI

✓ **ESENTI DA CLORO, SOLFATI, SODIO E CARBONATI**

✓ **ESTREMAMENTE CONCENTRATI**

✓ **MICROELEMENTI CHELATI**

✓ **RIDUZIONE DELLA MANODOPERA PER L'APPLICAZIONE**

✓ **MINORI DOSAGGI/  
MAGGIORI PRESTAZIONI**

✓ **PRONTAMENTE DISPONIBILI**

✓ **COMPOSIZIONI  
TECNOLOGICAMENTE  
AVANZATE**

✓ **FACILI DA USARE**

✓ **RIDUZIONE DELL'UNITÀ  
FERTILIZZANTI DA  
APPLICARE ALLA COLTURA**

✓ **MINOR CALPESTAMENTO  
DEL TERRENO**

- Le materie prime della linea **PURO** sono **SALI MINERALI PURISSIMI** che consentono la più bassa salinità che si possa avere in un concime di pari titolo in quanto non liberano **né cloro, né solfati, né carbonati, né sodio**.
- Gli ioni di cui i composti sono costituiti rappresentano, quindi, nutrienti **interamente assorbiti** dalle piante.
- IL Boro-Etanolammina ed i microelementi chelati Ferro, Manganese e Zinco completano la nutrizione integrale garantita dal prodotto.

## DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Le pregiate caratteristiche qualitative dei **PURO** consentono una riduzione dei dosaggi di circa 20% rispetto ai comuni fertirriganti ed essere usato anche in applicazione fogliare su cereali e colture estensive alla dose di 5-10 L/ha.

## FERTIRRIGAZIONE

- 35-45 L/ha nel caso di un solo intervento fertirrigante;
- 10-15 L/ha nel caso di interventi fertirriganti frazionati.

IMPIEGO	FERTIRRIGAZIONE IRRIGAZIONE FOGLIARE	
FORMULAZIONE	Liquida	
CONFEZIONI		



## PURO K

PURO K ha un elevato contenuto in fosforo e soprattutto in potassio per rispondere specificatamente alle esigenze fisiologiche delle colture durante la fase della maturazione dei frutti per favorire:

- il contenuto zuccherino;
- la colorazione;
- l'uniformità di maturazione.

Il Boro-Etanolamina ed i microelementi chelati Ferro, Manganese e Zinco completano la nutrizione integrale garantita dal prodotto. Nei vini di pregio PURO K assicura un bilanciato contenuto di potassio nell'acino che è alla base dell'equilibrio tra prevenzione della precipitazione dell'acido tartarico e delle perdite per respirazione di acido malico.

PURO K previene e cura la brunissure del vigneto (colorazione scura delle foglie) favorendo la traslocazione degli zuccheri dalle foglie ai frutti.

PURO K favorisce l'accumulo delle sostanze di riserva negli organi perenni.

COMPOSIZIONE	p/p	p/v a 20°C
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) Totale	18,0 %	<b>27,4 %</b>
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	18,0 %	<b>27,4 %</b>
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	23,0 %	<b>34,9 %</b>
Boro-etanolamina (B) solubile in acqua	0,02 %	<b>0,031 %</b>
Ferro (Fe) chelato con EDTA solubile in acqua	0,02 %	<b>0,031 %</b>
Manganese (Mn) chelato con EDTA solubile in acqua	0,02 %	<b>0,031 %</b>
Zinco (Zn) chelato con EDTA solubile in acqua	0,02 %	<b>0,031 %</b>

Ferro (Fe), Manganese (Mn) e Zinco (Zn) chelati con EDTA sono stabili nell'intervallo di pH 3-7.

pH (1 % in soluzione):	9,80
Densità (g/cm <sup>3</sup> ) 20°C:	1,47
Conducibilità E.C. (mS/cm) 18° C sul prodotto tal quale:	120,80
Colore:	giallo chiaro

## PURO Mg

PURO Mg è un concime purissimo a base di azoto nitrico, magnesio e microelementi specifico per la prevenzione e cure di importanti e frequenti fisiopatie, quali il disseccamento del rachide nelle viti.

Inoltre, il portinnesto SO<sub>4</sub> (scarso assorbimento del magnesio) e quelli che conferiscono vigore come Kober 5BB richiedono particolare attenzione nella prevenzione del disseccamento del rachide. Infine, nelle uve PURO Mg promuove la sintesi dei tioli.

COMPOSIZIONE	p/p	p/v a 20°C
Azoto (N) totale	6,6 %	<b>8,7 %</b>
Azoto (N) nitrico	6,6 %	<b>8,7 %</b>
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	9,6 %	<b>12,7 %</b>
Boro-etanolamina (B) solubile in acqua	1,2 %	<b>1,6 %</b>
Ferro (Fe) chelato con EDTA solubile in acqua	0,02 %	<b>0,028 %</b>
Manganese (Mn) chelato con EDTA solubile in acqua	0,02 %	<b>0,028 %</b>
Zinco (Zn) chelato con EDTA solubile in acqua	0,02 %	<b>0,028 %</b>

Ferro (Fe), Manganese (Mn) e Zinco (Zn) chelati con EDTA sono stabili nell'intervallo di pH 3-7.

pH (1 % in soluzione):	5,48
Densità (g/cm <sup>3</sup> ) 20°C:	1,32
Conducibilità E.C. (mS/cm) 18° C sul prodotto tal quale:	98,30
Colore:	arancio chiaro

## PURO Ca/Mg

PURO Ca/Mg è un concime purissimo a base di azoto nitrico, calcio, magnesio e microelementi.

L'Azoto Nitrico viene rapidamente assorbito dalle radici senza richiedere le trasformazioni microbiche del terreno; si ha, così, un immediato ed equilibrato sviluppo delle piante.

Anche la penetrazione e la traslocazione del calcio e magnesio viene stimolata ed accelerata.

Il BORO partecipa alla riduzione del "cracking" grazie alla sua funzione cementante nei confronti delle particelle di Calcio.

I microelementi Ferro, Manganese e Zinco completano l'azione correttiva del prodotto per uno sviluppo sano e resistente dell'organismo vegetale e dei suoi frutti.

COMPOSIZIONE	p/p	p/v a 20°C
Azoto (N) totale	8,5 %	<b>12,7 %</b>
Azoto (N) nitrico	8,0 %	<b>11,8 %</b>
Azoto (N) ureico	0,5 %	<b>0,8 %</b>
Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua	10,0 %	<b>15,1 %</b>
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	2,0 %	<b>3,0 %</b>
Boro-etanolamina (B) solubile in acqua	0,2 %	<b>3,0 %</b>
Ferro (Fe) chelato con EDTA solubile in acqua	0,02 %	<b>0,03 %</b>
Manganese (Mn) chelato con EDTA solubile in acqua	0,02 %	<b>0,03 %</b>
Zinco (Zn) chelato con EDTA solubile in acqua	0,02 %	<b>0,03 %</b>

pH (1 % in soluzione):	5,50
Densità (g/cm <sup>3</sup> ) 20°C:	1,33
Conducibilità E.C. (mS/cm) 18° C sul prodotto tal quale:	69,80
Colore:	arancio chiaro



**PROGRAMMI DI NUTRIZIONE  
INNOVATIVA SPECIALISTICA**



# PROGRAMMI DI NUTRIZIONE INNOVATIVA SPECIALISTICA



## ACTINIDIA



**YEMAX**  
(ore di freddo <200)

**FUERZA**  
1-2 applicazioni  
ogni 7-10 gg.

**FERTILITY**  
2 applicazioni prima della fioritura  
a partire da fine marzo

**FERTILITY**  
1 applicazione  
in post-fioritura

**POTENCIADOR Foliar**  
2 applicazioni, ogni 7 gg.  
prima della stasi estiva  
1 applicazione  
dopo la stasi estiva

**FERTILITY**  
Sett.-Ott.  
induzione a fiore  
delle gemme

**FLAVOR**  
2 applicazioni, ogni 7 gg.

**KEL-OR MIX**  
2-3 applicazioni,  
in casi di ingiallimenti

**AMEX Ca/Mg**

2 applicazioni, ogni 7 gg.  
prima della stasi estiva  
1 applicazione  
dopo la stasi estiva

**AMEX Ca/Mg**

in caso  
di raccolta  
ritardata  
o posticipata,  
ogni 10 gg.

### SPALMEX

in associazione a ciascun trattamento fogliare

**CARESEED**

**TASK FORCE**  
1-2 applicazioni

**RADISTIM  
+  
PURO P**  
2 applicazioni,  
ogni 10-15 gg.

**POTENCIADOR DRIP**  
1-2 applicazioni, ogni 10-12 gg.

**TASK FORCE**  
1-2 applicazioni, ogni 10-12 gg.

**PURO Ca/Mg**  
2 applicazioni, ogni 7 gg.  
prima della stasi estiva  
1 applicazione dopo la stasi estiva

**RADISTIM  
+  
PURO K**  
1-2 applicazioni,  
ogni 10-15 gg.

## AGRUMI



**FUERZA/TOURBILLION  
TOP FOLIAR N**  
1-2 applicazioni ogni 7-10 gg.

**FERTILITY AVO**  
1-2 applicazioni ogni 7-10 gg.

**POTENCIADOR FOLIAR  
TOURBILLION/TOP FOLIAR N**  
2-3 applicazioni, ogni 7 gg.

**FLAVOR AVO**  
2 applicazioni, ogni 7 gg.

**AMEX Mg**

1-2 applicazioni ogni 7-10 gg.

**KEL-OR MIX**

2-3 applicazioni, in casi di ingiallimenti

### SPALMEX

in associazione a ciascun trattamento fogliare

**TASK FORCE**

1-2 applicazioni

**CARESEED**

**POTENCIADOR DRIP  
TOURBILLION/PURO N**  
1-2 applicazioni, ogni 10-12 gg.

**TASK FORCE**  
1-2 applicazioni, ogni 10-12 gg.

**PURO Ca/Mg**  
1-2 applicazioni, ogni 10-15 gg.

**RADISTIM  
+  
PURO K**

1-2 applicazioni,  
ogni 10-15 gg.

### SPALMEX

in associazione a ciascun intervento di fertirrigazione



# ASPARAGO



FUERZA + KEL-OR MIX

FUERZA  
+  
AMEX Ca/Mg

R.I.S.S.S.A.  
oppure  
EPOCHAL Fe

CARESEED

RADISTIM + PURO Ca/Mg

# CARCIOFO/CAVOLFIORE



FUERZA

FUERZA  
+  
TOP FOLIAR N  
+  
KEL-OR MIX

POTENCIADOR  
FOLIAR  
+  
TOP FOLIAR N  
+  
KELOR MIX

POTENCIADOR  
FOLIAR  
+  
AMEX Ca/Mg

POTENCIADOR  
FOLIAR  
+  
FLAVOR

CURTABEL  
atrofia del capolino

R.I.S.S.S.A.  
oppure  
EPOCHAL Fe

CARESEED

RADISTIM  
+  
PURO N  
+  
TASK FORCE

POTENCIADOR DRIP  
+  
PURO N  
+  
TASK FORCE

POTENCIADOR DRIP  
+  
PURO Ca/Mg

CURTABEL  
atrofia del capolino



APPLICAZIONE FOLIARE

# CEREALI



**FUERZA** oppure **PURO N**  
1-2 applicazioni ogni 7-10 gg.

**FUERZA** oppure **PURO N**  
1-2 applicazioni ogni 7-10 gg  
per aumentare  
il contenuto proteico

**SPALMEX**

in associazione a ciascun trattamento fogliare

**CARESEED**

CEREALI - CILIEGIO

# CILIEGIO



**YEMAX**  
(ore di freddo <200)

**FERTILITY**  
2 applicazioni, ogni 7-10 gg.

**FERTILITY**  
1-2 applicazioni, ogni 7-10 gg.

**POTENCIADOR Foliar**  
2 applicazioni, ogni 7 gg.

**FLAVOR**  
2 applicazioni, ogni 7 gg.

**AMEX Ca/Mg**  
in caso di  
raccolta ritardata  
o posticipata,  
ogni 10 gg.

**AMEX Ca/Mg**  
1-2 applicazioni, ogni 7 gg.

**SPALMEX**

in associazione a ciascun trattamento fogliare

**CARESEED**

**TOURBILLION**  
1-2 applicazioni,  
ogni 10-15 gg.

**PURO Mg**  
1 applicazione

**POTENCIADOR DRIP**  
1-2 applicazioni, ogni 10-12 gg.

**PURO Ca/Mg**  
1-2 applicazioni, ogni 10-15 gg.

**TOURBILLION**  
+  
**PURO K**  
1-2 applicazioni, ogni 10-15 gg.

**SPALMEX**

in associazione a ciascun intervento di fertilizzazione



## CIPOLLA



**FUERZA**

**FUERZA  
+  
TOP FOLIAR N  
+  
KEL-OR MIX**  
ogni 15 gg.

**FUERZA  
+  
TOP FOLIAR P**  
ogni 15 gg.

**R.I.S.S.S.A.**  
oppure  
**EPOCHAL Fe**  
oppure  
**CONTRA-SAL**

**RADISTIM**

**CARESEED**

**RADISTIM  
+  
PURO Ca/Mg**

**RADISTIM  
+  
PURO P**

**SEDEX**

## FRAGOLA



**FUERZA**  
2-3 applicazioni,  
ogni 7-10 gg.

**POTENCIADOR Foliar**  
1-2 applicazioni ogni 7-10 gg.

**FERTILITY**  
1-2 applicazioni, ogni 7-10 gg.

**POTENCIADOR Foliar**  
post allegagione  
e dopo ogni raccolta

**FLAVOR**  
2 applicazioni, ogni 7 gg.

**AMEX Mg**  
1-2 applicazioni ogni 7-10 gg.

**KEL-OR MIX**  
2-3 applicazioni, in casi di ingiallimenti

**AMEX Ca/Mg**  
3-4 applicazioni, ogni 7-10 gg.

**SPALMEX**

in associazione a ciascun trattamento fogliare

**R.I.S.S.S.A.**  
oppure  
**EPOCHAL Fe**  
oppure  
**CONTRA-SAL**

**RADISTIM  
+  
TOP DRIP P**  
1-2 applicazioni,  
ogni 10-15 gg.

**POTENCIADOR  
DRIP**  
1 applicazione

**RADISTIM  
+  
PURO P**  
1 applicazione

**FERTILITY**

**POTENCIADOR DRIP**  
1-2 applicazioni, ogni 10-12 gg.

**RADISTIM  
+  
TOP DRIP K**  
1-2 applicazioni,  
ogni 10-15 gg.

**ORGALENE MIX**  
1-2 applicazioni

**AMEX Mg**  
1 applicazione

**TOP DRIP N**  
1-2 applicazioni, ogni 10-12 gg.

**AMEX Ca/Mg**  
1-2 applicazioni, ogni 10-15 gg.

**ORGALENE MIX**  
1-2 applicazioni

**SPALMEX**

in associazione a ciascun intervento di fertirrigazione



# LEGUMINOSE



**FUERZA oppure PURO N**

1-2 applicazioni ogni 7-10 gg.

**PLENTY AVO**

in pre-fioritura

**SPALMEX**

in associazione a ciascun trattamento fogliare

**R.I.S.S.S.A.**  
oppure  
**EPOCHAL Fe**

**SEEDEX**  
concia delle sementi

**CARESEED**

Applicazione locale con barra  
**PURO N**  
dopo l'inizio della crescita vegetativa, 80-120 L/ha

LEGUMINOSE - MAIS

# MAIS



**FUERZA oppure PURO N**

1-2 applicazioni ogni 7-10 gg.

**SPALMEX**

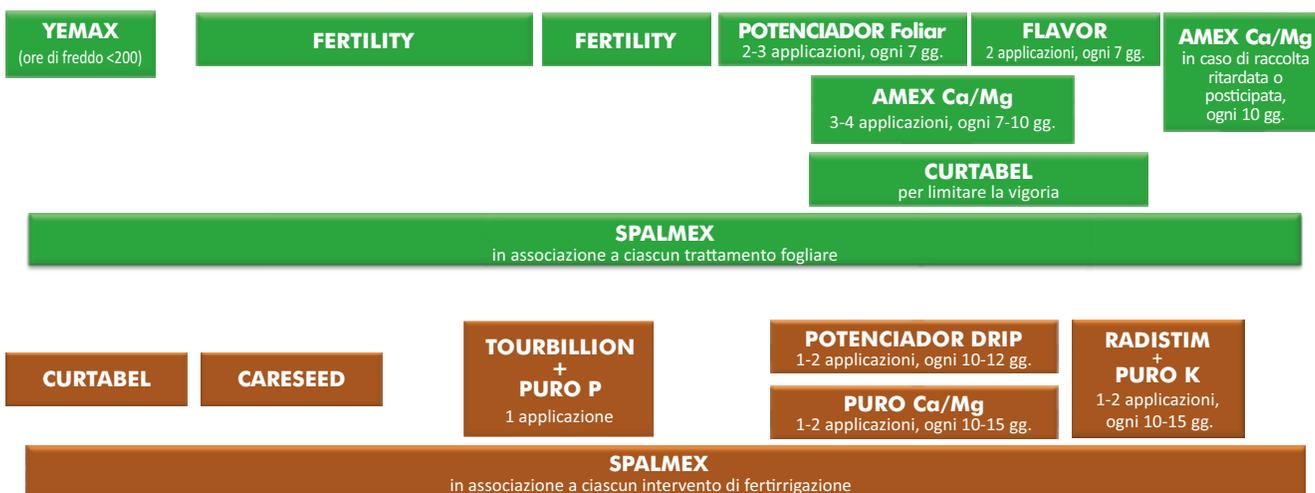
in associazione a ciascun trattamento fogliare

**CARESEED**

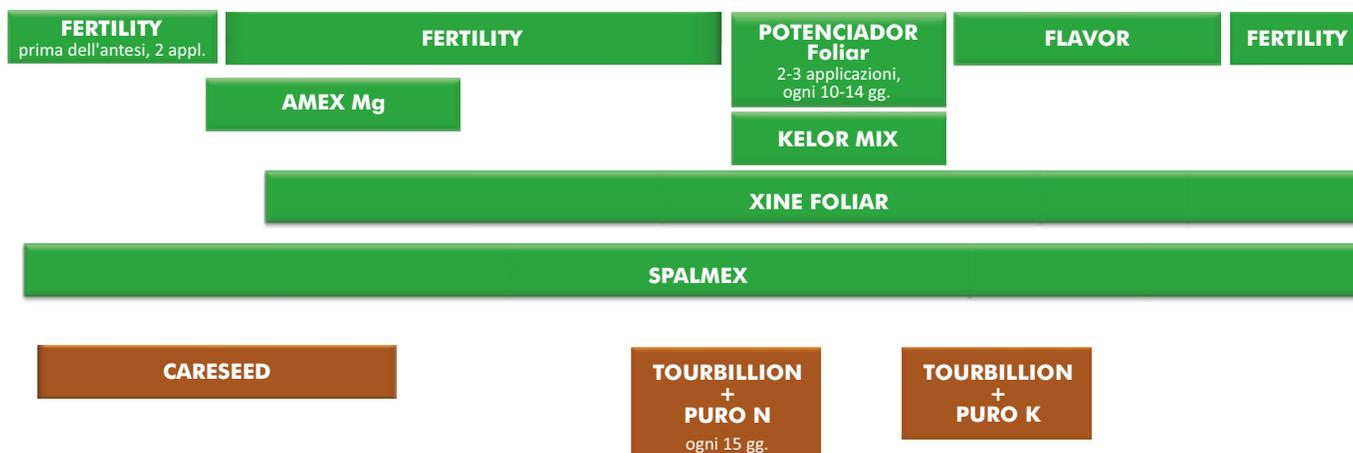
Applicazione locale con barra  
**PURO N**  
dopo l'inizio della crescita  
vegetativa, 80-120 L/ha



## MELO



## NOCCIOLO





APPLICAZIONE FOGLIARE

## OLIVO



**FUERZA/TOURBILLION  
TOP FOLIAR N**

1-2 applicazioni ogni 7-10 gg.

**FERTILITY AVO**

1-2 applicazioni ogni 7-10 gg.

**POTENCIADOR Foliar  
TOURBILLION/TOP FOLIAR N**

2-3 applicazioni, ogni 7 gg.

**FLAVOR AVO**

2 applicazioni, ogni 7 gg.

**SPALMEX**

in associazione a ciascun trattamento fogliare

**R.I.S.S.S.A.**  
oppure  
**EPOCHAL Fe**

**CARESEED**

**POTENCIADOR DRIP  
TOURBILLION/PURO N**

1-2 applicazioni, ogni 10-12 gg.

**TOURBILLION**

1-2 applicazioni,  
ogni 10-15 gg.

**SPALMEX**

in associazione a ciascun intervento di fertirrigazione

OLIVO - ORTAGGI DA FOGLIA

## ORTAGGI DA FOGLIA



**FUERZA**

**FUERZA**

7 gg.  
POST TRAPIANTO

**POTENCIADOR Foliar**

1-2 applicazione

**AMEX Ca/Mg**

2 applicazioni ogni 7-10 gg.

**KEL-OR MIX**

2-3 applicazioni, in caso di ingiallimenti

**AMEX Ca/Mg**

in caso di raccolta ritardata, 7-10 gg.

**SPALMEX**

in associazione a ciascun trattamento fogliare

**CARESEED**

**RADISTIM  
+  
TOP DRIP P**

1-2 applicazioni,  
ogni 10-15 gg.

**POTENCIADOR DRIP**

1-2 applicazioni, ogni 10-12 gg.

**TOP DRIP N**

1-2 applicazioni, ogni 10-12 gg.

**AMEX Ca/Mg**

1-2 applicazioni, ogni 10-15 gg.

**SPALMEX**

in associazione a ciascun intervento di fertirrigazione



## ORTAGGI DA FRUTTO



<b>REACTION FOLIAR</b>	<b>FUERZA</b> 2-3 applicazioni, ogni 7-10 gg.	<b>POTENCIADOR Foliar</b> 1 applicazione	<b>FERTILITY</b> 1-2 applicazioni, ogni 7-10 gg.	<b>POTENCIADOR Foliar</b> 2-3 applicazioni, ogni 7 gg.	<b>FLAVOR</b> 2 applicazioni, ogni 7 gg.	<b>AMEX Ca/Mg</b> ogni 7-10 gg. in caso di raccolta ritardata
		<b>AMEX Mg</b> 1-2 applicazioni ogni 7-10 gg.	<b>CURTABEL</b> evitare la filatura	<b>AMEX Ca/Mg</b> 3-4 applicazioni, ogni 7-10 gg.		
		<b>KEL-OR MIX</b> 2-3 applicazioni, in casi di ingiallimenti				

**SPALMEX**  
in associazione a ciascun trattamento fogliare

<b>CARESEED</b>	<b>RADISTIM + TOP DRIP P</b> 1-2 applicazioni, ogni 10-15 gg.	<b>POTENCIADOR DRIP</b> 1 applicazione	<b>RADISTIM + PURO P</b> 1 applicazione	<b>FERTILITY</b>	<b>POTENCIADOR DRIP</b> 1-2 applicazioni, ogni 10-12 gg.	<b>RADISTIM + TOP DRIP K</b> 1-2 applicazioni, ogni 10-15 gg.
<b>R.I.S.S.S.A.</b> oppure <b>EPOCHAL Fe</b>		<b>ORGALENE MIX /TASK FORCE</b> 1-2 applicazioni	<b>CURTABEL</b> evitare la filatura		<b>TOP DRIP N</b> 1-2 applicazioni, ogni 10-12 gg.	
		<b>PURO Mg</b> 1 applicazione			<b>PURO Ca/Mg</b> 1-2 applicazioni, ogni 10-15 gg.	
					<b>ORGALENE MIX /TASK FORCE</b> 1-2 applicazioni	

**SPALMEX**  
in associazione a ciascun intervento di fertirrigazione

## PATATA/CAROTA



			<b>CURTABEL</b> 1 applicazione		
	<b>FUERZA</b> 2-3 applicazioni ogni 7-10 gg.	<b>TOP FOLIAR P</b> 2 applicazioni 5-6 L/ha ciascuna		<b>FLAVOR</b> 1) 30 gg. prima della raccolta; 2) 15 gg. prima della raccolta	
	<b>FERTILITY</b> 2-3 applicazioni ogni 7-10 gg.			<b>AMEX Ca/Mg</b> 2-3 applicazioni ogni 7-10 gg.	

**SPALMEX**  
in associazione a ciascun trattamento fogliare

<b>CARESEED</b>	<b>CARESEED</b> (alla sarchiatura)	<b>PURO N</b> 1-2 applicazioni, ogni 10-15 gg.	<b>TOURBILLION + PURO P</b> 2 applicazioni	<b>PURO Ca/Mg</b> 2 applicazioni, ogni 10-12 gg.	<b>TOURBILLION + PURO K</b> 1-2 applicazioni, ogni 10-15 gg.
-----------------	---------------------------------------	---	---	---	---

**R.I.S.S.S.A.**  
oppure  
**EPOCHAL Fe**

**SPALMEX**  
in associazione a ciascun intervento di fertirrigazione



APPLICAZIONE FOGLIARE

# PERO



<b>YEMAX</b> (ore di freddo <200)	<b>FUERZA</b> 2-3 applicazioni, ogni 7-10 gg.	<b>FERTILITY</b> 2-3 applicazioni, ogni 7-10 gg.	<b>POTENCIADOR Foliar</b> 2-3 applicazioni, ogni 7 gg.	<b>FLAVOR</b> 2 applicazioni, ogni 7 gg.	<b>AMEX Ca/Mg</b> in caso di raccolta ritardata o posticipata, ogni 10 gg.
	<b>AMEX Mg</b> 1-2 applicazioni ogni 7-10 gg.		<b>AMEX Ca/Mg</b> 3-4 applicazioni, ogni 7-10 gg.		
	<b>KEL-OR MIX</b> 2-3 applicazioni, in casi di ingiallimenti			<b>CURTABEL</b> per limitare la vigoria	
<b>SPALMEX</b> in associazione a ciascun trattamento fogliare					

<b>R.I.S.S.S.A.</b> oppure <b>EPOCHAL Fe</b>	<b>CARESEED</b>	<b>TOURBILLION</b> + <b>PURO P</b> 1 applicazione	<b>POTENCIADOR DRIP</b> 1-2 applicazioni, ogni 10-12 gg.	<b>RADISTIM</b> + <b>PURO K</b> 1-2 applicazioni, ogni 10-15 gg.
	<b>TASK FORCE</b> 1-2 applicazioni		<b>TASK FORCE</b> 1-2 applicazioni, ogni 10-12 gg.	
	<b>PURO Mg</b> 1 applicazione		<b>PURO Ca/Mg</b> 1-2 applicazioni, ogni 10-15 gg.	
<b>SPALMEX</b> in associazione a ciascun intervento di fertirrigazione				

# PESCO, NETTARINE, ALBICOCCO, SUSINO



<b>YEMAX</b> (ore di freddo <200)	<b>FERTILITY</b> 1-2 applicazioni ogni 7-10 gg.	<b>THINFLOW</b> per diradamento	<b>POTENCIADOR Foliar</b> 2-3 applicazioni, ogni 7 gg.	<b>FLAVOR</b> 2 applicazioni, ogni 7 gg.	<b>AMEX Ca/Mg</b> in caso di raccolta ritardata o posticipata, ogni 10 gg.
			<b>AMEX Mg</b> 1-2 applicazioni, ogni 7-10 gg.	<b>AMEX Ca/Mg</b> 2 applicazioni, ogni 7-10 gg.	
			<b>KEL-OR</b> 2-3 applicazioni, in caso di ingiallimento	<b>CURTABEL</b> per limitare la vigoria	
<b>SPALMEX</b> in associazione a ciascun trattamento fogliare					

<b>CURTABEL</b> per limitare la vigoria	<b>CARESEED</b> 1 applicazione	<b>POTENCIADOR DRIP</b> 1 applicazione	<b>RADISTIM</b> + <b>PURO P</b> 1 applicazione	<b>POTENCIADOR DRIP</b> 1-2 applicazioni, ogni 10-12 gg.	<b>RADISTIM</b> + <b>PURO K</b> 1-2 applicazioni, ogni 10-15 gg.
		<b>PURO Mg</b> 1 applicazione		<b>PURO N</b> 1-2 applicazioni, ogni 10-12 gg.	
		<b>TASK FORCE</b> 1-2 applicazioni		<b>TASK FORCE</b> 1-2 applicazioni, ogni 10-12 gg.	
				<b>PURO Ca/Mg</b> 1-2 applicazioni, ogni 10-15 gg.	

PERO - PESCO - NETTARINE - ALBICOCCO - SUSINO



## UVA DA TAVOLA

60 GG.  
PRIMA  
GEMME  
GONFIE



**YEMAX**  
(ore di freddo <200)

**FUERZA**  
2-3 applicazioni,  
ogni 7-10 gg.

**POTENCIADOR Foliar**  
1 applicazione

**FERTILITY**  
1-2 applicazioni

**POTENCIADOR Foliar**  
2-3 applicazioni,  
ogni 7 gg.

**FLAVOR**  
2 applicazioni,  
ogni 7 gg.

**AMEX Ca/Mg**  
in caso di  
raccolta  
ritardata o  
posticipata,  
ogni 10 gg.

**AMEX Mg**  
1-2 applicazioni  
ogni 7-10 gg.

**KEL-OR**  
2-3 applicazioni, in caso  
di ingiallimenti fogliari

**AMEX Mg**  
1-2 applicazioni,  
ogni 7-10 gg.

**AMEX Ca/Mg**  
2 applicazioni  
ogni 7-10 gg.

**SPALMEX**  
in associazione a ciascun trattamento fogliare

**CARESEED**  
al pianto

**POTENCIADOR DRIP**  
1 applicazione

**POTENCIADOR DRIP**  
1-2 applicazioni, ogni 10-12 gg.

**RADISTIM  
+  
PURO K**  
1-2 applicazioni,  
ogni 10-15 gg.

**PURO Mg**  
1 applicazione

**PURO N**  
1-2 applicazioni, ogni 10-12 gg.

**ORGALENE MIX / TASK FORCE**  
1-2 applicazioni

**ORGALENE MIX / TASK FORCE**  
1-2 applicazioni, ogni 10-12 gg.

**SPALMEX**  
in associazione a ciascun intervento di fertirrigazione

## UVA DA VINO



**TOP FOLIAR N**  
2-3 applicazioni,  
ogni 7-10 gg.

**AMEX Mg**  
1-2 applicazioni  
ogni 7-10 gg.

**FERTILITY AVO**  
1-2 applicazione

**TOP FOLIAR N**  
2-3 applicazioni, ogni 7-10 gg.

**FLAVOR AVO  
TOP FOLIAR K**  
2-3 applicazioni,  
ogni 7-10 gg.

**AMEX Ca/Mg**  
in caso di  
raccolta  
ritardata o  
posticipata,  
ogni 10 gg.

**KEL-OR**  
2-3 applicazioni, in  
caso di ingiallimenti

**AMEX Mg**  
1-2 applicazioni,  
ogni 7-10 gg.

**SPALMEX**  
in associazione a ciascun trattamento fogliare

**CARESEED**  
al pianto

**RADISTIM/TOURBILLION+PURO N**  
1-2 applicazioni, ogni 10-15 gg.

**CARESEED**  
1 applicazione

**RADISTIM/TOURBILLION  
+  
PURO N**  
1-2 applicazioni, ogni 10-15 gg.

**RADISTIM/TOURBILLION  
+  
PURO K**  
1-2 applicazioni, ogni 10-15 gg.

**PURO Mg**  
1 applicazione

**ORGALENE MIX / TASK FORCE**  
1-2 applicazioni

**ORGALENE MIX / TASK FORCE**  
1-2 applicazioni, ogni 10-12 gg.

**SPALMEX**  
in associazione a ciascun intervento di fertirrigazione



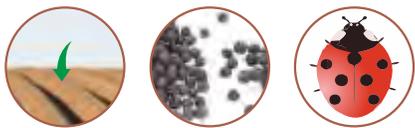


# CONCIMI ORGANICI



# INIEZIONE AMMINOACIDICA

CONCIME ORGANICO AZOTATO AD ELEVATO CONTENUTO DI AMMINOACIDI



## COMPOSIZIONE

Origine della materia prima organica: soia

Formulazione	Granuli neri
Diametro	2-5 mm (95% 3,5 mm)
Azoto (N) organico	5%
N - P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> - K <sub>2</sub> O (5:2,3 :1,2)	≥ 8,5%
Batteri attivi	≥ 2*10 <sup>8</sup> /G
Proteine e peptidi	≥ 26%
Amminoacidi	≥ 5%

IMPIEGO	Applicazione al suolo	
FORMULAZIONE	Granuli	
CONFEZIONI		



CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA



## CARATTERISTICHE

### INIEZIONE AMMINOACIDICA:

- Assicura una ricca nutrizione per le piante e il suolo grazie all'elevata concentrazione di macroelementi organici NPK (N-P2O5-K2O > 8%) di cui l'Azoto Organico 5% connesso al contenuto di amminoacidi, proteine e peptidi maggiore del 30%. Il Fosforo (P2O5 > 2%) e il Potassio (K2O > 1%) sono anche essi di origine organica pertinente alla matrice di soia e completano la nutrizione bilanciata.
- Ha un grande effetto nel promuovere la fotosintesi delle piante e gioca un importante ruolo nel promuovere la qualità delle colture e nell'incrementare il contenuto vitaminico e di zuccheri;
- È un ottimo regolatore della crescita delle piante. Incrementa l'accumulo della sostanza secca e la quantità e la velocità di trasferimento dalle radici alle altre parti della pianta.
- incrementa la produzione e la qualità. Maggior contenuto nutrizionale, pezzatura, sapore e colorazione delle produzioni.
- Stimola la crescita delle piante.
- Incrementa la resilienza delle colture al freddo, alla siccità, alle malattie e agli attacchi parassitari.
- Incrementa la tolleranza agli stress salini.

## MODALITÀ DI IMPIEGO

### APPLICAZIONE AL SUOLO

- **Colture estensive:**  
100-200 kg/ha, alla semina o in copertura;
- **Colture orticole:**  
10-30 kg/1000 mq ogni 6 mesi, lungo la fila;
- **Vite e frutteti:**  
100-200 kg/ha, all'impianto, in autunno e/o alla ripresa vegetativa;
- **Floricole e ornamentali:**  
10-30 kg/1000 mq ogni 6 mesi, lungo la fila.
- **Colture in vaso:**  
2-3 g per vasetto (diametro medio 11 cm) o per pianta.
- **Preparazione dei terricciati o dei substrati:**  
2-3 kg per metro cubo.





# TURMIX

MISCELA DI CONCIMI ORGANICI ZOTATI FLUIDA



## CARATTERISTICHE

**TURMIX** è costituito da una miscela di concimi organici selezionati per il loro elevato contenuto di aminoacidi levogiri, enzimi, e fattori di crescita naturali.

**TURMIX** impiegato sulle diverse colture esplica effetti positivi sui vari fenomeni quali sviluppo dell'apparato radicale, accrescimento, allegagione, invaiatura, maturazione, ecc.

## COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	5,0 %	(equivalente a 60 g/L a 20°C)
di cui Azoto (N) organico	5,0 %	(equivalente a 60 g/L a 20°C)
Carbonio organico (C)	17,5 %	(equivalente a 210 g/L a 20°C)
Sostanza secca	63 %	(equivalente a 756 g/L a 20°C)
Aminoacidi liberi	5 %	(equivalente a 60 g/L a 20°C)
Aminoacidi totali	31,25%	(equivalente a 375 g/L a 20°C)
Carbonio/Azoto (C)	3,5	

## CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA



**Materie prime:**  
 Miscela di concimi organici azotati fluida.  
 - Estratto fluido di lievito contenente alghe brune;  
 - Borlanda Fluida;  
 - Eptelio animale idrolizzato.

IMPIEGO	IRRORAZIONE FOGLIARE FERTIRRIGAZIONE	
	FORMULAZIONE	Liquida
CONFEZIONI		12 x 1 L
		4 x 5 L
		20 L



## MODALITÀ DI IMPIEGO

COLTURA	FERTIRRIGAZIONE		APPLICAZIONE FOGLIARE (1)	
	DOSE L/ha	EPOCA D'INTERVENTO	DOSE L/ha	EPOCA D'INTERVENTO
Vite	8 - 10 L/ha	N. 3 interventi: 1) prima della fioritura; 2) prima dell'invaiatura; 3) dopo 10 gg.	2 - 3 L/ha	N. 3-5 interventi, dalla ripresa vegetativa fino all'invaiatura, ogni 15-20 giorni
Actinidia		N.2 interventi: 1) prima della fioritura; 2) un mese prima della programmata raccolta.		N. 3-5 interventi, dalla ripresa vegetativa fino all'invaiatura, ogni 25 - 30 giorni
Ciliegio		N. 1 intervento: 1) dopo l'allegagione.		N. 3 interventi, dalla ripresa vegetativa fino all'invaiatura, ogni 15 giorni
Drupacee (2)		N. 2 interventi: 1) inizio invaiatura; 2) dopo 12 - 15 gg.		N. 3-5 interventi, dalla ripresa vegetativa fino all'invaiatura, ogni 15 - 20 giorni
Pero (2)				
Melo (2)		N. 3 interventi: 1) ripresa vegetativa; 2) inizio invaiatura; 3) dopo 12-15 gg.		N. 3-5 interventi, dalla ripresa vegetativa fino all'invaiatura, ogni 25-30 giorni
Agrumi, Olivo				
Pomodoro da industria		N. 3 interventi: 1) 7 gg. dopo il trapianto; 2) prima della fioritura; 3) inizio invaiatura.		N. 3-5 interventi, dal post-trapianto fino all'invaiatura, ogni 15-20 giorni
Patata		N. 3 interventi: 1) 7 gg. dopo l'emergenza; 2) prima della fioritura; 3) dopo 20 gg.		N. 3-5 interventi, dall'emergenza a 20 giorni prima della raccolta, ogni 15-20 giorni
Tabacco		N. 3-4 interventi: • 7 gg. dopo il trapianto; • 20 gg. prima di ogni raccolta.		N. 3-5 interventi, dal post-trapianto fino alla maturazione delle foglie, ogni 15-20 giorni
Orticole da foglia pieno campo (2)		N. 2 interventi: 1) 7 gg. dopo il trapianto; 2) dopo 20gg.		200 - 300 ml/hl
Orticole da foglia sotto serra (2)				
Orticole da frutto sotto serra		7 gg. dopo il trapianto; prima dell'invaiatura di ogni palco.		2-3 L/ha
Fragola in pieno campo		7 gg. dopo il trapianto; All'inizio dell'invaiatura; Ogni 5-7gg.		
Fragola in tunnel/serra	7 gg. dopo il trapianto; All'inizio dell'invaiatura; Ogni 5-7gg.	200 - 300 ml/hl		
Floricole e ornamentali	7 gg. dopo il trapianto; Ogni 15-20 gg.			

## AVVERTENZE

- In gestione biologica, non applicare alle parti commestibili delle colture.
- In tutte le drupacee, specialmente nelle nettarine e susino, pomacee e negli ortaggi da foglia, vi sono cultivar/varietà che presentano l'epicarpo/foglia particolarmente sensibile. Si consigliano, quindi, prove preliminari su scala limitata per verificarne la selettività. L'associazione con prodotti rameici è possibile solo su olivo, pomodoro da industria, patata e carciofo. Il prodotto non è miscibile con oli bianchi, né con zolfo.



# VEGETAL LOGIN 3.0

FERTILIZZANTE ORGANICO DI ESCLUSIVAMENTE VEGETALE



## CARATTERISTICHE

**VEGETAL LOGIN 3.0** è un fertilizzante organico di origine esclusivamente vegetale derivante da mosti residui provenienti dal processo di produzione del lievito fresco pertanto, **VEGETAL LOGIN 3.0**, risulta agevolmente assorbito e metabolizzato dalle piante in quanto i componenti organici sono prontamente "riconosciuti" senza ulteriore necessità di degradazione o trasformazione microbica.

**VEGETAL LOGIN 3.0** non contiene metalli pesanti e non contiene sodio (Na+).

Il potassio è parte integrante della sostanza organica.

L'Azoto organico e il Potassio in più elevata concentrazione sono affiancati da tracce di fosforo e microelementi solubili in acqua fornendo alle colture una nutrizione basica di alta qualità con beneficio dello sviluppo vegetativo, dell'attività radicale, dell'attività microbica del terreno, di veicolazione degli elementi nutritivi.

L'alto rapporto di azoto organico rispetto al carbonio organico conferma la ricchezza di amminoacidi liberi della sostanza organica rispetto al grado di umificazione della stessa rendendola, quindi, maggiormente predisposta alla nutrizione vegetale rispetto alla azione ammendante sul terreno.

## DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO

Per fertirrigazione, palo iniettore, barra da diserbo, per sistemi di irrigazione sovra chioma e per nebulizzazione sulle piante.

### FERTIRRIGAZIONE

- **Fruttiferi, colture ortive da foglia, colture ortive da frutto, colture industriali:**

20 kg/ha per intervento, 3-5 applicazioni per ciclo colturale.

- **Floricole e ornamentali:**

4-5 kg/1000 mq, 3-5 applicazioni ogni 20 gg.

- **Vivaio:**

- applicazioni localizzate con soluzioni di 300-500 g/hl, 3-5.

- applicazioni ogni 20 gg.

### IRRORAZIONE FOGLIARE

- **Fruttiferi, colture ortive da foglia, colture ortive da frutto, colture industriali:** 300-400 gr/hl, ogni 15-20 gg.

- **Floricole e ornamentali:** 300-500 g/hl, ogni 20 gg.

- **Vivaio:** 300-500 g/hl, 3-5 applicazioni ogni 20 gg.

- **AVVERTENZE**

AGITARE MOLTO BENE PRIMA DI OGNI PRELIEVO E UTILIZZO DOVUTO ALL'ALTA CONCENTRAZIONE DEL FORMULATO.

## COMPOSIZIONE

**Materie prime:** Borlanda fluida da melasso di barbabietola non estratta con sali ammoniacali.

### COMPOSIZIONE MINIMA GARANTITA

- Azoto (N) organico 2,5 % equivalente a 3,0 % p/v a 20°C
- Carbonio organico (C) 10,0 % equivalente a 12,3 % p/v a 20°C

### COMPOSIZIONE MEDIA STANDARD

Caratteristiche chimico fisiche	U.M.	Valori standard
Sostanza secca	%	50 ÷ 56
Azoto organico	%	2,8 ± 0,3
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O)	%	6,0 ± 1,2
Fosforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	g/kg	≥ 0,4
Sostanza organica	%	≥ 17,2
Carbonio organico	%	10 ÷ 11
Viscosità	mPa a 20 °C	≥ 50
Densità	g/ml	1,20 + 1,26
pH		6,5 ÷ 9,5

Microelementi	U.M.	Valori standard
Ferro	mg/kg	100 ÷ 200
Boro	mg/kg	7 ÷ 15
Rame	mg/kg	3 ÷ 7
Zinco	mg/kg	6 ÷ 12
Magnesio	mg/kg	300 ÷ 600
Manganese	mg/kg	15 ÷ 20

IMPIEGO	FERTIRRIGAZIONE IRRORAZIONE FOGLIARE	
FORMULAZIONE	Liquida	
CONFEZIONI	<p><b>Cisterna 1000 L :</b> ordine minimo 1000 L (1250 kg)</p> <p><b>Drum 200 L:</b> ordine minimo 1000 L (1250 kg)</p> (25 kg)	  

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA



# INDICE ALFABETICO



## CATEGORIE

1.0	NUTRIZIONE BIOLOGICA SPECIALISTICA	7	2.2	MESO E MICROELEMENTI	55
1.1	PROMOTORI BIO	8	3.0	SOLUZIONI PER LA SALINITÁ	75
1.2	PROGRAMMI DI NUTRIZIONE BIOLOGICA	25	4.0	SPECIALITÁ FERTIRRIGANTI	79
2.0	NUTRIZIONE INNOVATIVA SPECIALISTICA	37	5.0	PROGRAMMI DI NUTRIZIONE INNOVATIVA SPECIALISTICA	83
2.1	INTEGRATORI FOGLIARI	51	6.0	CONCIMI ORGANICI	95

## PRODOTTI

AMEX Ca-Mg	57	PURO P	81
AMEX Mg	58	PURO K	82
BIOCOMPLETO	8	PURO Mg	82
BIOLENE FOLIAR 334	59	PURO Ca/Mg	82
BIOLENE SOIL 2.5	60	RADISTIM	48
BIOR	10	RAMION nm	70
BIOR AVO	11	ROOTER	17
BIOSIZE DRIP	12	R.I.S.S.S.A. RICARICA INTENSIVA - SUOLI STANCHI E SUOLI ASFITTICI	16
BIOSIZE FOLIAR	12	SALVAR	49
CARESEED	38	SPALMEX	50
CONTRA-SAL Liquido	39	SPALMEX BIO	18
EPOCHAL Fe	62	SULFRION nm	72
FERTILITY	41	TASK FORCE	20
FERTILITY AVO	42	TOP DRIP K	77
FLAVOR	43	TOP DRIP N	77
FLAVOR AVO	44	TOP DRIP NPK	77
FUERZA	45	TOP DRIP P	77
INIEZIONE AMMINOACIDICA	96	TOP FOLIAR NPK	53
KEL-OR Mix	64	TOP FOLIAR N	53
KEL-OR Stim	66	TOP FOLIAR P	54
ORGALENE MIX	68	TOP FOLIAR K	54
PLENTY	14	TOURBILLION	22
PLENTY AVO	14	TOURBILLION MG	22
POTENCIADOR Drip	46	TURMIX	97
POTENCIADOR Foliar	46	VEGETAL LOGIN 3.0	98
PURO NPK	81		
PURO N	81		

NUTRIZIONE  
BIOLOGICA  
SPECIALISTICA

NUTRIZIONE  
INNOVATIVA  
SPECIALISTICA

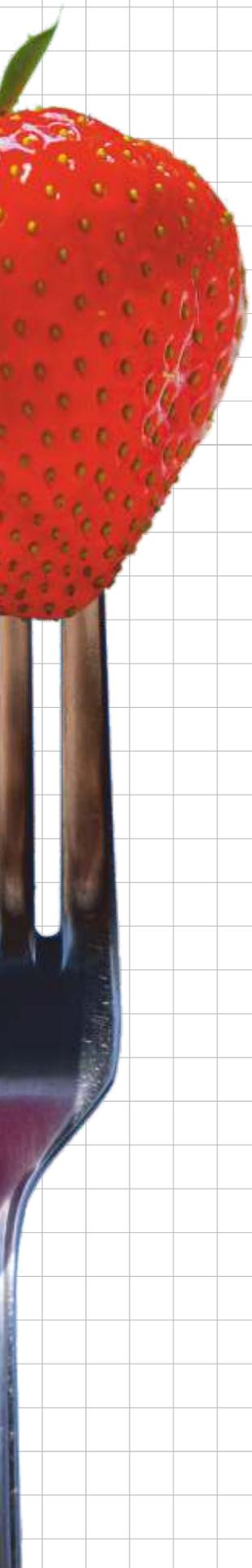
# NUTRIZIONE COLTURE

		
26	ACTINIDIA	84
	AGRUMI	
27	ASPARAGO	85
	CARCIOFO/CAVOLFIORE	
28	CAROTA	91
	CEREALI	86
29	CILIEGIO	
	CIPOLLA	87
30	FRAGOLA	
	LEGUMINOSE	88
31	MAIS	
	MELO	89
32	NOCCIOLO	
	OLIVO	90
33	ORTAGGI DA FOGLIA	
	ORTAGGI DA FRUTTO	91
34	PATATA	
	PERO	92
35	PESCO, NETTARINE, ALBICOCCO, SUSINO	
36	UVA DA TAVOLA	93
	UVA DA VINO	

N  
U  
T  
R  
I  
Z  
I  
O  
N  
E  
  
C  
O  
L  
T  
U  
R  
E







# **RICERCA E SVILUPPO**

**Genialità,  
Dubbi,  
Studio,  
Controllo,  
Dedizione,  
Perseveranza,  
Pazienza,  
Condivisione,  
Verifica...**

**...per prodotti di qualità  
utili agli Agricoltori!**



Le informazioni riportate in questo catalogo si intendono a titolo puramente indicativo.

Nell'applicazione dei singoli prodotti, attenersi alle modalità indicate in etichetta.

SARION srl declina ogni responsabilità per le conseguenze derivanti  
da uso improprio e irresponsabile dei prodotti.

SARION srl si riserva inoltre il diritto di apportare in qualsiasi momento, senza preavviso, le  
modifiche che ritenesse utili per qualsiasi esigenza di natura tecnico/commerciale e/o legislativa.



**SARION®**

S.r.l. con Unico Socio

*Sede Legale:*

Via Carlo Armellini, 22

*Sede Amministrativa:*

Via Eugenio di Savoia, 5

04100 LATINA - ITALY

[www.sarion-ag.com](http://www.sarion-ag.com)

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

[info@sarion-ag.com](mailto:info@sarion-ag.com)





CATALOGO 2024

SOLUZIONI INNOVATIVE  
PER GLI AGRICOLTORI

---