



CATALOGO 2024



Difesa e nutrizione per l'agricoltura biologica e biosinergica

E.Lab s.r.l. è una startup che nasce dall'esperienza dei soci fondatori in campo agricolo.

Negli ultimi anni le soluzioni chimiche per l'agricoltura sono state ridotte notevolmente e quelle ancora disponibili verranno ulteriormente diminuite per alleviare il più possibile gli effetti collaterali che il loro utilizzo comporta a livello ambientale.

E.Lab S.r.l. è una realtà estremamente innovativa soprattutto nel campo delle estrazioni green da colture vegetali tramite l'impiego di sistemi innovativi progettati e realizzati su nostre specifiche.

Tutto ha origine dalla scelta di puntare sugli estratti vegetali delle essenze mediterranee come base di partenza per i propri formulati agronomici, scegliendo l'approccio biologico e biosinergico come soluzione all'ampia gamma di problemi che affligge questo settore.

Sulla base di questi assunti, circa 13 anni fa, viene fondata la società Natural-mente S.r.l. che, anche grazie alla stretta collaborazione con l'Università di Firenze, è riuscita a sviluppare tecniche e prodotti biologici davvero efficaci.

E.Lab s.r.l., fin dalla sua nascita, ha collaborato con la Natural-mente Srl.

Dato il forte legame tra le due aziende, nel mese di maggio 2024 le due società hanno deciso di fondersi e diventare così una sola entità; in tal modo l'unione delle forze e delle conoscenze maturate negli anni potranno offrire le basi per sviluppare nuove soluzioni per l'agricoltura.

La filosofia

L'azienda crede fortemente che l'agricoltura del domani sia biologica e per questo motivo ha messo appunto un approccio denominato "Biosinergico".

Constatando la sempre più accentuata diminuzione della fertilità nella maggior parte dei terreni agricoli dovuta all'impiego intensivo dei prodotti agronomici convenzionali, abbiamo sviluppato vari protocolli colturali alternativi per ripristinare questi gravi squilibri ambientali. L'introduzione di queste tecniche non solo aiuta l'ambiente ma supporta l'agricoltore aumentando la qualità e la resa delle proprie colture.

Oltre a ripristinare la fertilità del suolo perduta,

l'utilizzo in sinergia dei nostri prodotti a base di estratti vegetali induce nelle colture un incremento della resistenza alle varie avversità che affliggono le coltivazioni. Questo ha come risultato finale un'agricoltura più rispettosa verso l'ambiente e un aumento della quantità e della qualità nutraceutica dei raccolti. Non è un tornare alle origini ma, tramite ricerca e sviluppo, è un partire dalle conoscenze passate per sviluppare tecnologie moderne con risultati all'avanguardia.

Crediamo, inoltre, che la prevenzione sia l'arma più efficace da adoperare nel settore agricolo.

Gli agricoltori sono abituati a lavorare con un'ottica volta a risolvere il problema quando compare ma questo approccio non è assolutamente efficace.



La consulenza

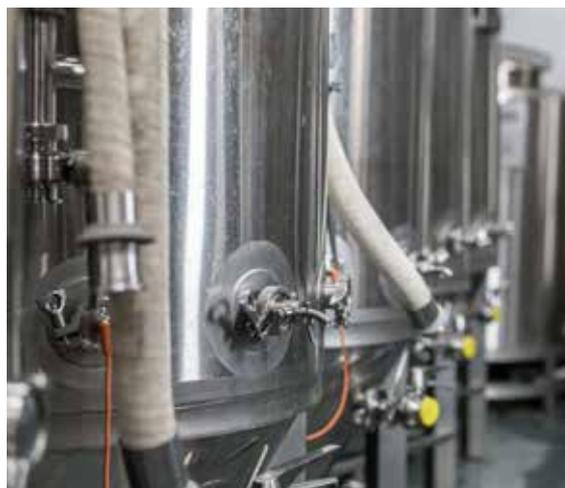
L'azienda abbina ai prodotti agronomici esclusivi un servizio di consulenza integrato effettuato tramite i propri tecnici. È fondamentale combinare i due servizi per ottenere risultati migliori, in quanto è necessario elaborare tecniche colturali modellate sulle necessità specifiche che ogni terreno e coltura presenta.

Prevenire i possibili problemi futuri è un'operazione che in un'ottica di medio e lungo periodo ha molti più risvolti positivi rispetto ad un approccio basato esclusivamente sulla cura. L'efficacia di questo metodo è evidente sulla qualità e la quantità dei prodotti ottenuti a fine ciclo.

I metodi produttivi

Nei nostri due stabilimenti disponiamo di tecnologie innovative che ci consentono di produrre estratti vegetali di alta qualità. Tutte le estrazioni che effettuiamo avvengono a temperatura controllata e ciò consente di mantenere inalterate le caratteristiche chimico-fisiche degli estratti.

La maggior parte delle matrici vegetali che utilizziamo provengono dai nostri appezzamenti in modo da avere la certezza della qualità delle materie prime da noi utilizzate.





I prodotti

Una vasta linea di prodotti è stata realizzata partendo dagli estratti di nostra produzione.

L'idea di partenza è stata quella di dare vita a prodotti che garantiscano una prevenzione efficace e una riduzione di costi. Come? L'approccio che offriamo è quello di prevenire; se si previene un problema le colture saranno sempre sane e produrranno di più.

L'agricoltura tradizionalmente cura il problema quando si verifica; ciò rappresenta una variabile di spesa non quantificabile a priori e comporta comunque il rischio di perdere parte della produzione. Il nostro approccio quindi permette all'agricoltore di fare un investimento certo e di ottenere di più!

Campi di applicazione

Interveniamo su colture orticole, frutticole, vitivinicole, olivicole, cerealicole, tabacco, prati e piante ornamentali (nursery e vivaismo).

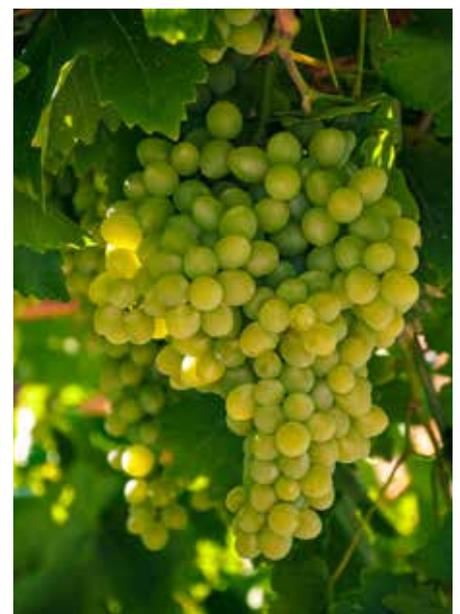
Visione e futuro

La visione è ambiziosa, ovvero essere promotori efficaci di un approccio nuovo e salutare in agricoltura. A breve registreremo diversi estratti naturali come *active ingredient* e varie formulazioni come fitosanitari per poterci inserire a pieno titolo nel mercato agricolo nazionale ed internazionale.

Abbiamo definito un progetto per realizzare un nuovo stabilimento ed acquisire oltre 100 ettari di terreni in Sicilia, dove coltiveremo autonomamente tutte le colture necessarie e dove verranno fatte le estrazioni. Il nostro stabilimento in Toscana sarà il centro nevralgico di R&D che verrà potenziato al fine di progettare e sviluppare ulteriori soluzioni moderne, naturali e rispettose dell'ambiente. Tale progetto è molto ambizioso ma necessario in un'ottica di espansione a livello agricolo sia in Italia che all'estero.

Siamo in grado di ottenere risultati dove l'approccio chimico oramai non offre più soluzioni oppure adotta un approccio che ha ripercussioni davvero pesanti a livello ambientale, non solo come inquinamento ma anche come danni agli insetti utili come quelli pronubi, fondamentali per l'impollinazione.

Quello che sembrava una visione ora è realtà.



Indice

NUTRIZIONE

Ares 6-5-5	8	BIO
Tellus 4-5-8	9	BIO
OleaBio 5-5-5	10	BIO
NaturalBio	11	BIO
NaturalCalcio	12	BIO
BioEden	13	BIO
Suprem 9-6-7	14	
Natural K 5-5-10	15	
Natural N 9-5-5	16	

PREVENZIONE

Ermes	18	BIO
FoliarMicro	19	BIO
MicroActive	20	BIO
Rocksil	21	BIO
RN1 Bio	22	BIO
NaturalMicro MF	23	BIO
NaturalMicro Zn1-Mn1	24	BIO
Biorame 18	25	BIO
Propoli	26	BIO
Tannino 20 L	27	BIO
Tannino 20 P	28	BIO
Sinapis	29	BIO
Tannino 4	30	BIO
Tannino 6	31	BIO
Bio Ortica Estratto	32	BIO
BioMicocare	33	BIO
Olio di Neem solubile	34	
Olio di Soia solubile	35	BIO
Capsicum	36	
Glucidi MIX	37	



NUTRIZIONE



Formulazione	Polvere
Nr. Registro	0010096/15

Ares 6-5-5

Fertilizzante in polvere per tutte le colture

Ares è una miscela di fertilizzanti organici e minerali contenenti i seguenti componenti nutritivi:

- ✓ Borlanda essiccata, epitelio animale idrolizzato, cornunghia, pannelli di frumento per l'apporto di azoto;
- ✓ Fosforite tenera per l'apporto di fosforo;
- ✓ Solfato potassico magnesiaco per l'apporto di potassio minerale, magnesio e zolfo.
- ✓ Ferro, rame, zinco, manganese da solfato.
- ✓ Calcio con presenza di magnesio ulteriore apportato con il litotamnio.
- ✓ Microelementi da solfati di ferro, rame, zinco e manganese.
- ✓ Zolfo apportato con i solfati contenuti.

Ares è quindi un fertilizzante che differisce dai tradizionali organominerali per la presenza di sostanza organica vegetale che stabilizza, chelandoli, i componenti minerali.

Grazie alla presenza di diversi tipi di azoto organico amminico, derivante da amminoacidi e proteine vegetali

ed animali, **Ares** fornisce una nutrizione azotata efficace nel breve, medio e lungo periodo, sino a 4-5 mesi. La sostanza organica vegetale di cui è ricco consente una buona attivazione biologica, con effetti analoghi alla letamazione, e le proteine contenute alimentano la flora microbica, consentendo di correggere i terreni con sintomi di stanchezza.

Nei terricci si ottiene una ottima nutrizione a lenta cessione con una notevole attivazione biologica del substrato e una bassa conducibilità che consente la coltivazione in sicurezza nei periodi ad elevata temperatura. La particolare formulazione di **Ares** ne consente l'utilizzo per qualsiasi pianta.

Dosi di impiego

- ✓ 500-1000 kg/ha
- ✓ terricci 5-10 kg/m³.

Le dosi maggiori si impiegano per terreni poveri e/o per colture che richiedono elevati apporti di fertilizzanti come le orticole. La dose elevata di **Ares** nei terricci si impiega nelle invasature di alberi ed arbusti rinvasati in autunno - inizio inverno, mentre per la fertilizzazione dei substrati per piante erbacee come fiori e piantine da orto, si utilizza la dose più bassa.

Si può utilizzare **Ares** anche per la concimazione localizzata, distribuendo almeno 300 kg/ha ma preferibilmente 500 kg con ottimi risultati produttivi.

La concimazione in copertura dei vasi si effettua apportando 3-4 g di **Ares** per litro di terriccio.

Una variante molto efficace consiste nel miscelare **Ares** con 2 parti di stallatico e distribuire 9-12 g di miscela per litro di terriccio.

Codice	Formato	EAN	Barcode
ARES-K25	Sacco 25 kg	8059916390233	
ARES-K25P	Pallet 800 kg		
ARES-K600	Big Bag 600 kg	8059916390431	

Tellus 4-5-8

Fertilizzante in polvere per pomodoro e piante esigenti di potassio

Tellus è una miscela di concimi minerali e organici con un rapporto azoto-potassio 1:2 che lo rende ottimo per la concimazione di fondo delle colture potassofile come il pomodoro, l'aglio, la cipolla, ma anche le leguminose tipo fagioli e fagiolini (che parzialmente producono l'azoto tramite la simbiosi micorrizica con gli azotofissatori). La composizione è simile all'**Ares 6-5-5** con la differenza nella concentrazione dell'azoto e del potassio. Abbiamo una disponibilità di azoto immediata (amminoacidi liberi), media (peptoni e proteine vegetali e animali) e medio-lunga con l'azoto proteico da cornunghia.

Il potassio è presente sia in forma minerale, da solfato, che in forma organica da borlanda essiccata.

Il fosforo da fosforite tenera è attivato dalla presenza di sostanza organica fisiologicamente acida per la presenza di acidi organici prodotti con la fermentazione della sostanza organica presente.

Completano la composizione solfato di magnesio, zolfo, calcio, ferro, rame, zinco e manganese.

La sostanza organica si lega agli elementi minerali con conseguente aumento dell'efficacia nutritiva e assenza di perdite per dilavamento.

Tellus, come tutta la gamma di concimi mistorganici da noi prodotti, non rilascia nella falda concimi azotati nitrici o ammoniacali e può essere utilizzato in programmi di concimazione a bassa concentrazione di azoto. La totalità di azoto amminico e la notevole presenza di sostanza organica fa di **Tellus** un attivatore biologico del terreno. La lenta cessione che lo caratterizza consente alle colture di usufruire dei nutrienti per diversi mesi.

La presenza di zolfo, magnesio, calcio e microelementi completa la capacità nutritiva del prodotto e lo rende unico nel panorama della nutrizione biologica delle colture esigenti in potassio.

La caratteristica principale della nutrizione con **Tellus** è quella di ottenere piante molto omogenee e robuste nella crescita, con abbondanti produzioni. Questo grazie all'aumento del metabolismo cellulare indotto dalla nutrizione equilibrata e ricca di sostanza organica vegetale che attiva in modo deciso la flora biologica utile, con conseguente minore sviluppo dei funghi patogeni del terreno.



Formulazione	Polvere
Nr. Registro	0010101/15

Dosi di impiego

Le dosi di impiego variano a seconda dell'utilizzo e delle rese desiderate.

Per la coltivazione in pieno campo di pomodoro da industria, cipolle, aglio e fagioli in genere si impiegano 800-1000 kg/ha in preimpianto.

Per pomodoro da mensa in pieno campo 1000-1500 kg/ha.

Per pomodoro in serra si può arrivare a 2000 kg/ha.

Codice	Formato	EAN	Barcode
TELLUS-K25	Sacco 25 kg	8059916390271	
TELLUS-K25P	Pallet 800 kg		
TELLUS-K600	Big Bag 600 kg	8059916390455	



Formulazione	Polvere
Nr. Registro	0014175/15

Dosi di impiego

Olivo

- ✓ 1-3 kg per pianta.

Viticultura

- ✓ 400-600 kg/ha.

Ortaggi e frutticoltura

- ✓ da 800 a 1500 kg/ha a seconda delle esigenze nutrizionali delle piante da concimare.

OleaBio 5-5-5

Concime organico NPK 5-5-5 con ferro (Fe) a basso tenore di cloro

OleaBio è una miscela di sostanze minerali ed organiche specificatamente studiata per le colture in pieno campo, in particolar modo per l'olivo, la vite e le colture orticole e frutticole.

Contiene azoto totalmente organico, in gran parte a lenta cessione da cornunghia, e identica concentrazione di fosforo e potassio. Sono presenti al suo interno calcio, zolfo, magnesio, ferro, zinco e manganese.

La sostanza organica si lega agli elementi minerali con conseguente aumento dell'efficacia nutritiva e assenza di perdite per dilavamento.

Non rilascia nella falda concimi azotati nitrici o ammoniacali e può essere utilizzato in programmi di concimazione a bassa concentrazione di azoto.

La totalità di azoto amminico e la notevole presenza di sostanza organica fa di **OleaBio** un attivatore biologico del terreno.

La cornunghia contenuta consente un rilascio lento e costante della sostanza organica per diversi mesi, nel range di temperatura compresa tra 5°C e 24 °C circa. Al di fuori di questo intervallo, ovvero durante i periodi molto freddi e molto caldi, la cessione rallenta notevolmente consentendo alle piante di essere nutrite correttamente solo nei momenti di reale bisogno.

L'alto contenuto di Ferro (Fe) bilancia le carenze delle colture e del terreno.

Tecnica biosinergica del sovescio

Per ottenere il risultato migliore, somministrare **OleaBio** alla semina di una leguminosa (es. favino) e di una graminacea (es. orzo). Alla fioritura della leguminosa, applicare la tecnica agronomica del sovescio. Il concime inizialmente viene assorbito dal sovescio. Le leguminose hanno la capacità di assorbire il fosforo che diviene così pienamente disponibile; la graminacea ha la funzione di equilibrare il rapporto carbonio-azoto che scaturisce dalla fermentazione nel terreno.

La biomassa aumenta, diventando un humus stabile e ricco che ha la capacità di rilasciare integralmente gli elementi nutritivi del fertilizzante, oltre a rendere disponibile il nutrimento del sovescio stesso. Questo permette agli olivi di sopportare meglio gli stress biotici e abiotici che dovranno affrontare durante la stagione produttiva.

Codice	Formato	EAN	Barcode
OLEABIO-K25	Sacco 25 kg	8059916390318	
OLEABIO-K25P	Pallet 800 kg		
OLEABIO-K600	Big Bag 600 kg	8059916390462	

NaturalBio

Fertilizzante liquido per la fertirrigazione e i trattamenti fogliari.

NaturalBio è un concime liquido organico contenente il 5% di azoto organico e ferro da solfato.

Il prodotto è particolarmente efficace non solo per l'apporto di azoto, potassio e ferro ma anche per fortificare le piante e veicolare altri elementi.

In fertirrigazione si usa da solo alla quantità di 20-30 kg/ha e si può applicare in qualsiasi momento del ciclo produttivo.

Per veicolare i metalli come calcio, magnesio, ferro, potassio etc. si può miscelare **NaturalBio** con altri concimi che contengono i suddetti metalli, con conseguente chelazione con gli amminoacidi contenuti nel prodotto e relativo assorbimento della pianta.

L'utilizzo in fertirrigazione di **NaturalBio** consente uno sviluppo consistente delle piante ed un loro naturale benessere che si riflette nell'intensa colorazione verde delle foglie.



Formulazione	Liquido
Densità	1,2 g/cc
Conducibilità	916 µS/cm
pH	6,1
Nr. Registro	0034235/21

Modalità d'uso

Trattamenti fogliari

✓ 250-500 g/100 l con pompe a volume normale.

Fertirrigazione

✓ 20-30 kg/ha



Codice	Formato	EAN	Barcode
NATBIO-L1	Bottiglia 1 kg	8059916390486	
NATBIO-L5	Tanica 5 kg	8059916390493	
NATBIO-L25	Tanica 25 kg	8059916390509	
NATBIO-L1000	IBC 1000 kg	8059916390516	



Formulazione	Liquido
Densità	1,2 g/cc
Conducibilità	1208 µS/cm
pH	4,9
Nr. Registro	0010099/15

NaturalCalcio

Fertilizzante organico azotato

NaturalCalcio è un fertilizzante organico azotato contenente il 3% di azoto da epitelio animale idrolizzato. Contiene inoltre

- ✓ 1,5% di potassio da borlanda
- ✓ 3% di calcio da cloruro
- ✓ 1% di magnesio da cloruro
- ✓ 0,06% di ferro da EDDHA.

La caratteristica di **NaturalCalcio** è quella di prevenire e curare la carenza di calcio sulle colture sensibili a questa malattia con una notevole efficacia dovuta alla chelazione del calcio con gli amminoacidi contenuti.

Si utilizza in fertirrigazione alla dose di 20-40 kg/ha ed è particolarmente efficace per la maturazione dei frutti. Si applica ogni 5-7 giorni, dall'ingrossamento dei frutti fino alla raccolta.

In fertirrigazione si può miscelare con i comuni fertilizzanti, ad eccezione dei solfati che devono essere somministrati separatamente.

A dosi basse non si produce solfato di calcio insolubile che può intasare i plastocanali o i gocciolatori.



Modalità d'uso

Orticoltura, frutticoltura, vigneti, vivaismo, ornamentali

Trattamenti fogliari con pompe a volume normale:
200-300 g / 100 l acqua

Fertirrigazione: 20-40 kg / ha

Codice	Formato	EAN	Barcode
NATCALCIO-L1	Bottiglia 1 kg	8059916390523	
NATCALCIO-L5	Tanica 5 kg	8059916390530	
NATCALCIO-L25	Tanica 25 kg	8059916390547	
NATCALCIO-L1000	IBC 1000 kg	8059916390554	

BioEden

Fertilizzante liquido - soluzione di cloruro di calcio

BioEden previene e cura la carenza di calcio, contrastando le patologie dovute a tale carenza (spaccature, butteratura, marciume apicale).

In terreni argillosi e ricchi di sostanza organica si può utilizzare **BioEden** sin dall'inizio della coltivazione in modo da ottenere piante più robuste, meno allungate e con internodi più ravvicinati.

Nella coltivazione del pomodoro con acque di irrigazione a bassa conducibilità è opportuno utilizzare **BioEden** dalle prime fertirrigazioni per consentire un migliore assorbimento degli elementi nutritivi.

I frutti prodotti con **BioEden** hanno ottimi colori e sapori, una buona consistenza, si conservano più a lungo e si riducono i danni da trasporto.

In fertirrigazione si può miscelare con i comuni fertilizzanti, ad eccezione dei solfati che devono essere somministrati separatamente.

A dosi basse non si produce solfato di calcio insolubile che può intasare i plastocanali o i gocciolatori.



Formulazione	Liquido
Densità	1,37 g/cc
Conducibilità	1000 µS/cm
pH	7,2
Nr. Registro	0032804/21

Composizione

- ✓ Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua 12 %

Modalità d'uso

Orticoltura, frutticoltura, vigneti, vivaismo, ornamentali, olivicoltura

Trattamenti fogliari con pompe a volume normale:
100-200 g / 100 l acqua

Fertirrigazione: 20-40 kg / ha

Melo (*)

Trattamento fogliare,
dopo che sia stata evidenziata una carenza di calcio: 100-200 g / 100 l acqua



Codice	Formato	EAN	Barcode
BIOEDEN-L1	Bottiglia 1 kg	8059916390561	
BIOEDEN-L5	Tanica 5 kg	8059916390578	
BIOEDEN-L25	Tanica 25 kg	8059916390585	
BIOEDEN-L1000	IBC 1000 kg	8059916390592	



Suprem 9-6-7

Fertilizzante in polvere per agricoltura convenzionale

Suprem è un fertilizzante mistorganico ideato per la nutrizione completa di tutte le piante che richiedono un buon accrescimento.

Suprem contiene nell'ordine: corno di stazzo, cornunghia, fosfato biammonico, nitrato di calcio, nitrato di magnesio, solfato ammonico, urea, ferro chelato da EDTA, zinco chelato da EDTA, manganese chelato da EDTA, boroetanolammina, solfato di rame, solfato di ferro, solfato di zinco, solfato di manganese, litotamnio più il 6% di residuo dell'estrazione dei fitocomplessi tramite estrazione acquosa e macerazione alcolica.

Apporta un ottimo equilibrio nutrizionale per la presenza di macro, meso e microelementi sia in formulazione chelata che da solfato.

La presenza di cornunghia consente di equilibrare la cessione dell'azoto in maniera naturale e per almeno 6-8 mesi. Inoltre la non eccessiva presenza di fertilizzanti minerali, in gran parte da solfato, non pregiudica l'attività della vita microbica che viene altresì alimentata dalla quota organica del fertilizzante. In orticoltura è ideale per colture che richiedono un maggiore apporto di azoto ad esempio cetriolo, zuccina, melanzana, peperone e verdura da foglia come bietola o insalata.

È consigliato per la concimazione in orticoltura, floricoltura, frutticoltura, viticoltura, olivicoltura e vivaismo, prati.

Modalità d'uso

Si può utilizzare per la concimazione di fondo dei terreni alla dose di:

- ✓ 750-1000 kg/ha

Concimazione dei terricci:

- ✓ 3-6 kg/m³

Concimazione sopravaso:

- ✓ 3-4 g/l di terriccio con la dose minore riferita a vasi di volume superiore ai 100 l.

Per piante invasate durante l'autunno-inverno e dove non è prevista la fertirrigazione è sufficiente concimare con **Suprem** entro il mese di maggio con la dose minima di 3 g/l di terriccio. Ai primi di settembre si deve ripetere la somministrazione, sempre con la stessa dose.

Per vasi con terriccio vecchio di 1 o 2 anni è opportuno concimare a fine febbraio / primi di marzo con la dose di 5 g/l, da ripetere a fine giugno e a fine settembre per sopperire alla minore capacità di scambio del terriccio vecchio.

Prati:

- ✓ 500 kg/ha a primavera

Nei nuovi impianti di frutticoltura, viticoltura e olivicoltura si utilizza in preimpianto e nei 2-3 anni successivi per sostenere la crescita delle giovani piante alla dose di 250-500 g/pianta anno.

Formulazione	Polvere
Nr. Registro	0018009/16

Codice	Formato	EAN	Barcode
SUPREM-K25	Sacco 25 kg	8059916390365	
SUPREM-K25P	Pallet 800 kg		
SUPREM-K600	Big Bag 600 kg	8059916390479	

Natural K 5-5-10

Fertilizzante liquido per ortaggi, piante ornamentali, da frutto e per la floricoltura

Natural K ha un rapporto azoto-potassio di 1:2 che consente di apportare potassio alle piante in maniera equilibrata e bilanciata. Si utilizza per piante potassofile come il pomodoro e per indurire le piante perenni prima dell'inverno.

Contiene anche calcio, magnesio, zolfo e microelementi chelati e da solfato.

Stimola la produzione di nuove radici e consente un assorbimento bilanciato degli elementi nutritivi contenuti.



Formulazione	Liquido	
Densità	1,29 g/cc	
Conducibilità	1352 µS/cm	
pH	4,9	
Codice	NATK-L1	Bottiglia 1 kg
	NATK-L5	Tanica 5 kg
	NATK-L25	Tanica 25 kg
	NATK-L1000	IBC 1000 kg
Nr. Registro	0010095/15	

Modalità d'uso

Fertirrigazione in orticoltura, floricoltura, frutticoltura e vivaismo

✓ 20-40 kg/ha settimanali

La distribuzione può essere suddivisa anche in 2-3 fertirrigazioni settimanali.

Applicazione fogliare

✓ 100-200 g/100 l acqua (1-2 kg/ha)



Codice	Formato	EAN	Barcode
NATK-L1	Bottiglia 1 kg	8059916390608	
NATK-L5	Tanica 5 kg	8059916390615	
NATK-L25	Tanica 25 kg	8059916390622	
NATK-L1000	IBC 1000 kg	8059916390639	



Natural N 9-5-5

Fertilizzante liquido per ortaggi, piante ornamentali, da frutto e per la floricoltura

Natural N è una fonte di azoto immediatamente disponibile, sia in forma organica che minerale.

Contiene anche boro, ferro, manganese e zinco, sia chelati che da solfato.

Il bilanciamento dei nutrienti favorisce una crescita equilibrata delle colture.

Formulazione	Liquido
Densità	1,3 g/cc
Conducibilità	1089 μ S/cm
pH	5,1
Nr. Registro	0010094/15

Modalità d'uso

Fertirrigazione in orticoltura, floricoltura, frutticoltura e vivaismo

✓ 20-40 kg/ha settimanali

La distribuzione può essere suddivisa anche in 2-3 fertirrigazioni settimanali.

Applicazione fogliare

✓ 100-200 g/100 l acqua (1-2 kg/ha)



Codice	Formato	EAN	Barcode
NATN-L1	Bottiglia 1 kg	8059916390646	
NATN-L5	Tanica 5 kg	8059916390653	
NATN-L25	Tanica 25 kg	8059916390660	
NATN-L1000	IBC 1000 kg	8059916390677	



PREVENZIONE



Formulazione	Liquido
Densità	1 g/cc
Conducibilità	75 µS/cm
pH	6
Nr. Registro	0010097/15



Ermes

Soluzione a base di zinco (solfato)

Ermes è una miscela di solfato di zinco al 2% in soluzione. Il prodotto è curativo per la carenza accertata di zinco e aumenta l'attività cellulare, con notevole stimolo della crescita delle piante trattate con irrorazioni fogliari. Viene utilizzato durante l'intero ciclo di sviluppo delle colture e in particolare durante le fasi fenologiche più importanti (post-trapianto, ripresa vegetativa, pre-fioritura, inizio allegagione, ingrossamento frutti). I trattamenti fogliari amplificano la capacità metabolica con conseguente maggiore sviluppo dei frutti. Le applicazioni radicali stimolano la rizogenesi e la microflora tellurica. Effettuare i trattamenti dall'inizio della coltura per 2-3 interventi ripetuti ogni 7-10 giorni. Il prodotto tende inoltre a diminuire l'effetto negativo dell'eccessiva salinità dell'acqua e consente uno sviluppo più equilibrato delle piante trattate.

Ermes è miscibile con tutti i prodotti fitosanitari e consente di aumentarne la sistemica e quindi l'efficacia.

Modalità d'uso

Trattamenti fogliari

- ✓ 250-500 g/100 l con pompe a volume normale.

Fertirrigazione

- ✓ 5-10 kg/ha

Ermes si può utilizzare in sinergia con **RN1 Bio** per la pratica del bagnetto delle piantine in pre-impianto alle dosi di:

- ✓ **Ermes** 300 g/100 l
- ✓ **RN1 Bio** 300 g/100 l

Codice	Formato	EAN	Barcode
ERMES-L1	Bottiglia 1 kg	8059916390684	
ERMES-L5	Tanica 5 kg	8059916390691	
ERMES-L25	Tanica 25 kg	8059916390707	
ERMES-L1000	IBC 1000 kg	8059916390714	

FoliarMicro

Miscela di microelementi fluida contro le microcarenze

FoliarMicro è una miscela di microelementi chelati come Boro etanolamina 1,1%, Ferro EDTA 2,3%, Manganese EDTA 1% e Zinco EDTA 1,5%, veicolati con estratti vegetali fermentati.

Ha una azione biostimolante ed elimina le carenze da microelementi.

Stimola il metabolismo cellulare.

Se miscelato con altri trattamenti fogliari, ne migliora la citotropicità.



Modalità d'uso

Trattamenti fogliari

Si utilizza alla dose di:

- ✓ 150-250 g/100 l con pompe a volume normale

In miscela con **Ermes** alla dose di 250-500 g/100 l stimola la vegetazione delle colture.

Si deve coprire tutta la superficie fogliare delle piante bagnando bene tutta la vegetazione.

I trattamenti devono essere fatti con cadenza settimanale con avverse condizioni climatiche fino ad arrivare a 10-15 giorni con condizioni normali.

Formulazione	Liquido
Densità	1 g/cc
Conducibilità	75 µS/cm
pH	6
Nr. Registro	0041271/23



Codice	Formato	EAN	Barcode
FOLIARMICRO-L1	Bottiglia 1 kg	8059916390721	
FOLIARMICRO-L5	Tanica 5 kg	8059916390738	
FOLIARMICRO-L25	Tanica 25 kg	8059916390745	
FOLIARMICRO-L1000	IBC 1000 kg	8059916390752	



Formulazione	Liquido
Densità	1,01 g/cc
Conducibilità	75 µS/cm
pH	6
Nr. Registro	0041270/23

MicroActive

Miscela di microelementi fluida contro le microcarenze

MicroActive è una miscela di microelementi chelati come Boro etanolamina 1%, Ferro [o,o] EDDHA 1,8%, Manganese EDTA 0,7% e Zinco EDTA 0,9%, veicolati con estratti vegetali.

Ha una azione biostimolante ed elimina rapidamente le carenze da microelementi.

Induce una maggiore attività cellulare metabolica.

Favorisce l'emissione di nuove radici e lo sviluppo di quelle esistenti.

Se miscelato con altri trattamenti radicali, ne migliora l'assorbimento in fertirrigazione.

Modalità d'uso

Treatments radicali

- ✓ 500-1000 g/1000 mq (5-10 kg/ha) con pompe a volume normale ad intervalli settimanali, al bisogno.



Codice	Formato	EAN	Barcode
MICROACTIVE-L1	Bottiglia 1 kg	8059916390769	
MICROACTIVE-L5	Tanica 5 kg	8059916390776	
MICROACTIVE-L25	Tanica 25 kg	8059916390783	
MICROACTIVE-L1000	IBC 1000 kg	8059916390790	

Rocksil

Corroborante - Potenziatore delle difese delle piante

Rocksil ha proprietà riflettenti che diminuiscono la temperatura e rallentano l'evapotraspirazione.

Crea una barriera fisica che aumenta la resistenza delle piante verso insetti con apparato pungente e patologie fungine, in particolare l'oidio.

È utilizzabile in agricoltura biologica ed è un ottimo induttore di resistenza contro l'oidio per la coltivazione della vite, del pomodoro e cucurbitacee.

In miscela con **Ermes** alla dose di 300-500 g/100 l e **RN1 Bio** alla dose di 300-500 g/100 l ha attività biostimolante e favorisce la resistenza ai funghi.



Composizione

Roccia a base di carbonati esente da elementi inquinanti.

Composizione chimica: NaHCO_3 30% in sospensione acquosa.

Modalità d'uso

Trattamenti fogliari con pompe a volume normale

Si utilizza alla dose di:

- ✓ 300-500 g/100 l

Si deve trattare tutta la superficie fogliare delle piante, bagnando bene tutta la vegetazione.

I trattamenti devono essere fatti ogni 10-15 giorni con condizioni climatiche normali, ogni 7 giorni in caso di condizioni climatiche avverse.

Non deve essere miscelato con prodotti acidi, ad esempio quelli a base di tannini.

Formulazione	Liquido
Densità	1,4 g/cc
Conducibilità	1730 $\mu\text{S}/\text{cm}$
pH	8,4

Trattamenti radicali per l'induzione alla resistenza ai funghi

- ✓ **Rocksil** 20 kg/ha
- ✓ **RN1 Bio** 10 kg/ha
- ✓ **Ermes** 10 kg/ha

Trattamenti fogliari per l'induzione alla resistenza ai funghi

- ✓ **Rocksil** 300-500 g/100 l
- ✓ **RN1 Bio** 300-500 g/100 l
- ✓ **Ermes** 300 g/100 l

per un effetto di resistenza agli insetti si aggiunge alla miscela

- ✓ **Bio Ortica estratto** 300 g/100 l
- ✓ **Sinapis** 300 g/100 l

Codice	Formato	EAN	Barcode
ROCKSIL-L1	Bottiglia 1 kg	8059916390073	
ROCKSIL-L5	Tanica 5 kg	8059916390080	
ROCKSIL-L25	Tanica 25 kg	8059916390097	



Formulazione	Liquido
Densità	1,24 g/cc
Conducibilità	1500 µS/cm
pH	9
Nr. Registro	0041269/23

Modalità d'uso

Trattamenti fogliari

- ✓ 3-5 kg/ha
da ripetere ogni 7-15 gg

Trattamenti radicali

- ✓ Fertirrigazione
5-20 kg/ha da ripetere 2-3 volte,
dopo 10 gg e dopo 20 gg

I dosaggi maggiori sono riferiti a condizioni delle piante particolarmente indebolite e stressate.

Con l'aggiunta di 2 kg/ha di **Tannino 20 L**, **RN1 Bio** aumenta l'induzione alla resistenza del **Tannino 20 L** alle patologie fungine.

RN1 Bio

Miscela di microelementi fluida contro le microcarenze

RN1 Bio contiene Rame (Cu) 1%, Manganese (Mn) 0,8%, Zinco (Zn) 1%.

Questi elementi apportano nutrienti indispensabili al metabolismo cellulare, stimolandolo ed eliminando le carenze e le microcarenze effettive. Ciò induce le piante a produrre metaboliti secondari che le fortificano e le proteggono dagli stress biotici ed abiotici.

La formulazione fluida è solubile e miscibile con i comuni prodotti fitosanitari.

Si utilizza in tutte le colture agrarie ed è consentito in agricoltura biologica.

Non lascia residui e si può utilizzare in prossimità della raccolta.

Composizione

- ✓ Rame (Cu) solubile in acqua 1,0%
- ✓ Zinco (Zn) solubile in acqua 1,0%
- ✓ Manganese (Mn) solubile in acqua 0,8%



Codice	Formato	EAN	Barcode
RN1BIO-L1	Bottiglia 1 kg	8059916390806	
RN1BIO-L5	Tanica 5 kg	8059916390813	
RN1BIO-L25	Tanica 25 kg	8059916390820	

NaturalMicro MF

Miscela di microelementi fluida contro le microcarenze

La speciale composizione di **NaturalMicro** consente di ottimizzare l'assorbimento dei microelementi contenuti. Questo consente di fortificare i tessuti vegetali e renderli più resistenti agli stress.

L'azione di induzione alla resistenza è maggiore se si somministra sia per via fogliare che radicale, tramite distribuzione in fertirrigazione o con palo iniettore.

Come concime fogliare aiuta a prevenire lo sviluppo dei funghi e batteri in orticoltura, frutticoltura e in tutte le piante agrarie.

La formulazione fluida è solubile e miscibile con i comuni prodotti fitosanitari.

Si utilizza in tutte le colture agrarie ed è consentito in agricoltura biologica.

NaturalMicro non lascia residui e si può utilizzare in prossimità della raccolta.



Composizione

- ✓ Rame (Cu) solubile in acqua 1,0%
- ✓ Zinco (Zn) solubile in acqua 1,0%
- ✓ Manganese (Mn) solubile in acqua 0,5%
- ✓ Molibdeno (Mo) solubile in acqua 0,1%

Formulazione	Liquido
Densità	1,07 g/cc
Conducibilità	480 µS/cm
pH	4,7
Nr. Registro	0027164/19

Modalità d'uso

Trattamenti fogliari

- ✓ 2,5-5 kg/ha
da ripetere ogni 7-15 gg

Trattamenti radicali

- ✓ Fertirrigazione
5-20 kg/ha da ripetere 2-3 volte, dopo 10 gg e dopo 20 gg

I dosaggi maggiori sono riferiti a condizioni delle piante particolarmente indebolite e stressate.

Con l'aggiunta di 2 kg/ha di **Tannino 20 L**, **NaturalMicro** aumenta l'induzione alla resistenza del **Tannino 20 L** alle patologie batteriche.



Codice	Formato	EAN	Barcode
NATMICRO-L1	Bottiglia 1 kg	8059916390837	
NATMICRO-L5	Tanica 5 kg	8059916390844	
NATMICRO-L25	Tanica 25 kg	8059916390851	



Formulazione	Liquido
Densità	1,14 g/cc
Conducibilità	474 µS/cm
pH	6,7
Nr. Registro	0030065/20

Composizione

- ✓ Manganese (Mn) solubile in acqua 1,0%
- ✓ Zinco (Zn) solubile in acqua 1,0%

Modalità d'uso

Treatments fogliari

- ✓ 2,5-5 kg/ha
da ripetere ogni 7-15 gg

Treatments radicali

- ✓ Fertirrigazione
5-20 kg/ha da ripetere 2-3 volte, dopo 10 gg e dopo 20 gg

I dosaggi maggiori sono riferiti a condizioni delle piante particolarmente indebolite e stressate.

NaturalMicro Zn1-Mn1

Miscela di microelementi fluida contro le microcarenze

Tutta l'efficacia di **NaturalMicro MF** ma con una formulazione totalmente priva di rame.

Nei trattamenti fogliari si può utilizzare in miscela con **Tannino 20L**, con potenziamento della resistenza alle patologie fungine delle piante.

L'azione di induzione alla resistenza è maggiore se si somministra sia per via fogliare che radicale, tramite distribuzione in fertirrigazione o con palo iniettore.

Aiuta a prevenire gli stress in orticoltura, frutticoltura e in tutte le piante agrarie.

La formulazione fluida è solubile e miscibile con i comuni prodotti fitosanitari.

Si utilizza in tutte le colture agrarie ed è consentito in agricoltura biologica.

Non lascia residui e si può utilizzare in prossimità della raccolta.



Codice	Formato	EAN	Barcode
NATMICROZM-L1	Bottiglia 1 kg	8059916390868	
NATMICROZM-L5	Tanica 5 kg	8059916390875	
NATMICROZM-L25	Tanica 25 kg	8059916390882	

Biorame 18

Fertilizzante al rame in sospensione

Biorame 18 è composto da rame da ossicloruro e zolfo in sospensione.

Apporta il 18% di rame metallico da ossicloruro e il 20% di zolfo.

Elimina la carenza di rame e indurisce i tessuti delle piante trattate rendendole più resistenti alle avversità climatiche e parassitarie.

Si utilizza in orticoltura, frutticoltura, olivicoltura, viticoltura, vivaismo e ornamentali.



Modalità d'uso

Applicazione fogliare

- ✓ 250-500 g/100 l acqua con pompe a volume normale

Formulazione	Liquido
Densità	1,2 g/cc
Conducibilità	170 µS/cm
pH	6,3
Nr. Registro	0018007/16



Codice	Formato	EAN	Barcode
BIORAME18-L1	Bottiglia 1 kg	8059916390899	
BIORAME18-L5	Tanica 5 kg	8059916390905	
BIORAME18-L25	Tanica 25 kg	8059916390912	



Formulazione	Liquido
Densità	1,05 g/cc
Conducibilità	90 µS/cm
pH	6,3

Propoli

Corroborante - Potenziatore delle difese delle piante

La propoli è una sostanza naturale prodotta dalle api, che raccolgono dalle gemme e dalla corteccia delle piante sostanze resinose che elaborano con l'aggiunta di cera, polline ed enzimi.

Grazie alla presenza di flavonoidi, **Propoli** presenta un effetto fitostimolante e rinforzante nei confronti delle piante. Inoltre stimola la crescita delle gemme, l'allegagione e lo sviluppo iniziale dei frutti.

Ha una spiccata azione protettiva verso attacchi fungini e batterici e può essere utilizzata in miscela con zolfo, rame e fungicidi endoterapici.

Favorisce la rapida cicatrizzazione delle ferite dovute a traumi, innesti o potature, stimolando la rigenerazione dei tessuti e proteggendo nel contempo la pianta dalla penetrazione di agenti patogeni.

Ha un'azione attrattiva nei confronti degli insetti pronubi come le api, favorendo l'impollinazione durante la fioritura.

Applicata in pre-raccolta **Propoli** migliora la conservazione della frutta e riduce l'insorgenza di marciumi.

La formazione di una pellicola cerosa idrorepellente contribuisce alla resistenza verso gli abbassamenti termici e ostacola lo sviluppo dei patogeni.

Composizione

- ✓ Estratto di propoli in soluzione acquosa

Contenuto in flavonoidi (espresso in galangine) 1%

Rapporto p/p su prodotto finito:
6% di propoli



Modalità d'uso

Agitare bene prima dell'uso.

Trattamenti fogliari per tutte le piante, sia arboree che erbacee:

Diluire il prodotto alla dose di 2-3 g per litro d'acqua e bagnare bene la vegetazione, anche la pagina inferiore delle foglie.

Il prodotto può essere usato in ogni fase del ciclo della pianta.

Se i problemi persistono, ripetere il trattamento dopo 7-10 giorni.

Prodotto disponibile su richiesta

Tannino 20 L

Corroborante contenente il 20% di tannini di castagno

Corroborante che induce una resistenza autogena nelle colture trattate tramite stimolo della produzione di metaboliti secondari.

Come effetto collaterale osserviamo una buona repellenza a insetti e limacce.

I trattamenti ripetuti rendono le piante più resistenti alle malattie fungine.

Nei trattamenti fogliari si può utilizzare in miscela con **RN1 Bio**, con potenziamento della resistenza alle patologie fungine delle piante.

Per aumentare la repellenza agli insetti si può miscelare **Tannino 20 L** con **Sinapis**.

Un importante effetto collaterale che otteniamo con l'applicazione fogliare di **Tannino 20 L** è una maggiore tolleranza alle alte temperature e alla siccità nelle colture, grazie alla formazione di una membrana semipermeabile sulla lamina fogliare.

Si ottiene così una minore perdita di acqua per traspirazione che consente di tollerare meglio le condizioni di stress climatico.

Tannino 20 L è utilizzabile in agricoltura biologica e non ha carenza, quindi si può applicare anche in prossimità della raccolta.

Effetto brachizzante

Per nursery e vivai si utilizza settimanalmente alla dose di 10-20 kg/ha in fertirrigazione per brachizzare le piante. Su pomodoro in serra i trattamenti devono essere effettuati settimanalmente alla dose di 500 g/hl.



Formulazione	Liquido
Densità	1,15 g/cc
Conducibilità	33 µS/cm
pH	4,9

Composizione

- ✓ Tannini di castagno 20% in formulazione liquida.

Modalità d'uso

Trattamenti fogliari

- ✓ 2-3 kg/ha ogni 7-10 giorni.
Distanziare gli interventi a 20-30 giorni con condizioni di scarso sviluppo delle piante.
- ✓ 5 kg/ha in caso di stress idrici e da alta temperatura.

Trattamenti radicali

- ✓ 5-10 kg/ha ogni 7-10 giorni

Codice	Formato	EAN	Barcode
TAN20L-L1	Bottiglia 1 kg	8059916390172	
TAN20L-L5	Tanica 5 kg	8059916390189	
TAN20L-L25	Tanica 25 kg	8059916390196	
TAN20L-L1000	IBC 1000 kg	8059916390424	



Formulazione

Polvere

Tannino 20 P

Corroborante in polvere potenziatore delle difese delle piante

Tannino 20 P ha un'azione repellente nei confronti di insetti, acari e lumache e contribuisce alla prevenzione di attacchi fungini delle colture trattate.

Utilizzato sin dall'impianto, **Tannino 20 P** aiuta a prevenire le virosi.

Si utilizza con le comuni macchine zolfatrici. Effettuare i trattamenti al mattino con la rugiada o su piante bagnate, in modo da ottenere una maggiore adesione del **Tannino 20 P** alla superficie delle piante.

Tannino 20 P protegge dagli attacchi di insetti se distribuito localizzato alla dose 500 g alle ceppie degli alberi da frutto.

Può essere utilizzato su tutte le colture sia in serra che in pieno campo.



Composizione

- ✓ Tannini di castagno 20%

Modalità d'uso

Trattamenti fogliari

- ✓ 20-30 kg/ha ogni 10-15 giorni.

Distanziare gli interventi a 20-30 giorni con condizioni di scarso sviluppo delle piante.

Trattamenti radicali

- ✓ 50 kg/ha in preimpianto.

Codice	Formato	EAN	Barcode
TAN20P-K2	Secchiello 2 kg	8059916390967	
TAN20P-K8	Secchiello 8 kg	8059916390974	
TAN20P-K20	Sacco 20 kg	8059916390981	

Sinapis

Olio di Senape al 30%.

Corroborante potenziatore delle difese naturali

Sinapis aumenta le difese autogene delle piante e induce la resistenza nei confronti di insetti, acari e nematodi.

Sinapis è indicato in orticoltura, olivicoltura, frutticoltura, viticoltura, vivaismo e ornamentali.



Formulazione	Liquido
Densità	1 g/cc
Conducibilità	176 μ S/cm
pH	6,9

Modalità d'uso

Trattamenti radicali

- ✓ 10 kg/ha per 2-3 trattamenti ogni 10 giorni e successivamente 5 kg/ha ogni 10 giorni.

Utilizzato in miscela con **Ermes** alla dose di 5-10 kg/ha induce la resistenza ai nematodi, con un aumento significativo della quantità di radici.

Trattamenti fogliari

- ✓ 0,3-0,5 kg/100 l ogni 5-10 giorni.

Codice	Formato	EAN	Barcode
SINAPIS-L1	Bottiglia 1 kg	8059916390127	
SINAPIS-L5	Tanica 5 kg	8059916390134	
SINAPIS-L25	Tanica 25 kg	8059916390141	
SINAPIS-L1000	IBC 1000 kg	8059916390417	



Formulazione	Liquido
Densità	1,02 g/cc
Conducibilità	210 µS/cm
pH	6,6

Tannino 4

Corroborante liquido contenente il 4% di tannini di castagno

Tannino 4 esplica un'azione di induzione alla resistenza nei confronti di insetti e acari se applicato costantemente ogni 7-10 giorni nei periodi in cui essi si riproducono maggiormente.

Nel controllo di insetti è opportuno intervenire preventivamente per ottenere un effetto repellente.

Tannino 4 è utile nel prevenire la diffusione di batteri e virus sulle colture, allontanando gli insetti vettori.

Il prodotto è in formulazione liquida ed è miscibile con tutti i prodotti di origine naturale e con i comuni prodotti fitosanitari bio e convenzionali. È consigliato di verificare prima, tramite una miscelazione in poca acqua, la solubilità e la stabilità della miscela.

Tannino 4 è utilizzabile in agricoltura biologica e non ha carenza, quindi si può utilizzare anche in prossimità della raccolta.

In miscela con **Sinapis**, entrambi alla dose di 5 g/l, fortifica l'induzione alla resistenza agli agenti biotici e abiotici.

Composizione

- ✓ Tannini di castagno 4%

Modalità d'uso

Trattamenti fogliari

- ✓ 3-5 l/ha ogni 7 giorni nei periodi di intenso sviluppo degli insetti e/o acari.
- Distanziare gli interventi a 10-15 giorni con condizioni di scarso sviluppo.

I dosaggi maggiori sono riferiti a condizioni di attacco elevate.



Codice	Formato	EAN	Barcode
TAN4L-L1	Bottiglia 1 kg	8059916390998	
TAN4L-L5	Tanica 5 kg	8059916391001	
TAN4L-L25	Tanica 25 kg	8059916391018	
TAN4L-L1000	IBC 1000 kg	8059916391025	

Tannino 6

Corroborante liquido contenente il 6% di tannini di castagno

Tannino 6 esplica un'azione di induzione alla resistenza nei confronti di insetti e acari se applicato costantemente ogni 7-10 giorni nei periodi in cui essi si riproducono maggiormente.

La somministrazione radicale in fertirrigazione aiuta a ostacolare lo sviluppo degli insetti terricoli.

Nel controllo di insetti è opportuno intervenire preventivamente per ottenere un effetto repellente.

In presenza della problematica è necessario intervenire in miscela con insetticidi e/o acaricidi abbattenti.

Successivamente, se sono stati eliminati gli insetti e/o gli acari, si può continuare a trattare con il solo **Tannino 6**.

Inoltre **Tannino 6** è utile nel prevenire la diffusione di batteri e virus sulle colture allontanando gli insetti vettori. In olivicoltura contribuisce alla repellenza verso la mosca olearia.

Tannino 6 aumenta la protezione nei confronti delle alte temperature in tutte le colture.

Tannino 6 è utilizzabile in agricoltura biologica e non ha carenza, quindi si può utilizzare anche in prossimità della raccolta.



Formulazione	Liquido
Densità	1,09 g/cc
Conducibilità	197 µS/cm
pH	7,2

Composizione

- ✓ Tannini di castagno 6%

Modalità d'uso

Trattamenti fogliari

- ✓ 3-5 l/ha ogni 7 giorni nei periodi di intenso sviluppo degli insetti e/o acari.

Distanziare gli interventi a 10-15 giorni con condizioni di scarso sviluppo.

I dosaggi maggiori sono riferiti a condizioni di attacco elevate.



Codice	Formato	EAN	Barcode
TAN6L-L1	Bottiglia 1 kg	8059916391032	
TAN6L-L5	Tanica 5 kg	8059916391049	
TAN6L-L25	Tanica 25 kg	8059916391056	
TAN6L-L1000	IBC 1000 kg	8059916391063	



Formulazione	Liquido
Densità	1,02 g/cc
Conducibilità	150 µS/cm
pH	7,5



Bio Ortica Estratto

Sostanza di base

Il macerato di ortica è un prodotto naturale al 100% e viene utilizzato per prevenire malattie fungine ed eliminare insetti ed acari.

Inoltre è un ottimo fertilizzante, ricco di acido salicilico e acido formico, efficaci anche come repellenti per limitare la presenza di insetti.

Incrementa la sintesi della clorofilla.

Benefici

- ✓ Funzione insetticida, acaricida e fungicida.
- ✓ Protegge le piante e incrementa la sintesi di clorofilla.

Composizione

- ✓ Estratto di Ortica o macerato di Ortica (Urtica dioica)

Modalità d'uso

Trattamenti fogliari per tutte le piante, sia arboree che erbacee:

- ✓ Diluire il prodotto alla dose di 300-500 g/hl di acqua (3-5 kgl/ha).

Il prodotto può essere usato in ogni fase del ciclo della pianta.

Codice	Formato	EAN	Barcode
ORTICA-L1	Bottiglia 1 kg	8059916390028	
ORTICA-L5	Tanica 5 kg	8059916390035	
ORTICA-L25	Tanica 25 kg	8059916390042	
ORTICA-L1000	IBC 1000 kg	8059916390448	

BioMicocare

Miscela liquida di microelementi contenente rame chelato con EDTA 2% e boro da etanolamina 0,5%

BioMicocare è un prodotto che previene e cura la carenza di rame e stimola la fioritura per la presenza di boro.

Contiene estratti vegetali e bicarbonato di sodio. Fortifica le piante, aiuta a contenere il lussureggiamento per eccesso di concimazioni azotate e ha una forte capacità cicatrizzante.

Ha una azione di contenimento delle malattie fogliari tramite stimolo delle difese autogene.

Aiuta a prevenire peronospora, oidio, botrite, septoria e cladosporiosi.

Al prodotto possono essere aggiunti insetticidi per il controllo di eventuali insetti. In tal caso si deve rispettare il periodo di carenza del prodotto aggiunto.

BioMicocare non ha carenza e si può utilizzare anche durante la raccolta.

È utilizzabile in agricoltura biologica ed è un ottimo integrativo dello zolfo e del rame per la coltivazione della vite.

L'uva da tavola può essere trattata sino alla raccolta ed è indicato per la prevenzione della botrite sotto tendone per l'uva a raccolta tardiva.

Nella coltivazione del pomodoro contribuisce a diminuire i trattamenti chimici per la prevenzione e cura delle malattie fungine.

Incrementa la sintesi della clorofilla.



Formulazione	Liquido
Densità	1,20 g/cc
Conducibilità	1200 µS/cm
pH	9
Nr. Registro	0014176/15

Modalità d'uso

Trattamenti fogliari con pompe a volume normale:

- ✓ Diluire il prodotto alla dose di 250-500 g/hl di acqua (2,5-5 kg/ha).

Si deve coprire tutta la superficie fogliare delle piante bagnando bene tutta la vegetazione.

I trattamenti devono essere fatti con cadenza settimanale con avverse condizioni climatiche fino ad arrivare a 10-15 giorni con condizioni normali.

Codice	Formato	EAN	Barcode
BIOMICO-L1	Bottiglia 1 kg	8059916391070	
BIOMICO-L5	Tanica 5 kg	8059916391087	
BIOMICO-L25	Tanica 25 kg	8059916391094	



Formulazione	Liquido
Densità	0,93 g/cc
Conducibilità	60 µS/cm
pH	6,8

Composizione

- ✓ Olio di neem 78% emulsionato in acqua
- ✓ Emulsionante: polisorbato 80



Olio di Neem solubile

Protezione 100% naturale per le piante

Olio ottenuto dalla premitura a freddo dei semi dell'albero del neem (*azadirachta indica*), albero originario del sud-est asiatico, da cui si estraggono da secoli sostanze impiegate nella medicina, nella cosmesi e nell'agricoltura. L'**Olio di Neem** è un repellente naturale contro svariati insetti.

Agli abitanti dell'India è noto da molto tempo che le foglie del neem allontanano gli insetti molesti; per questo vengono messe foglie di neem nei letti, nei libri, nei recipienti, nelle credenze e negli armadi.

L'**Olio di Neem** ha più di un effetto: è un insetticida ma anche repellente (allontana gli insetti), un fagoderrente e biostimolante. Evita che gli insetti mangino le foglie della piante, è in grado di inibire la crescita dei parassiti e favorisce lo sviluppo delle piante. Non è nocivo per gli insetti utili come api ed impollinatori.

Si può usare su piante in vaso, giardino, siepi, piante orticole, piante ornamentali e da frutto.

Ideale per il trattamento della serpentina del limone, mosca dell'olivo e delle ciliegie, delle nottue.

Innocuo per gli animali a sangue caldo, tanto che è usato anche per proteggere dai parassiti gli animali domestici.

Modalità d'uso

Agitare bene prima dell'uso.

Trattamenti fogliari per tutte le piante, sia arboree che erbacee:

Diluire il prodotto alla dose di 3-5 ml per litro d'acqua e bagnare bene la vegetazione, anche la pagina inferiore delle foglie.

Il prodotto può essere usato in ogni fase del ciclo della pianta.

Se i problemi persistono, ripetere il trattamento dopo 7-10 giorni.

Trattamenti radicali su ortaggi e frutta:

Diluire il prodotto alla dose di 2 ml per litro d'acqua per piante in vaso, 20 kg/ha per orticoltura e frutticoltura.

Codice	Formato	EAN	Barcode
NEEMSOL-L1	Bottiglia 1 kg	8059916390387	
NEEMSOL-L5	Tanica 5 kg	8059916390394	
NEEMSOL-L25	Tanica 25 kg	8059916390400	
NEEMSOL-L1000	IBC 1000 kg	8059916391100	

Olio di Soia solubile

Corroborante - Potenziatore delle difese delle piante

Olio di Soia è un prodotto 100% naturale, utilizzabile in agricoltura biologica, ideale per la difesa contro diversi tipi di insetti (cocciniglie, afidi, mosca bianca, acari, minatori fogliari, uova di lepidotteri e coleotteri).

Olio di Soia, grazie alle sue proprietà antitraspiranti, aiuta a migliorare e potenziare le difese naturali delle piante in presenza di insetti.

Crea una pellicola oleosa che sugli insetti adulti agisce per asfissia e sulle uova impedisce gli scambi gassosi fra embrione e atmosfera.

Ha anche azione protettiva per mantenere il corretto equilibrio idrico della pianta, in caso di forti escursioni termiche o venti forti o troppo caldi.

Se usato correttamente il prodotto è innocuo per l'uomo, gli animali e gli insetti utili.

Non lascia residui.

Composizione

- ✓ Olio di soia 80% emulsionato in acqua
- ✓ Emulsionante: polisorbato 80

Olio di soia ottenuto da estrazione meccanica dei semi e trattato esclusivamente con procedimenti fisici.

Modalità d'uso

Agitare bene prima dell'uso.

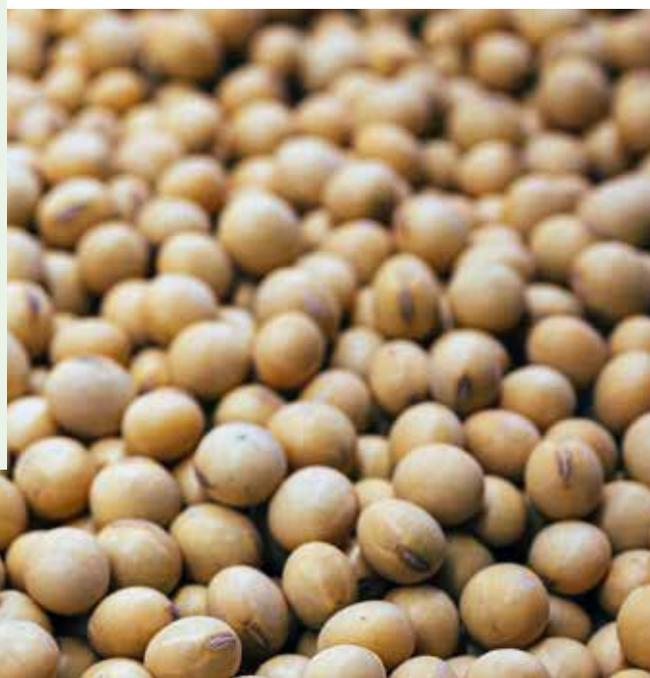
Trattamenti fogliari per tutte le piante, sia arboree che erbacee:

- ✓ Diluire il prodotto alla dose di 2-3 ml per litro d'acqua di acqua. (2-3 l/ha).

Il prodotto può essere usato in ogni fase del ciclo della pianta.



Formulazione	Liquido
Densità	1,44 g/cc
Conducibilità	862 µS/cm
pH	8,5



Codice	Formato	EAN	Barcode
SOIASOL-L1	Bottiglia 1 kg	8059916391117	
SOIASOL-L5	Tanica 5 kg	8059916391209	
SOIASOL-L25	Tanica 25 kg	8059916391131	
SOIASOL-L1000	IBC 1000 kg	8059916391148	



Formulazione	Liquido
Densità	1,02 g/cc
Conducibilità	430 µS/cm
pH	6,4



Capsicum

Disabituante per ungulati e animali selvatici

Il macerato alcolico di peperoncino (*Capsicum* spp.) è un disabituante che, grazie alla capsaicina, ha un'azione dissuasiva sui mammiferi selvatici, anche di grandi dimensioni.

La sapiente aggiunta di un adesivante ne amplifica gli effetti ed aumenta la durata dell'azione.

Il prodotto applicato sul terreno e sulle piante allontana gli ungulati ed altri animali selvatici la cui presenza è sgradita.



Composizione

- ✓ Estratto di peperoncino da macerazione alcolica addizionato ad idrolato di lentisco in acqua.

Modalità d'uso

Preparare una soluzione di 500 g / 100 l di acqua con pompe a volume normale (1,5 l di prodotto per 1000 m² di terreno).

Utilizzo in pieno campo: il prodotto va distribuito nelle ore più fresche della giornata, preferibilmente di sera. Trattare il perimetro della coltura, sia le piante che la parte non coltivata per almeno 6-8 m. Ripetere il trattamento per 2-3 volte a distanza di 10-15 giorni.

Per i cinghiali è opportuno trattare anche le vie di accesso al campo per almeno 10-15 m. Interrompere le applicazioni due settimane prima della raccolta.

Codice	Formato	EAN	Barcode
CAPSICUM-L1	Bottiglia 1 kg	8059916391155	
CAPSICUM-L5	Tanica 5 kg	8059916391162	
CAPSICUM-L25	Tanica 25 kg	8059916391179	

Glucidi MIX

Soluzione zuccherina

Glucidi MIX è una soluzione zuccherina contenente glucosio, fruttosio, latte e miele.

Il prodotto è studiato per attrarre i tripidi all'esterno dei fiori in cui si annidano, in modo da migliorare l'efficacia dei trattamenti insetticidi.



Formulazione	Liquido
Densità	1,29 g/cc
Conducibilità	800 µS/cm
pH	7,8

Composizione

- ✓ Glucosio 40%
- ✓ Fruttosio 40%
- ✓ Latte 5%
- ✓ Miele 5%

Modalità d'uso

Trattamenti fogliari per tutte le piante, sia arboree che erbacee:

- ✓ Diluire il prodotto alla dose di 200 g/hl di acqua (2 kg/ha).

Il prodotto deve essere inserito nella miscela insetticida per un'efficacia ottimale.



Codice	Formato	EAN	Barcode
GLUMIX-L1	Bottiglia 1 kg	8059916391216	
GLUMIX-L5	Tanica 5 kg	8059916391223	
GLUMIX-L25	Tanica 25 kg	8059916391230	

Salute dell'ambiente

Produzione a carenza zero
Confezioni 100% riciclabili

Salute della pianta

Piante più resistenti a insetti, funghi e batteri
tramite l'aumento dei metaboliti secondari
Maggiore resa quantitativa e qualitativa dei
raccolti

Salute del suolo

Nessun pesticida e fertilizzante chimico
Aumento della fertilità microbiologica





è un marchio di

E.LAB srl

Stabilimento e uffici:

Via Mandrie di sotto 6 loc. Baccaiano - 50025 Montespertoli (FI)

tel.: (+39) 0571 67 13 23

www.elab-srl.it - info@elab-srl.it

Dom. fiscale: Via Galvani 15 - 51100 Pistoia (Italy)

C.F. / P. IVA: 07081390481

R.E.A. di Pistoia-Prato N. PT612626