

Biospecialità per l'Agricoltura



Soluzioni innovative per il
'Crops Wellness'



CHOOSE YOUR
LANGUAGE
AND PRICELIST



SKL
CROPS WELLNESS

SKL

Biosyntesis

Nella sfida globale per la ricerca di specialità Nutrizionali, Biorazionali e Fitobiotiche, "competenza, innovazione e servizi dedicati" sono le qualità che i nostri clienti apprezzano di più.

Ci siamo affermati come esperti nella nutrizione delle piante, specializzati nella loro Cura e nel loro Benessere, apportando: sensibilità, impegno, passione ed energia per il nostro lavoro. Forniamo ai nostri clienti le migliori specialità e soluzioni per raggiungere il massimo dei risultati possibili in campo, con il minimo impatto. Lavoriamo per costruire relazioni forti e a lungo termine con i nostri clienti oltre i confini e le culture.

Poiché i mercati, i gusti e le tecnologie sono in continua evoluzione, siamo alla costante ricerca delle più avanzate Biosoluzioni e Formulazioni per il benessere delle piante, fornendo prodotti che consentano:

- di essere competitivi e soddisfatti dei risultati;
- di avere la certezza di consumare alimenti sempre più sani e sicuri, prodotti nel rispetto di norme sempre più rigorose che tendono alla protezione dell'uomo e dell'ambiente.

Il nostro obiettivo finale è quello di fornire prodotti di qualità e massimizzare i risultati con diligenza e integrità, in linea con una filosofia basata su Qualità, Prezzi competitivi, Reputazione, usando tutte le nostre energie per la soddisfazione dei nostri clienti.



Il tuo partner nel 'Crops Wellness'

SOSTANZE DI BASE

4

CORROBORANTI

10

LINEA BIOPROTEK

18

BIOSTIMOLANTI

22

OLI ESSENZIALI

26

A BASE RAME

38

LINEA COMPLEX

42

LINEA SPECIALE

46

LINEA ZOLFI

50

LINEA ORGANIK

54

BIOCONTROLLO

62





Regolamento (EC) No 1107/2009

Sostanze di Base

Secondo l'art. 23, comma 1 del reg. (CE) n. 1107/2009, una Sostanza di Base:

- Non è una sostanza potenzialmente pericolosa;
- Non possiede una capacità intrinseca di provocare effetti nocivi sul sistema endocrino o effetti neurotossici o immunotossici;
- Non è utilizzata principalmente per scopi fitosanitari, ma è nondimeno utile a tale fine;
- Non è immessa sul mercato come prodotto fitosanitario.

In generale: È considerata Sostanza di Base una sostanza attiva che soddisfi i criteri di «prodotto alimentare» quale definito all'art. 2 del Reg. CE n.178/2002 sulla sicurezza degli alimenti.

Rispetto ai prodotti fitosanitari:

- Una Sostanza di Base è approvata per un periodo illimitato per tutta l'Europa;
- Non occorre la registrazione del singolo prodotto (o miscela di prodotti);
- Non sono previsti specifici LMR (salvo rari casi);
- L'etichetta del prodotto, se utilizzato a scopi fitosanitari, deve indicare che la Sostanza di Base contenuta è approvata ai sensi dell'Art. 23 del Reg. (CE) n. 1107/2009.

SOMMARIO

CHITOSANO

CHITOSANO VEG

CORTECCIA DI SALICE

EQUISETUM ARVENSE

ESTRATTO DI ORTICA

LECITINA DI SOIA

OLIO DI GIRASOLE

PEROSSIDO DI IDROGENO

TALCO

BICARBONATO DI SODIO

SEMI DI SENAPE

FRUTTOSIO

SIERO DI LATTE

IDROSSIDO DI CALCIO

ACETO DI VINO

ESTRATTO DI CIPOLLA

Sostanze di Base





Chitosano

Azione antibiotica
contro patogeni -
Origine animale

Chitosano cloridrato	5% & 10%
Stato fisico	Soluzione priva di sedimenti
Contenuto solido	> 6%
pH	3.7 - 4.3
Peso specifico	1.02 - 1.04

Il **Chitosano**, applicato per via fogliare o per il trattamento dei semi, induce una serie di risposte benefiche in numerose colture:

- antibiosi diretta contro parassiti e patogeni delle colture;
- aumenta il numero di microrganismi utili alla pianta;
- stimola le difese della pianta contro gli stress biotici;
- regola la crescita delle piante, lo sviluppo, la nutrizione e la tolleranza agli stress abiotici.



Chitosano Veg

Azione antibiotica
contro patogeni -
Origine vegetale (funghi)

Chitosano cloridrato	5% & 10%
Stato fisico	Soluzione priva di sedimenti
Contenuto solido	> 6%
pH	3.7 - 4.3
Peso specifico	1.02 - 1.04

Il **Chitosano**, applicato per via fogliare o per il trattamento dei semi, induce una serie di risposte benefiche in numerose colture:

- antibiosi diretta contro parassiti e patogeni delle colture;
- aumenta il numero di microrganismi utili alla pianta;
- stimola le difese della pianta contro gli stress biotici;
- regola la crescita delle piante, lo sviluppo, la nutrizione e la tolleranza agli stress abiotici.



Corteccia di Salice

Elicitore dei meccanismi di autodifesa delle colture ad **azione fungicida**

Corteccia di Salice in polvere	100%
Purezza	Qualità agricola

La **Corteccia di Salice** è ricca di vari composti, in particolare polifenoli e acido salicilico. Il suo impiego è consolidato da tempo in pratiche di Agricoltura Biologica e Biodinamica come supporto ai meccanismi di autodifesa delle colture alle avversità micotiche. L'utilizzo della polvere disidratata conferisce al prodotto una maggiore conservabilità. Controlla e previene di Bolla del Pesco (*Taphrina deformans*), Ticchiolatura del Melo (*Venturia inaequalis*), Oidio Di Vite e Melo (*Erysiphe necator* *Podosphaera leucotricha*), Peronospora della Vite (*Plasmopara viticola*).



Equiseto arvense

Contrasta la penetrazione attiva dei funghi patogeni

Equiseto arvense	
Nome botanico	Equiseto arvense
Parti utilizzate	Steli aerei sterili
Purezza	Qualità Agricola

Equiseto arvense è noto da tempo nell'Agricoltura Biologica e Biodinamica, per i suoi effetti preventivi sulle malattie fungine. Il suo utilizzo è autorizzato in orticoltura, alberi da frutto, frutti rossi (bacche), vite e la sua efficacia è stata dimostrata nel controllo e nella prevenzione di Muffe, Alternariosi e Ruggini. La sua efficacia si basa sulla sua azione stimolante sui meccanismi di difesa delle piante, grazie al suo contenuto di Silicio legato alle proteine e sali ricchi in Potassio e Magnesio, insieme a saponoidi, flavonoidi e tannini.



Estratto di Ortica

Azione Insetticida,
Acaricida e Fungicida

Estratto di Ortica o macerato di Ortica
(*Urtica dioica* e *Urtica urens*)

Ortica	10%
Acido Formico	0,01%
Calcio	1,4%
Silicio	0,42%

L'**Estratto di Ortica**, fornisce alle piante un alto apporto nutrizionale di clorofilla, flavonoidi, tannini, sali minerali (ferro, zolfo, manganese, calcio, azoto, potassio) e carotenoidi. Fornisce inoltre, ormoni naturali, i quali contribuiscono alla vitalità della pianta dove l'estratto viene applicato.

È ammesso dall'Unione Europea come insetticida, acaricida e fungicida, per irrorazioni o coperture del suolo (pacciamatura). È una formulazione in grado di controllare afidi e altri insetti, oltre a importanti patologie fungine.



Lecitina di Soia

Azione preventiva
e fungistatica
contro i funghi patogeni

Lecitina di Soia fluida in emulsione

Fosfatidilcolina	> 15 %
Fosfolipidi totali	> 95%

La **Lecitina di Soia** ha un'azione preventiva e fungistatica poiché chiude le vie principali di penetrazione. Controlla efficacemente patologie come: Lebbra, Ticchiolatura, Oidio, Bolla del pesco, Monilia e Peronospora.

Rafforza e conferisce elasticità alle pareti cellulari della pianta e dei frutti prevenendo varie fisiopatie come: cracking, scottature etc. Usato in prossimità della raccolta conferisce ai frutti una maggiore durezza, brillantezza e colore, aumentandone la qualità e le caratteristiche organolettiche.



Olio di Girasole

Azione preventiva
e fungistatica
contro i funghi patogeni

Olio di Girasole

Acido Oleico	14 - 40 %
Acido Linoleico	48 - 74 %

L'**Olio di Girasole** riduce la crescita dei funghi e la germinazione delle spore sulle superfici trattate. Inoltre, modifica e devitalizza la struttura della membrana cellulare. Ha un'azione fungistatica che si esplica in maniera preventiva bloccando la crescita dei funghi patogeni.

L'Olio di Girasole SKL è altamente raffinato e controlla insetti vettori di virus, funghi patogeni, ragnetti ed altre patologie fungine.

Si consiglia di evitare trattamenti durante il periodo della fioritura e con alte temperature.



Perossido di Idrogeno

Azione battericida,
virucida e sporicida

Perossido di Idrogeno

Cas No	7722-84-1
Purezza	Soluzione in acqua <5%
Formula molecolare	H ₂ O ₂

Il **Perossido di Idrogeno** | Perossido di Idrogeno è stato utilizzato negli anni come un universale disinfettante ecologico, sicuro e non tossico per le persone e l'ambiente. Fornisce alta efficacia nel controllo di microrganismi in tutte le possibili applicazioni, aria, acqua, superfici e suolo; è infatti considerato un potente antibatterico, fungicida, virucida, amebicida e alghicida.

Trova applicazione come disinfettante nei settori dell'agricoltura, delle industrie alimentari e delle bevande.

Sostanze di Base



	<h2>Talco</h2>	
	Azione insetticida e fungistatica	
Talco		
Cas No	14807-96-6	
Nomenclatura chimica	Silicato di Magnesio idrato	

Il **Talco** è usato come agente addensante e lubrificante, è utilizzato nella creazione di ceramiche, vernici e materiali di copertura ed è inoltre uno dei principali componenti dei prodotti cosmetici. Il Talco è un minerale intrinsecamente idrofobo. Le particelle di Talco sono formate da piastrelle a causa della struttura a strati del minerale. Le superfici basali sono idrofobiche, mentre le superfici marginali sono idrofile. Spruzzato sulle piante crea una barriera fisica contro insetti e funghi che, inoltre, esplica un'efficace azione protettiva contro le scottature solari.

	<h2>Bicarbonato di Sodio</h2>	
	Azione fungistatica contro parassiti e patogeni	
Bicarbonato di Sodio		
Purezza	Alimentare	
Formula molecolare	NaHCO ₃	

Il **Bicarbonato di Sodio** a temperatura ambiente appare come una polvere cristallina bianca, solubile in acqua e insolubile in alcool. In soluzione acquosa, se riscaldato non oltre i 100 °C inizia a decomporsi in Diossido di carbonio e Carbonato di sodio originando una lieve reazione alcalina. In agricoltura è particolarmente adatto per il trattamento di patologie fungine come Peronospora, Oidio e Muffa grigia, patologie che spesso interessano frutti e ortaggi causando enormi danni alle colture.

	<h2>Panelli di Senape</h2>	
	Azione fungicida per il trattamenti dei semi e del terreno	
Semi di Senape in polvere		
Ottenuto da semi di Sinapis alba (Brassica alba), Brassica juncea e Brassica Nigra		

Prove di applicazione dei **Panelli di semi di senape** hanno evidenziato un'alta efficacia contro funghi, nematodi, elateridi, infestanti ed altre avversità. Può essere applicata direttamente al suolo come sostituto alle fumigazioni con Bromuro di metile. Controlla la proliferazione di funghi come la Carie del frumento (*Tilletia caries* and *Tilletia foetida*) e può essere dispersa in acqua per il trattamento dei semi prima della semina (è sufficiente una sola applicazione) dall'estate all'autunno.

	<h2>Fruttosio</h2>	
	Elicitore e stimolante delle difese naturali della pianta	
Fruttosio		
Purezza minima	Qualità alimentare	
Formula molecolare	C ₆ H ₁₂ O ₆	

Il **Fruttosio** autorizzato come Sostanza di Base è estratto dalle piante ed è comunemente usato nell'alimentazione umana; può essere impiegato nel controllo di lepidotteri come la Carpocapsa del melo (*Cydia pomonella*). Il Fruttosio assorbe velocemente l'umidità e la rilascia lentamente rispetto al saccarosio, glucosio o altri zuccheri; ha un'alta azione assorbente anche se il livello di umidità ambientale è basso. Grazie a questa importante attività, il Fruttosio può contribuire a garantire una lunga shelf life dei frutti sui quali è applicato.



Siero di Latte

Fungicida e virucida
per le colture agrarie

Siero di Latte

Cas No	92129-90-3
Purezza	CODEX STAN 289: 1995

Numerose ricerche sul **Siero di Latte** mostrano la sua efficacia per:

- **Controllo dell'Oidio:** contribuisce a ridurre l'impatto dell'Oidio sulle foglie trattate su Cetriolo, Zucchino e Vite.
- **Azione virucida:** disinfettante degli attrezzi da taglio e dei guanti da lavoro. Agisce su TMV, ToMV, PMMV, CGMMV, ToBRFV. L'azione disinfettante è utile per tutte le colture. Si consiglia l'immersione degli attrezzi da taglio per 5 minuti e dei guanti per 5 secondi.



Idrossido di Calcio

Fungicida biologico
per arboricoltura

Idrossido di Calcio

Cas No	1305-62-0
Formula molecolare	$Ca(OH)_2$
Purezza	920 g/kg

L'**Idrossido di Calcio** conosciuto anche come calce spenta, $Ca(OH)_2$, è ottenuto dall'interazione tra acqua e Ossido di Calcio.

Se miscelato con acqua, una piccola parte di esso dissolve, formando una soluzione nota come "limewater". L'Idrossido di calcio è considerato essenziale nell'Agricoltura Biologica, per la sua efficacia contro i funghi patogeni come *Neonectria galligena*.

Viene utilizzata per aumentare il pH del terreno, in quanto reagisce con gli acidi e aumenta il pH.



Aceto di Vino

Azione fungicida
battericida e erbicida

Aceto di Vino

Cas No	90132-02-8
Purezza	Alimentare
Contenuto in Acido acetico	Max 10%

L'**Aceto** è una Sostanza di Base da utilizzare in soluzione di acqua fredda per il trattamento delle sementi (varie colture) o come disinfettante di impianti meccanici e utensili da taglio.

L'Aceto trova importante uso come erbicida su colture medicinali aromatiche, nonché in applicazioni su vialetti, marciapiedi e terrazzi. Può essere impiegato come regolatore del pH per raggiungere acqua con $pH < 5$, aggiungendo 7 ml aceto per 1 L di acqua (in combinazione con chitosano).



Estratto di Cipolla

Azione fungicida per Pomodoro, Patata e Cetriolo

Estratto da Bulbi di Cipolla

Concentrato disperdibile da decotto

L'UE prevede l'utilizzo dell'**Estratto di Cipolla** per irrorazione secondo le indicazioni seguenti:

- *Alternaria solani* nelle patate, stadio BBCH 21-85, max. 5 trattamenti a intervalli di 7 giorni, max. 0,5 kg di bulbi di cipolla/ha;
- *Phytophthora infestans* nei pomodori, stadio BBCH 21-75, max. 5 trattamenti a intervalli di 3-4 giorni, max. 0,75 kg di bulbi di cipolla/ha;
- *Botrytis cinerea* nei cetrioli, stadio BBCH 21-75, max. 5 trattamenti a intervalli di 7 giorni, max. 0,75 kg di bulbi di cipolla/ha.





Corroboranti

I Corroboranti (potenziatori delle difese delle piante) sono sostanze di origine naturale, differenti dai fertilizzanti, usate prevalentemente in Agricoltura Biologica che:

- **migliorano** la resistenza delle piante nei confronti degli organismi nocivi;
- **proteggono** le piante da danni non provocati da parassiti. Questi prodotti, non possono essere miscelati e non sono soggetti ad autorizzazione per l'immissione in commercio.

Possono essere immessi sul mercato solo se:

- il loro uso non provoca effetti nocivi né immediati né ritardati, sulla salute umana o degli animali né sull'ambiente;
- sono iscritti in una lista di Corroboranti redatta e periodicamente aggiornata dal Ministero delle Politiche Agricole, Alimentari e Forestali;
- nell'etichetta sono riportate le indicazioni concernenti la composizione quali-quantitativa, le modalità e le precauzioni d'uso, l'identificazione del Responsabile legale dell'immissione in commercio, lo stabilimento di produzione e confezionamento, nonché la destinazione d'uso che, comunque, non dovrà essere riconducibile in nessun caso alla definizione di prodotto fitosanitario.

SOMMARIO

OKYZEOL (Zeolite 4-5 μm)

OKYBENT (Bentonite 325mesh)

OKYCAO (Caolino 2-3 μm)

SILICOL (Terre di Diatomee)

OKYGEL 99 S (Gel di Silice)

LECINOL 90 (Lecitina di Soia)

TANNISOL PB (Tannino di Castagno)

TANNISOL L (Tannino di Castagno)

OKYNOL SM (Sapone Molle)

OKY GOLD (Sapone Speciale)

PROPOLIS C PLUS

PROPOLIS

OLIO DI GIRASOLE

OLIO DI SOIA

OLIO DI PALMA DI COCCO

SENAPOIL (Olio di Senape)

VITAMIN C

VITAMIN C PLUS

BICARBONATO DI SODIO

ESTRATTO GLICOLICO DI FLAVONOIDI

Corroboranti





Okyzeol 4-5 µm

Zeolite
Azione fungistatica
controllo locale dell'umidità

Ossido di Silicio (SiO ₂)	62.87
Ossido di Alluminio (Al ₂ O ₃)	13.46
Ossido di Magnesio (K ₂ O)	2.38
Ossido di Ferro (Fe ₂ O ₃)	1.35

Okyzeol è composto da Zeolite (cabasite); in agricoltura e floricoltura, lavora essenzialmente come una spugna ricoprendo la superficie fogliare con un sottile e uniforme strato di polvere.

Okyzeol permette di:

- Assorbire reversibilmente grandi quantità di acqua.
- Inibire spore e ife presenti sulla superficie di piante e frutti.
- Assorbire sostanze tossiche presenti sulla pianta e sui frutti:



Okybet 325 mesh

Bentonite
Azione fungistatica
controllo locale dell'umidità

Ossido di Silicio (SiO ₂)	65-78
Ossido di Alluminio (Al ₂ O ₃)	13.5-15
Ossido di Magnesio (K ₂ O)	1.3-2.4
Ossido di Ferro (Fe ₂ O ₃)	1.0-3.3

Nel processo di imbibizione, **Okybet** diventa un gel con un guadagno di volume di 16 volte; pertanto la principale caratteristica di Okybet è quella di assorbire acqua e rigonfiarsi come una spugna:

- Assorbe grandi quantità di acqua: il potere idroretentivo di Okybet, riduce drasticamente problemi derivanti da eccessi di umidità.
- Cicatrizza le microlesioni presenti sui frutti, dalle quali altrimenti partirebbero con facilità le infezioni fungine.
- Assorbe pesticidi, nitrosannine, micotossine e altre sostanze tossiche presenti su foglie e frutti.



Okycao 2-3 µm

Caolino
Azione repellente nei confronti dei ditteri, regola la temperatura della pianta

Ossido di Silicio (SiO ₂)	52.82
Ossido di Alluminio (Al ₂ O ₃)	46.02
Ossido di Magnesio (K ₂ O)	0.16
Ossido di Ferro (Fe ₂ O ₃)	0.35

Okycao svolge diverse funzioni benefiche:

- Abbassa la temperatura della pianta e migliora la fotosintesi.
- Riflette i raggi infrarossi.
- Aumenta il tasso di assimilazione diurno dell'anidride carbonica.
- Limita lo sviluppo di diversi insetti patogeni come: Mosca dell'olivo, Cicalina della vite, Ditteri tripetidi, Mosca del noce, Mosca della frutta, Psilla del pero. Ostacola la deposizione delle uova sulle pareti imbrattate dal trattamento.



Silicol

Terre di Diatomee
Azione insetticida e fungistatica

Kieselgur (Terra di Diatomee)	
Biossido di Silicio (SiO ₂)	80%
Ossido di Alluminio (Al ₂ O ₃)	4%
Ossido di Ferro (Fe ₂ O ₃)	1.5%

Silicol è impiegato come insetticida naturale grazie alla sua proprietà abrasiva: infatti taglia il rivestimento protettivo degli insetti e penetrando ferisce le loro parti interne, disidratandoli rapidamente e causandone la morte. L'effetto di Silicol non si dissipa con il tempo e ha una lunga persistenza: è sempre attivo fino a quando non è rimosso dalla vegetazione.

Silicol può essere utilizzato anche sulle superfici di mulini e silos vuoti, oppure aggiunto ai cereali (prima dello stoccaggio), per la sua capacità igroscopica che permette il controllo locale dell'umidità.



Okugel 99 S

Okugel 99 S è un eccellente disidratante, pertanto viene utilizzato per il controllo locale dell'umidità sulla vegetazione. Nonostante la sua azione venga denominata disidratante, il processo chimico-fisico con cui il vapore acqueo viene sottratto dall'ambiente consiste in un'operazione di adsorbimento: le molecole del vapore acqueo si legano, non solo sulla superficie esterna, ma anche internamente. Okugel 99 S presenta una notevole porosità e questo si traduce in una maggiore area totale disponibile allo scambio di materia: 1000g di prodotto sono capaci di assorbire 4 - 5000 ml di acqua.

Gel di Silice 200 µm
Disidratante
con azione inibitoria verso funghi e batteri

Biossido di Silicio amorfo (SiO₂)

Prodotto ottenuto dal trattamento di silicati amorfi, sabbia di quarzo, Terra di Diatomee e similari



Lecinol 90

Lecinol 90 rende piante e frutti più resistenti nei confronti di numerose fisiopatie. Dopo i trattamenti i frutti sono più compatti, luminosi e colorati e ne migliora le qualità organolettiche. Lecinol 90 inoltre attiva le difese naturali della pianta contro patologie fungine come Oidio, Bolla del pesco, Peronospora e Alternaria. Grazie alle sue proprietà emulsionanti, Lecinol 90 è anche un eccellente agente bagnante.

Lecitina di Soia
Azione **fungistatica, emulsionante e bagnante**

Lecitina di Soia liquida in emulsione

Fosfolipidi totali	> 95%
Fosfatidilcolina	> 15%

Prodotto naturale originato dall'estrazione della soia, esclusivamente tramite processi fisici



Tannisol PB

Tannisol PB è una molecola polifenolica le cui proprietà stimolano la crescita e lo sviluppo del sistema radicale della pianta, oltre alla microflora benefica del suolo, limitando la proliferazione degli agenti patogeni. Grazie al suo pH acido, crea un ambiente inospitale verso i Nematodi.

Tannisol PB è anche un efficace repellente e disappetante nei confronti dei parassiti, in quanto diminuisce la digeribilità del cibo o lo rende repellente agendo sul gusto (astringenza) e sulla durezza dei tessuti.

Tannino di Castagno
Azione repellente
contro Nematodi e parassiti

Sostanze polifenoliche totali	Min 96%
Sostanza secca	99%
pH (10% sol.)	4%
Tannin Content	75%



Tannisol L

Tannisol L è una molecola polifenolica le cui proprietà stimolano la crescita e lo sviluppo del sistema radicale della pianta, oltre alla microflora benefica del suolo, limitando la proliferazione degli agenti patogeni. Grazie al suo pH acido, crea un ambiente inospitale verso i Nematodi.

Tannisol L è anche un efficace repellente e disappetante nei confronti dei parassiti, in quanto diminuisce la digeribilità del cibo o lo rende repellente agendo sul gusto (astringenza) e sulla durezza dei tessuti.

Tannino di Castagno
Azione repellente
contro Nematodi e parassiti

Sostanze polifenoliche totali	Min 96% su S.S.
Sostanza secca	80%
pH (10% sol.)	4%
Carbonio Organico	34%

Corroboranti





Okynol SM

Sapone di Marsiglia
Agente bagnante e adesivante,
azione anti afidi

Sali di Potassio degli acidi grassi

Ottenuto dalla saponificazione degli Oli vegetali

Okynol SM in combinazione con insetticidi, svolge la funzione di bagnante e adesivante, permettendo la diffusione omogenea del principio attivo all'interno della miscela da distribuire.

Okynol SM (al 2 - 3% di concentrazione) ha un'azione indiretta nei confronti della Fumaggine, poiché scioglie la melata prodotta dagli insetti dimostrandosi anche un efficiente ed economico anti-afide.

Okynol SM può risultare utile nel controllo degli Aleurodidi (Mosche bianche), dell'Afide grigio del cavolo ed in particolar modo delle Cocciniglie.



Oky Gold

Agente bagnante e adesivante
Potenziatore delle difese naturali delle piante

Acidi grassi saponificati (C10 - C18)

Corroborante - Potenziatore delle difese delle piante

Oky Gold è il risultato di una reazione chimica tra idrossido e specifici acidi grassi di origine vegetale, che sono i principali costituenti di questo prodotto.

Come altri saponi, Oky Gold è un tensioattivo, ovvero possiede la capacità di solubilizzare in acqua sostanze organiche non polari, quali i grassi. Questa sua proprietà trova impiego in agricoltura come coadiuvante nella protezione delle colture: favorisce la diffusione omogenea dei principi attivi all'interno delle miscele da distribuire ed una più completa copertura della vegetazione trattata.



Propolis C plus

Azione cicatrizzante,
attivante e attrattiva

Propoli

Estratto di Propoli in soluzione idroalcolica	5%
Contenuto in flavonoidi	25 g/lit

Propolis C+ possiede importanti proprietà:

- Cicatrizzante:** favorisce la rapida cicatrizzazione delle ferite da traumi e potature.
- Attivante:** la frazione di composti flavonoidi attiva fondamentali funzioni metaboliche.
- Fitoprotettiva:** le componenti naturali contenute nel prodotto Propolis C+ attivano e rinforzano i sistemi immunitari della pianta.
- Azione attrattiva:** nei confronti delle api, favorendo l'impollinazione



Propolis

Propoli
Azione cicatrizzante,
attivante e attrattiva

Propoli

Estratto di Propoli in soluzione idroalcolica	5%
Contenuto in flavonoidi	25 g/lit

Propolis facilita una rapida cicatrizzazione delle ferite dovute a traumi o potatura, mentre protegge la pianta dalla penetrazione dei patogeni; promuove l'impollinazione, avendo un effetto attrattivo nei confronti delle api, migliora la conservazione dei frutti in post-raccolta e riduce la formazione di marciumi.

- Cicatrizzante:** promuove la rapida guarigione da traumi e ferite di potatura,
- Azione attivante:** attiva funzioni metaboliche fondamentali come la respirazione.
- Azione attrattiva:** nei confronti delle api, promuovendo l'impollinazione.

Olio di Girasole

Attivatore dei meccanismi di difesa della pianta

Olio di Girasole	
Acido oleico	10 - 40%
Acido Linoleico	48 - 74%

L'**Olio di Girasole** migliora la diffusione, penetrazione e adesione dei prodotti a lui combinati. Incrementa i processi fisiologici della pianta, rendendoli più efficienti, portando migliori risultati in campo.

Applicato sulla pagina superiore delle foglie, inibisce la germinazione dei conidi fungini e lo sviluppo del micelio del patogeno. L'Olio di Girasole riduce la crescita dei funghi e la germinazione delle spore sulle superfici trattate. Ha un'azione fungistatica che si esplica in maniera preventiva bloccando la crescita dei funghi patogeni.

Olio di Soia

Attivatore e Potenziatore delle difese naturali delle piante

Olio di Soia	
Acido Oleico	15 - 30%
Acido Linoleico	50 - 60%
Acido Linolenico	5 - 12%
Acido Palmitico	10 - 15%

L'**Olio di Soia** è regolarmente impiegato come coadiuvante, sia in miscugli contenenti composti rameici sia in combinazione con insetticidi.

Tale utilizzo permette di aumentare le dimensioni medie delle gocce spruzzate, ritardare la loro evaporazione e ampliare la superficie di contatto con il bersaglio.

In questo modo, si riduce l'effetto di deriva del liquido spruzzato e si minimizzano le perdite dovute all'evaporazione durante la distribuzione del prodotto

Olio di Palma di Cocco

Migliora la diffusione, penetrazione e adesione dei prodotti fitosanitari

Palmitico saturo C16	43.5%
Oleico monoinsaturo C18:1	36.6%
Linoleico polinsaturo C18:2	9.1%
Stearico saturo C18	4.3%
Miristico saturo C14	1.0%

L'**Olio di Palma di Cocco** è una fonte ricca di vari trigliceridi di acidi grassi, con una predominanza di acidi grassi saturi, tra cui l'acido laurico (45%), l'acido miristico (20%) e l'acido palmitico (7%).

Potenzia i meccanismi di difesa delle piante e la loro resistenza sia nei confronti di organismi dannosi sia verso danni non causati da parassiti.

Il contenuto in acidi grassi polinsaturi dell'Olio di Palma di Cocco attiva i meccanismi di difesa delle piante, finalizzati alla resistenza a stress biotici e abiotici, interferendo sulla fisiologia delle interazioni pianta-organismo nocivo.

Senapoil

Olio di Senape
Azione fitoprotettiva e fitostimolante per tutte le colture

Olio di Senape	95%
Densità	1010 kg/m ³
pH	circa 10

Ottenuto dalla spremitura a freddo dei semi di Senape (Sinapis alba)

Senapoil, ottenuto dai semi di Brassica nigra e alba, ha un'azione fitoprotettiva e fitostimolante su tutte le colture e rappresenta un'alternativa eco-compatibile ai prodotti di sintesi.

È una fonte di vitamine B, C, E, K, proteine e sali minerali; i semi contengono sostanze fitoprotettive come sinapina (alcaloide), sinigrima (glucosina) e l'isocianato di allile.

- Naturale al 100% con una spiccata azione fungistatica;
- Rispetta l'ambiente, l'operatore e il consumatore;
- Non determina fenomeni di resistenza.

Corroboranti





Vitamin C

Acido ascorbico
Azione fitostimolante e antiossidante

Acido L-ascorbico	50%
Coformulanti q.b.	g 100
Polvere cristallina bianca	
Prodotto derivante da fermentazione di sorbitolo di origine vegetale	

L'Acido ascorbico è la **Vitamina C**: appartiene al gruppo delle vitamine cosiddette idrosolubili, che non possono essere accumulate negli organismi viventi, ma devono essere regolarmente assunte attraverso la nutrizione.

L'Acido ascorbico ha un elevato potere antiossidante che aiuta a proteggere i grassi polinsaturi dall'ossidazione. Aiuta a mantenere le piante in salute, partecipando alla sintesi di molte reazioni metaboliche e biosintesi di aminoacidi ed ormoni. Innalza le barriere del sistema immunitario e aiuta la pianta a prevenire il rischio di infezioni.



Vitamin C Plus

Acido Ascorbico + Chitosano
Azione fitostimolante e antiossidante

Acido Ascorbico	10%
Chitosano cloridrato al 99%	5%
Contenuto solido	> 6%
pH	1.4 - 1.6

Il Chitosano presente in **Vitamin C Plus** è attivato attraverso un processo brevettato che ne aumenta la carica positiva e la superficie di contatto, di conseguenza ne risulta amplificata la forza bioprotettiva e fungistatica.

Applicato sia per via fogliare che per il trattamento dei semi, è stato dimostrato che il Vitamin C Plus induce nelle colture una serie di risposte benefiche:

- antibiosi diretta contro parassiti e patogeni.
- stimola le difese delle piante.
- regola la crescita delle piante.



Bicarbonato di Sodio

Attivatore dei meccanismi di difesa della pianta

Bicarbonato di Sodio	
Purezza	Alimentare
Formula molecolare	NaHCO_3

Il **Bicarbonato di Sodio** svolge un ruolo importante nel potenziare le difese delle piante contro le sfide ambientali e gli stress causati da fattori esterni. La sua applicazione mirata può contribuire ad aumentare la robustezza delle piante, rendendole più resistenti agli attacchi di organismi dannosi e alle condizioni meteorologiche avverse.

Il bicarbonato di sodio è parte integrante di molte strategie di gestione sostenibile delle coltivazioni, aiutando gli agricoltori a proteggere e migliorare la salute delle piante in modo eco-friendly.



Estratto Glicolico

Migliora i processi di fotosintesi, germinazione e radicazione

Polifenoli Totali	25 gr/kg
Fenoli Totali	3000 gr/kg
Acido Acetico	2.2%
Agente Emulsionante: Lecitina non OGM <3%	

L'**Estratto glicolico a base di flavonoidi** è in grado di potenziare l'attività dei meccanismi biologici di resistenza a fattori di stress biotico ed abiotico, con benefici sull'incremento della produttività e qualità delle produzioni.

L'Estratto Glicolico di Flavonoidi esplica elevata attività fisiologica sulla pianta, migliora i processi di fotosintesi ed accrescimento, incrementa il tasso di germinazione e radicazione migliorando la qualità del prodotto.







Bioprotek

I prodotti della linea **Bioprotek** sono preparati minerali a base di macroelementi quali: *Azoto, Fosforo, Potassio*, in soluzioni stabili di alta purezza e qualità, formulati sia singolarmente che in miscela tra loro, talvolta con l'aggiunta di microelementi (*come: Boro, Manganese, Molibdeno, Rame, Zinco, etc.*). Gran parte di questi prodotti sono prevalentemente Fosfonati e Perossidi, noti per le loro caratteristiche sistemiche.

I prodotti della linea **Bioprotek** sono impiegabili su tutte le colture (arboree, erbacee, floricole ed industriali) dalla fase di risveglio vegetativo o semina/trapianto sino alla raccolta; devono essere usati prevalentemente per applicazione fogliare, oppure, ove prescritto, in fertirrigazione ad azione radicale; grazie alla loro sistemica consentono di garantire dall'interno della pianta uno sviluppo sano ed armonico della vegetazione.

Gli effetti dell'utilizzo dei prodotti **Bioprotek** si notano soprattutto sullo sviluppo, sulla fioritura, sulla maggiore resistenza alle malattie; svolgono inoltre, l'importante funzione di ripristinare lo stato di salute, se precario, esaltarlo e conservarlo se la pianta si trova già in buono stato vegeto-produttivo.

I prodotti della **Bioprotek** sono necessari alla fotosintesi, al metabolismo

SOMMARIO

BIO WAKE 810 (NP - PAA)

BIO WAKE Zn (Zn - PAA)

BIOPROTEK BLU (N - P₂O₅)

BIOPROTEK DUO (Cu - P₂O₅)

BIOPROTEK VERDE (N - P₂O₅ - K)

BIOPROTEK GIALLO (P₂O₅ - K)

BIOPROTEK AK 47 (CH₃CO₂K)

BIOPROTEK ROSSO (K - SiO₂)

BIOPROTEK OLIVO (N - P₂O₅)

BIOPROTEK ACTIVE (N - PAA)

	<h2>Bio Wake 810</h2> <p>Soluzione di Concime NP 8-10 Interruttore di dormienza</p>	<p>Bio Wake 810 viene assorbito velocemente per entrare nel circolo linfatico e, grazie alla sua matrice polivalente, garantisce uno sviluppo armonico e sano della vegetazione. La partenza contemporanea e l'accrescimento uniforme durante le primissime fasi di sviluppo consentono così una fioritura omogenea, primo passo verso un raccolto concentrato per grado di maturazione e caratterizzato da elevati standard qualitativi. Nel trattamento con Bio Wake 810, l'epoca di raccolta è anticipata dai 7 ai 15 giorni (a seconda dell'andamento stagionale, del numero dei trattamenti e delle dosi impiegate).</p>				
	<table border="0"> <tr> <td>Azoto (N) totale</td> <td>8%</td> </tr> <tr> <td>Azoto (N) Ureico</td> <td>8%</td> </tr> <tr> <td>Anidride fosforica (P₂O₅)</td> <td>10%</td> </tr> </table>		Azoto (N) totale	8%	Azoto (N) Ureico	8%
Azoto (N) totale	8%					
Azoto (N) Ureico	8%					
Anidride fosforica (P ₂ O ₅)	10%					

	<h2>Bio Wake Zn</h2> <p>Soluzione di Concime a base Zinco Interruttore di dormienza Ammessi in Bio</p>	<p>Bio Wake Zn viene assorbito velocemente per entrare nel circolo linfatico e, grazie alla sua matrice polivalente, garantisce uno sviluppo armonico e sano della vegetazione. La partenza contemporanea e l'accrescimento uniforme durante le primissime fasi di sviluppo consentono così una fioritura omogenea, primo passo verso un raccolto concentrato per grado di maturazione e caratterizzato da elevati standard qualitativi. Nel trattamento con Bio Wake Zn, l'epoca di raccolta è anticipata dai 7 ai 15 giorni (a seconda dell'andamento stagionale, del numero dei trattamenti e delle dosi impiegate).</p>
	<table border="0"> <tr> <td>Zinco</td> <td>2%</td> </tr> </table>	
Zinco	2%	

	<h2>Bioprotek Blu</h2> <p>Soluzione di concime NP 20-30</p>	<p>Bioprotek Blu è un concime di sintesi NP, da impiegare in agricoltura integrata su tutte le colture, come fonte di Azoto e Fosforo (Fosfito), in applicazione fogliare e/o radicale. Grazie alla sua matrice polivalente consente di garantire uno sviluppo sano ed armonico della vegetazione. Bioprotek Blu è un fonte efficiente, attiva e concentrata di Azoto e Fosforo (Fosfito), viene assorbito velocemente per via fogliare e/o radicale, per entrare in circolo linfatico e trasportato sia in senso acropeto che basipeto, quindi sia nello xilema che nel floema.</p>				
	<table border="0"> <tr> <td>Azoto (N) totale</td> <td>20%</td> </tr> <tr> <td>Azoto (N) Ureico</td> <td>20%</td> </tr> <tr> <td>Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in acqua</td> <td>30%</td> </tr> </table>		Azoto (N) totale	20%	Azoto (N) Ureico	20%
Azoto (N) totale	20%					
Azoto (N) Ureico	20%					
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	30%					

	<h2>Bioprotek Rosso</h2> <p>Soluzione di Sali Potassici K10</p>	<p>Bioprotek Rosso è un prodotto a base di Potassio silicato e Manganese in soluzione stabile, da impiegare in Agricoltura Integrata su tutte le colture arboree e floricole, dalla fase di risveglio vegetativo fino alla raccolta. Come fonte nutritiva di Potassio e Manganese, il prodotto deve essere usato in applicazione fogliare, dove, grazie alla sua matrice polivalente consente di garantire uno sviluppo armonico e sano della vegetazione.</p>		
	<table border="0"> <tr> <td>Soluzione di Sali Potassici (K₂O)</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>Ossido di Manganese (Mn)</td> <td>1.4%</td> </tr> </table>		Soluzione di Sali Potassici (K ₂ O)	10%
Soluzione di Sali Potassici (K ₂ O)	10%			
Ossido di Manganese (Mn)	1.4%			



Bioprotek Verde

Soluzione di concime
NPK 10 - 35 - 10

Azoto (N) totale	10%
Azoto (N) Ureico	10%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	35%
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	10%

Bioprotek Verde è un concime di sintesi NPK, da impiegare in agricoltura integrata su tutte le colture, come fonte di Azoto, Fosforo (Fosfito) e Potassio, in applicazione fogliare e/o radicale.

Grazie alla sua matrice polivalente consente di garantire uno sviluppo sano ed armonico della vegetazione. Bioprotek Verde è un fonte efficiente, attiva e concentrata di Azoto, Fosforo (Fosfito) e Potassio, viene assorbito velocemente per via fogliare e/o radicale, per entrare in circolo linfatico e trasportato sia in senso acropeto che basipeto, quindi sia nello xilema che nel floema.



Bioprotek Giallo

Soluzione di concime
PK 30 - 20

Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	30%
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	20%

Bioprotek Giallo è una fonte efficiente, attiva e concentrata di Fosforo (Fosfito) e Potassio, che viene assorbito velocemente per via fogliare e/o radicale.

L'attività di Bioprotek Giallo sulla pianta si esplica principalmente secondo due modalità: agisce direttamente influenzandone il suo metabolismo fosforico e poi interferisce con i meccanismi di difesa e reazione della pianta (Resistenza Indotta Sistemica - RIS) verso i patogeni (funghi e batteri), sia endogeni che esogeni, attraverso la formazione di fitoalessine (Terpeni, Fenoli aromatici, ecc.)



Bioprotek Duo

Soluzione di concime
NP 8-20 con Rame (Cu)

Azoto (N) totale	8%
Azoto (N) Ureico	8%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅)	20%
Rame (Cu) solubile in acqua	5%

Bioprotek Duo è un prodotto a base di fosfito di rame in soluzione stabile: è in grado di essere velocemente assorbito e traslocato all'interno dei tessuti grazie alle pregiate caratteristiche di elevata sistemica.

Il Rame presente in forma ionica partecipa inoltre alla biosintesi delle proteine ed è un ottimo deterrente per avversità di tipo fungino o batterico. La presenza del fosforo e del rame, formulati in combinazione tra loro, raggiungono il massimo dell'efficienza e sono in grado di assicurare elevati ed equilibrati apporti nutrizionali oltre a ristabilire lo stato di perfetta salute delle colture alle quali viene somministrato.



Bioprotek Active

Soluzione di Concime
N 10

Azoto (N) totale	10%
Azoto (N) Ureico	10%

Bioprotek Active agisce anche come attivatore delle difese naturali delle piante e stimola la produzione di fitoalessine, aumentando così la capacità delle piante di resistere agli attacchi fungini e batterici, tra cui Phytophthora, Plasmospora viticola, Pseudoperonospora cubensis, Bremia e altri.

Inoltre, previene e controlla le infezioni batteriche causate da organismi come Pseudomonas PS ed Erwinia.

Bioprotek Active rappresenta un fertilizzante azotato di sintesi che può essere sfruttato come fonte di azoto ureico per una vasta gamma di piante.





Biostimolanti

A dare una definizione puntuale dei **Biostimolanti** ci ha pensato l'Ebic (*European biostimulants industry council*):

“I Biostimolanti contengono sostanze o microrganismi la cui funzione, quando applicati sulla pianta o sulla rizosfera, è di stimolare i naturali processi per aumentare o migliorare l'assorbimento dei nutrienti, la tolleranza agli stress abiotici e la qualità della coltura”.

I Biostimolanti sono sostanze tendenzialmente estratte dalle piante oppure microrganismi che vengono impiegati in agricoltura e che agiscono sui naturali processi fisiologici, aiutando la pianta a “fare meglio”.

I Biostimolanti non contrastano attivamente le aggressioni di agenti patogeni o di insetti fitofagi. Rendono la pianta più forte agli stress abiotici, come il caldo, il freddo o la carenza idrica, aumentano l'efficienza dell'assorbimento dei nutrienti e migliorano la qualità delle colture.

SOMMARIO

EXTR

EXTR 500 SC

BIORMON Zn 400

EXTR 99 WP

GLYCINBETA

OKYKELP

BIOPLUS



Extr

Concime Organo Minerale azotato
Alghe marine fluido

Azoto (N) totale	8%
Azoto (N) Organico	0.5%
Azoto (N) Ureico	7.5%
Carbonio (C) organico	8%

Extr è un estratto concentrato di sostanze organiche provenienti da alghe marine del genere Sargassum, Ascophyllum nodosum e laminaria, contenente alte concentrazioni di: ormoni vegetali naturali, tracce di minerali, carboidrati, ecc.

Extr promuove e stimola la crescita della pianta, potenzia i naturali meccanismi di autodifesa della pianta, favorisce la ripresa vegetativa, promuove un rapido accrescimento fogliare, induce un'abbondante fioritura, aumenta la resa produttiva in qualità e quantità.



Extr 500 SC

Prodotto ad azione specifica
Estratto Organico fluido di
Alghe fresche

Carbonio (C) di Origine Biologica	2%
Mannitolo	7.2%

Extr 500 sc è un estratto organico fluido di alghe fresche 100% Ascophyllum nodosum, ottenuto mediante processi di estrazione a "freddo" per preservare le sostanze nobili di cui il prodotto è particolarmente ricco (vitamine, minerali, zuccheri complessi, sostanze ormonali naturali, citochinine, auxine).

Extr 500 sc rappresenta una importante fonte energetica per le piante. L'elevata qualità del prodotto, permette alle colture trattate di incrementare la produttività, lo sviluppo vegetativo e di incrementare la resistenza agli stress ambientali.



Biormon Zn 400

Soluzione di concime a base di
Zinco (solfato)

Zinco (Zn) solubile in acqua	2% w/w
Materie prime: Sale di Zinco (solfato)	

Biormon Zn 400 è un concime di sintesi a base di Zinco, da impiegare su tutte le colture arboree, erbacee e floricole sia per via fogliare che a bagno radicale, per uno sviluppo sano e perfetto di: germogli, fiori, foglie e frutti.

Biormon Zn 400 contiene una miscela equilibrata di Zinco e Alfaidrossiacidi a spiccata attività fortificante e fitoprotettiva a cui sono aggiunti specifici adiuvanti per consentire una migliore bagnabilità delle superfici irrorate.



Extr 99 wp

Concime Organico Azotato
Estratto di Alghe in forma solida

Ossido di Potassio (K ₂ O)	19%
Azoto (N) organico	5%
Betaine	0.1%
Mannitolo	4%
Carbonio (C) organico	58%

Extr 99 wp è un estratto concentrato di alghe marine del genere Sargassum, Ascophyllum nodosum e laminaria, in polvere solubile al 100%, contenente alte concentrazioni di: ormoni vegetali naturali, tracce di minerali, carboidrati, ecc.

Extr 99 wp è un preparato a formulazione esclusiva avente funzione anti-stress. I componenti in esso presenti, tra cui: Betaine, Amminoacidi, Acido Alginico, Mannitolo, Auxine, Citochinine, Gibberelline ed altro, potenziano il metabolismo cellulare ed influenzano positivamente l'attività di importanti complessi enzimatici.



Glycinbeta

Antistress
per applicazioni fogliari

Azoto (N) Organico	6%
Carbonio (C) di Origine biologica	18%
Materia Organica di Origine Vegetale	35.4%
Trimetilglicina	> 30%

Glycinbeta è un fertilizzante liquido interamente di origine vegetale. La soluzione ricca di sostanze naturali fornisce elevate quantità di Trimetilglicina (oltre il 30%), una molecola con azione osmo protettiva che la pianta accumula naturalmente in risposta a stress ambientali come alte e basse temperature (stress termico) e alta salinità (stress salino). La Trimetilglicina preserva le funzioni cellulari legandosi alle membrane cellulari e agli enzimi, mantenendo la capacità di svolgere le funzioni metaboliche



Okykelp

Estratto di Alghe con
Ecklonia Maxima

Okykelp è un biostimolante naturale che contiene - oltre a carboidrati, proteine, aminoacidi, vitamine - preziosi fitoregolatori naturali con un rapporto ideale fra auxine e citochinine (360:1)

Grazie al processo di estrazione a freddo, le sostanze attive dell'estratto sono presenti all'interno di **Okykelp**, senza aver subito delle alterazioni qualitative oppure di rapporto fra loro, rendendo in questo modo il prodotto unico nel suo genere. Nell'estratto dell'Ecklonia maxima si ritrovano fitoregolatori naturali capaci di stimolare nelle piante trattate i propri sistemi di difesa naturale contro fattori ambientali come freddo e siccità. Ciò, unitamente all'ottimale rapporto tra auxine e citochinine, stimola efficacemente la crescita dei tessuti vegetali.



Huminal Combi

Estratto Umici da
Leonardite

Sostanza Organica tal quale	11%
Sostanza Organica su s.s.	62,5%
Sostanza Organica umificata in % sulla Sostanza Organica	62,5%
Azoto Organica su s.s.	0,6%
Rapporto C/N	52

Gli Acidi umici e Fulvici sono molecole organiche, che grazie alla loro natura e struttura, sono capaci di complessare grandi quantità di elementi nutritivi favorendone così l'assorbimento e la traslocazione all'interno dei tessuti vegetali, promuovendo così la divisione e la distensione cellulare.

Huminal combi migliora le caratteristiche fisico chimiche del suolo coltivato; aumenta lo sviluppo dell'apparato radicale delle colture presenti; aumenta e migliora l'utilizzazione degli elementi nutritivi presenti nel terreno (potere complessante);



Fulvinal Combi

Prodotto ad azione specifica
Acidi Fulvici

Sostanza Organica	45-48% w/w
Acidi Fulvici	35-40% w/w
Sostanza Secca	67-72% w/w
Azoto (N) Totale	1,5-2,5% w/w
Azoto (N) Organico	1,5-2,5% w/w
Ossido di Potassio (K ₂ O)	3,5-4% w/w

Fulvinal Combi è un ottimo vettore per la fertilizzazione fogliare; se applicato sulle foglie, inoltre, aumenta la produzione di clorofilla, migliorando quindi l'assorbimento dell'ossigeno. Fulvinal Combi svolge un'azione ammendante e di forte stimolazione della attività microbica del suolo.

Fulvinal Combi è un biostimolante di alta qualità e un NPK coater, cioè in grado di complessare i principali elementi nutritivi (N,P,K, Mg, Ca, ecc.) a cui è associato, inoltre è miscibile con una grande varietà di estratti naturali e microelementi.



FYTOL
ESSENTIAL OIL EXTRACTS

MENTOL
Mint oil



SKL
CROPS WELLNESS



Oli Essenziali e Estratti Naturali

Gli Oli Essenziali e gli Estratti Naturali sono prodotti ottenuti per estrazione a partire da materiale vegetale aromatico, ricco cioè in "essenze" e sostanze fito protettive e fito stimolanti che vengono prodotte dalle piante per molteplici ragioni, tra cui svolgere una funzione allelopatica, antibiotica, repellente.

Gli Oli Essenziali più interessanti dal punto di vista agronomico sono: Menta, Aglio, Pino silvestre, Lavanda, Citronella, Eucaliptolo, Eugenolo, Timolo, Geraniolo, Rosmarino, Origano, Arancio, Limone, Pompelmo.

Gli Estratti Vegetali più interessanti dal punto di vista agronomico sono: Estratto d'Aglio, di Ortica, Tabacco, Equiseto, Origano, Rosmarino, etc.

Qualche goccia di Olio Essenziale di Aglio e Agrumi nei trattamenti, è efficace tanto per le malattie crittogamiche quanto contro gli attacchi da parte degli insetti. Gli Oli Essenziali di Pinolene, Eucaliptolo, Menta, Citronella sono ottimi insetticidi e stimolano le difese della pianta.

Tutti gli oli essenziali e gli Estratti Vegetali selezionati in questa categoria rappresentano la massima espressione della ricerca ed innovazione dei laboratori SKL nella chimica verde e nella biosintesi di sostanze naturali e materie prime proveniente da fonti rinnovabili.

SOMMARIO

GAMMA OLI ESSENZIALI

GAMMA ESTRATTI NATURALI

I nostri Oli essenziali

Formulazione Natural o Nanotech



Agrumol

Olio essenziale di **Agrumi misti**



Allyol

Estratto di **Aglio**



Aramol

Olio essenziale di **Chiodi di Garofano**



Cannol

Olio essenziale di **Cannella**



Citrinol

Olio essenziale di **Lemongrass**



Cuminol

Olio essenziale di **Cumino**



Eucaliptol

Olio essenziale di **Eucalipto**



Eugenol

A base di **Eugenolo**



I nostri Oli essenziali



Formulazione Natural o Nanotech

Oli essenziali



Greenol

Olio essenziale di **Wintergreen**



Lemonol

Olio essenziale di **Limone**



Mentol

Olio essenziale di **Menta**



Orangenol

Olio essenziale di **Arancio dolce**



Origanol

Olio essenziale di **Origano**



Pinol

Estratto di **Pinolene**



Sallioli

Olio essenziale di **Aglio + Wintergreen**



Timol

Olio essenziale di **Timo**



I nostri Estratti Vegetali



Estratto di Aglio

Estratto Naturale a base di **bulbi di Aglio**

L'**Estratto Naturale di bulbi di Aglio** è un interessante rimedio ologico contro i Nematodi galligeni, soprattutto per Solanacee, Carote, Lattughe e Cucurbitacee. L'Estratto di Aglio contiene numerosi composti solforati che agiscono per contatto, soprattutto sulle forma giovani dei Nematodi, cioè Uova e Larve.



Estratto di Tanaceto

Estratto Naturale a base di **Tanacetum vulgare**

L'**Estratto di Tanaceto** è nuovo formulato utilizzabile in Agricoltura, con interessanti proprietà insetticide e fungicide. In passato veniva utilizzato per allontanare mosche e formiche dalle abitazioni ed è attualmente molto utilizzato in ambito farmacologico per le sue proprietà benefiche sulla salute umana.



Estratto di Piretro

Estratto Naturale a base di **Piretro**

L'**Estratto di Piretro** è probabilmente una delle formulazioni più conosciute in Agricoltura, in quanto ampiamente utilizzato, soprattutto in Agricoltura Biologica per le sue proprietà insetticide. Il Piretro combatte efficacemente Afidi, Tripidi, Tignole e Mosche.



Estratto di Artemisia

Estratto Naturale a base di **Artemisia absinthium**

L'**Estratto di Artemisia** contiene un importante sostanza: L'Artemisina. Questa molecola è stata fondamentale per la lotta e il controllo della Malaria. L'Estratto di Artemisia absinthium presenta proprietà Stimolant (rinviscorisce e attiva il sistema vascolare) e antisettica (impedisce o rallenta lo sviluppo microbico).

I nostri Estratti Vegetali



Estratto di Tabacco

Estratto Naturale a base di **foglie di Tabacco**

L'**Estratto di Tabacco** possiede proprietà insetticide, grazie alla presenza del caratteristico alcaloide contenuto nelle foglie di Tabacco: la Nicotina. Questa molecola chimica funge da repellente verso le più importanti specie di insetti parassiti delle nostre colture agrarie, come Afidi e Acari.



Estratto di Origano

Estratto Naturale a base di **Origano**

L'**Origano**, oltre ad essere una spezia molto importante nell'areale mediterraneo presenta importanti proprietà farmacologiche. In campo agricolo viene utilizzato efficacemente nel controllo della Cocciniglia a Virgola degli Agrumi, sia spennellata sul tronco che in applicazioni fogliari.



Estratto di Inula viscosa

Estratto Naturale a base di **Inula viscosa**

L'**Estratto di Inula viscosa** è ricco di sostanze nutritive, tra cui flavonoidi, tannini, saponine, oli essenziali, acidi organici, vitamine e minerali.

Le proprietà curative dell'Inula vulgaris sono principalmente legate al suo contenuto di flavonoidi, che hanno dimostrato di avere effetti antiossidanti, antinfiammatori, antispasmodici, antidiabetici, antifungini e antivirali.



Estratto di Rosmarino

Estratto Naturale a base di **Rosmarino**

L'**Estratto Rosmarino** è un interessante repellente naturale contro diversi insetti parassiti delle nostre colture agrarie. I particolari composti chimici presenti in questo estratto (eucaliptolo, canfora, alfa-pinene, beta-pinene, cineolo) riescono a respingere eventuali attacchi ma soprattutto inibiscono l'ovideposizione sulle piante trattate.





A base di Rame

Il Rame è un micro-nutriente necessario per la salute di piante e animali. La carenza di Rame nel suolo causa una diminuzione delle rese e della qualità del raccolto.

Il riso e il grano, sono molto sensibili alla carenza di Rame: lo stesso vale per altri importanti colture tra cui agrumi, l'avena, gli spinaci, le carote, etc.

Il Rame è coinvolto in sistemi enzimatici diversi dove non può essere sostituito da nessun altro ione metallo.

È necessario nel metabolismo dei Carboidrati e dell'Azoto, è coinvolto nella formazione della parete cellulare, nel trasporto degli elettroni e nelle reazioni di ossidazione.

La carenza di Rame si manifesta con un deperimento di rami e germogli, ingiallimento delle foglie, accrescimento stentato e foglie verde pallido che sbiancano facilmente.

SOMMARIO

SOLFATO DI RAME (CuSO_4)

OKYPOL 20 WP (Poltiglia Bord.)

OKYRAM 50 WDG (Oss. di Rame)

OKYRAM 50 WP (Oss. di Rame)

ECOPPER BLU (Idross. di Rame)

ECOPPER VERDE ($\text{CuSO}_4 \cdot 3\text{Cu}(\text{OH})_2$)

ORANGE 500 (Ossido di Rame)

ORANGE 280 (Ossido di Rame)

UNICO OLIVO (Rame + B + Zolfo)

UNICO VITE (Rame + Fe + Zolfo)

CUPROLIVO (Rame + Zolfo + AA)

CUPROVITE (Rame + Zolfo + AA)

CUPROKAO (Rame + Caolino)

CUPROZEO (Rame + Zeolite)

CUPROGEL (Rame + Gel di Silice)

CUPROBENT (Rame + Bentonite)

A base di Rame



	<h2>Solfato di Rame</h2>	<p>Il Rame è coinvolto in sistemi enzimatici diversi dove non può essere sostituito da nessun altro ione metallo.</p> <p>È necessario nel metabolismo dei Carboidrati e dell'Azoto, è coinvolto nella formazione della parete cellulare, nel trasporto degli elettroni e nelle reazioni di ossidazione.</p> <p>Il Rame influisce anche sulla composizione chimica e la formazione di pareti cellulari, la sintesi della lignina che, a sua volta, influisce sulla lignificazione e la forza fisica di germogli e steli che si devono difendere dagli attacchi parassitari.</p>				
	<p>Concime CE Solfato di Rame</p>					
		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Rame (Cu) solubile in acqua</td> <td style="text-align: right;">25%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Materie prime: Sale di Rame (Solfato)</td> </tr> </table>	Rame (Cu) solubile in acqua	25%	Materie prime: Sale di Rame (Solfato)	
Rame (Cu) solubile in acqua	25%					
Materie prime: Sale di Rame (Solfato)						

	<h2>Okypol 20 wp</h2>	<p>Okypol 20 wp è un concime a base di Solfato di Rame, con aggiunta di Maganese.</p> <p>Si presenta sotto forma di polvere bagnabile.</p> <p>Il Rame ed il Manganese sono coinvolti nel funzionamento di diversi sistemi enzimatici vegetali: sono coinvolti nel metabolismo dei carboidrati e dell'azoto, nel trasporto degli elettroni, nella formazione della parete cellulare, nella sintesi della lignina, etc.</p> <p>Il contenuto in Cu (20%) e Mn (0,2%) rende Okypol 20 wp un prodotto ideale per la prevenzione e la cura di micro carenze.</p>				
	<p>Miscela di Microelementi Manganese (Mn) (solfato) e Rame (Cu)</p>					
		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Manganese (Mn) solubile in acqua</td> <td style="text-align: right;">0.2%</td> </tr> <tr> <td>Rame (Cu) totale</td> <td style="text-align: right;">20%</td> </tr> </table>	Manganese (Mn) solubile in acqua	0.2%	Rame (Cu) totale	20%
Manganese (Mn) solubile in acqua	0.2%					
Rame (Cu) totale	20%					

	<h2>Okyram 50 wdg</h2>	<p>Okyram 50 WDG è un concime a base di Rame ossicloruro.</p> <p>Il Rame è un micro-nutriente necessario per la salute di piante e animali.</p> <p>La carenza di Rame nel suolo è un problema per la produzione di cibo, poiché porta ad una diminuzione delle rese e della qualità del raccolto. I fertilizzanti azotati possono peggiorare la carenza di Rame nei suoli. Il riso e il grano, i due più importanti cibi da raccolto del mondo, sono molto sensibili alla carenza di Rame; lo stesso vale per altri importanti cibi tra cui agrumi, l'avena, gli spinaci, etc.</p>				
	<p>Ossicloruro di Rame microgranulare</p>					
		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Rame (Cu) totale</td> <td style="text-align: right;">50%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Materie prime: Ossicloruro di Rame</td> </tr> </table>	Rame (Cu) totale	50%	Materie prime: Ossicloruro di Rame	
Rame (Cu) totale	50%					
Materie prime: Ossicloruro di Rame						

	<h2>Okyram 50 wp</h2>	<p>Okyram 50 WP è un concime a base di Rame ossicloruro.</p> <p>Il Rame è un micro-nutriente necessario per la salute di piante e animali.</p> <p>La carenza di Rame nel suolo è un problema per la produzione di cibo, poiché porta ad una diminuzione delle rese e della qualità del raccolto. I fertilizzanti azotati possono peggiorare la carenza di Rame nei suoli. Il riso e il grano, i due più importanti cibi da raccolto del mondo, sono molto sensibili alla carenza di Rame; lo stesso vale per altri importanti cibi tra cui agrumi, l'avena, gli spinaci, etc.</p>				
	<p>Ossicloruro di Rame polvere bagnabile</p>					
		<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Rame (Cu) totale</td> <td style="text-align: right;">50%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Materie prime: Ossicloruro di Rame</td> </tr> </table>	Rame (Cu) totale	50%	Materie prime: Ossicloruro di Rame	
Rame (Cu) totale	50%					
Materie prime: Ossicloruro di Rame						

A base di Rame



A base di Rame



Ecopper Blu

Miscela di Microelementi
Manganese (Mn) e Rame (Cu)
Formulazione Flowable

Ecopper Blu è un concime a base di Idrossido di Rame, con aggiunta di Maganese, in formulazione flowable con un gradevole odore di pino. Il Rame ed il Manganese sono coinvolti nel funzionamento di diversi sistemi enzimatici vegetali: sono coinvolti nel metabolismo dei carboidrati e dell'azoto, nel trasporto degli elettroni, nella formazione della parete cellulare, nella sintesi della lignina, etc.

Il contenuto in Cu (25%) e Mn (0,2%) rende Ecopper Blu un prodotto ideale per la prevenzione e la cura di micro carenze.

Rame (Cu) Idrossido	25%
Manganese (Mn)	0.2%



Ecopper Verde

Miscela di Microelementi
Manganese (Mn) e Rame (Cu)
Formulazione Flowable

Ecopper Verde è un concime a base di Ossicloruro di Rame, con aggiunta di Maganese, in formulazione flowable con un gradevole odore di menta. Il Rame ed il Manganese sono coinvolti nel funzionamento di diversi sistemi enzimatici vegetali: sono coinvolti nel metabolismo dei carboidrati e dell'azoto, nel trasporto degli elettroni, nella formazione della parete cellulare, nella sintesi della lignina, etc.

Il contenuto in Cu (30%) e Mn (0,2%) rende Ecopper Verde un prodotto ideale per la prevenzione e la cura di micro carenze.

Rame (Cu) Ossicloruro	30%
Manganese (Mn)	0,2%



Orange 500

Rame liquido al 50% con
olio essenziale di arancio
sinergizzante

Orange 500 sc è il miglior prodotto disponibile a base di Rame in formulazione "Sospensione Concentrata". L'Ossido Cuproso rosso (Cu₂O), viene prodotto nei nostri stabilimenti in Italia attraverso un processo di ossidazione catalitica. La dimensione delle particelle è estremamente piccola, con un valore medio inferiore ad 1 micron.

Orange 500 sc, in miscela con oli minerali + acqua, può essere utilizzato per proteggere i legni degli agrumi da importanti patologie come la Phytophthora citrophthora.

Rame (Cu) totale	33% p/p = 50% p/v
------------------	----------------------



Orange 280

Miscela di Microelementi
Boro (B) e Rame (Cu) (solfato + ossido)

Orange 280 è un concime contenente il 28% p/v di Rame metallico, sotto forma di Rame solfato e Rame ossido in sospensione concentrata (SC). È prodotto utilizzando l'innovativa tecnologia "Nanotech", con la quale vengono generate particelle finissime, del diametro di circa 1 micron (circa l'80% di esse ha un diametro inferiore a 1 micron), al fine di aumentare il rapporto superficie/volume del prodotto e quindi la sua efficacia. Grazie ai suoi elevati livelli di Rame, Orange 280 trova applicazione sia nella pianificazione nutrizionale, sia nei principali piani di difesa di tutte le colture.

Boro (B) totale	0.2%
Rame (Cu) totale	20% p/p = 28% p/v

A base di Rame



A base di Rame



Unico Olivo

Concime CE a base di **Rame, Boro, Manganese e Ferro**, sottoforma WGS.

Rame idrossido (Cu)	12%
Boro (B)	2%
Manganese (Mn)	1%
Ferro (Fe)	0.5%

Unico Olivo è un concime CE a base di Rame, Boro, Manganese e Ferro, sottoforma WGS. Questo prodotto è stato studiato per le applicazioni fogliari su piante di olivo, sia adulte che giovani. Unico Olivo è un prodotto assolutamente innovativo, in quanto è stato pensato per facilitare l'impiego di Microelementi, Cu+B+Mn+Fe, in piena sicurezza e comodità: la sua formulazione WGS consente infatti di stabilire una forte attività sinergica degli elementi, potenziandone gli effetti benefici sulla vegetazione, e allo stesso tempo di ridurre i rischi di inalazione delle polveri irritanti.



Unico Vite

Concime CE di **Rame, Boro, Ferro, Manganese e Zinco**, sottoforma WGS.

Rame idrossido (Cu)	18%
Boro (B)	2%
Manganese (Mn)	1%
Ferro (Fe)	0.5%
Zinco (Zn)	0.5%

Unico Vite è un prodotto assolutamente innovativo, in quanto è stato pensato per facilitare l'impiego di Microelementi, Cu+B+Fe+Mn+Zn, in piena sicurezza e comodità: la sua formulazione WGS consente infatti di stabilire una forte attività sinergica degli elementi, potenziandone gli effetti benefici sulla vegetazione, e allo stesso tempo di ridurre i rischi di inalazione delle polveri irritanti. Unico Vite è inoltre in grado di prevenire con estrema efficacia le principali problematiche fitopatologiche della Vite (muffe, peronospora, oidio, etc...) potenziando le difese della pianta.



Cuprolivo

Concime **a base di Rame** contenente Zolfo

Rame (Cu) totale	12%
Rame (Cu) solubile in acqua	12%
Zolfo (S) elemento	56%

Cuprolivo wgs è un concime CE a base di Rame e Zolfo, sotto forma WGS. Questo prodotto è stato studiato per applicazioni fogliari su piante di olivo, sia adulte che giovani. Cuprolivo wgs è un prodotto assolutamente innovativo, in quanto è stato pensato per facilitare l'impiego di due prodotti, Rame e Zolfo, in piena sicurezza e comodità. La sua formulazione WGS consente una forte attività sinergica dei due elementi, potenziandone gli effetti benefici sulla vegetazione e allo stesso tempo di ridurre i rischi di inalazione delle polveri irritanti dello Zolfo e del Rame.



Cuprovite

Miscela di Microelementi a base di **Rame, Boro e Manganese**

Rame (Cu) totale	12%
Rame (Cu) solubile in acqua	12%
Boro (B) solubile in acqua	1%
Manganese (Mn) solubile in acqua	1%
Zolfo (S) elemento	56%

Cuprovite wgs è un prodotto assolutamente innovativo, in quanto è stato pensato per facilitare l'impiego di due prodotti, Rame e Zolfo, in piena sicurezza e comodità. La sua formulazione WGS consente infatti di stabilire una forte attività sinergica dei due elementi, potenziandone gli effetti benefici sulla vegetazione e allo stesso tempo di ridurre i rischi di inalazione delle polveri irritanti dello Zolfo e del Rame. Cuprovite wgs è un concime prevalentemente primaverile - estivo, la cui efficacia è potenziata dalle alte temperature.

A base di Rame



A base di Rame



Cuprokao

Concime **a base di Microelementi**
Rame (Cu), Ferro (Fe) e Caolino 2 µm

Rame (Cu) da Ossicloruro al 50%	8%
Ferro (Fe)	1%

Cuprokao è una interessante miscela di microelementi (Cu e Fe) e Caolino idonea a prevenire e curare le carenze di questi elementi e indurre alle piante resistenza agli stress biotici ed abiotici. L'impiego di Cuprokao nei protocolli di difesa incrementa la protezione delle colture dagli attacchi patogeni di varia natura. Il Caolino SKL è un minerale bianco di qualità extrafine (2µm) che offre numerosi vantaggi agronomici: aumenta la resistenza delle piante agli stress abiotici, come le alte temperature e le scottature solari, creando una barriera contro i raggi UV che possono danneggiare i frutti e le foglie.



Cuprozeol

Concime **a base di Microelementi**
Rame (Cu), Ferro (Fe) e Zeolite 2 µm

Rame (Cu) da Ossicloruro al 50%	10%
Ferro (Fe)	1%

Cuprozeol è una interessante miscela di microelementi (Cu e Mn) e Zeolite Clinoptilolite idonea a prevenire e curare le carenze di questi elementi e indurre alle piante resistenza agli stress biotici ed abiotici. L'impiego di Cuprozeol incrementa la protezione delle colture dagli attacchi patogeni. La Zeolite SKL è un minerale di altissima qualità con una struttura cristallina extrafine (2µm): migliora la resistenza delle piante agli stress biotici ed abiotici e crea una potente barriera contro le principali patologie vegetali.



Cuprogel

Concime **a base di Microelementi**
Rame (Cu), Ferro (Fe) e Gel di Silice

Rame (Cu) da Ossicloruro al 50%	10%
Ferro (Fe)	1%

Cuprogel è una interessante miscela di microelementi (Cu e Fe) e Gel di Silice idonea a prevenire e curare le carenze di questi elementi e indurre alle piante resistenza agli stress biotici ed abiotici. L'impiego di Cuprogel nei protocolli di difesa incrementa la protezione delle colture dagli attacchi patogeni di varia natura. Il Gel di silice SKL è un prodotto extrafine (0,2µm) di altissima qualità, utile per il controllo locale dell'umidità sulla vegetazione, grazie alla sua eccellente capacità di adsorbimento, in cui le molecole del vapore acqueo si legano alla superficie esterna e interna del gel.



Cuprobent

Concime **a base di Microelementi**
Rame (Cu), Ferro (Fe) e Bentonite

Rame (Cu) da Ossicloruro al 50%	6%
Ferro (Fe)	1%

Cuprobent è una interessante miscela di microelementi (Cu e Fe) e Bentonite idonea a prevenire e curare le carenze di questi elementi e indurre alle piante resistenza agli stress biotici ed abiotici. L'impiego di Cuprobent nei protocolli di difesa incrementa la protezione delle colture dagli attacchi patogeni di varia natura. La Bentonite è un minerale ricco di meso e microelementi naturali: assorbe grandi quantità di acqua da foglie e frutti inibendo il proliferare di patogeni e cicatrizza le microlesioni presenti dalle quali altrimenti partirebbero con facilità le infezioni fungine.





Linea Complex

I prodotti della linea **Complex** sono fertilizzanti liquidi e in polvere ad alto titolo di micro e mesoelementi, complessati con alfaidrossiacidi (AHA), Ligninsolfonato di Calcio (LSC), Acido etilendiamminotetraacetico (EDTA) e Poliammide (DTPA).

I prodotti della linea Complex non sono influenzati dalle caratteristiche chimiche dell'acqua del terreno e la loro stabilità è massima sia a pH acido che alcalino.

La linea Complex è efficace nella cura e prevenzione di molte fisiopatie dovute a carenza di Meso (Mg, Ca) e Micro elementi (Fe, Mn, Zn, B, etc).

Essi apportano alla pianta elementi facilmente assimilabili sia per via fogliare che per via radicale.

Sono ideali, quindi, per la prevenzione e la cura di possibili stati di carenza.

SOMMARIO

BICOMPLEX FERRO (Fe Glicinato)

SEYFER 320 (Fe EDDHSA 6% - 3,5 o-o)

SEYFER 480 (Fe EDDHA 6% - 4,8 o-o)

FERRO EDTA (13% Fe)

FERRO COMPLEX (Fe Gluconato)

FERRO DTPA 11%

FERRO DTPA L 5%

POTASSIO FORTE (CH₃CO₂K)

BIO CALCIO (LSC)

CALCIO COMPLEX (Ca Gluconato)

CALCIO FORTE 400 WP Ca(HCOO)₂

MULTIMICRO L COMPLEX (AHA)

MICROMIX OLIVO (EDTA Mix)

MICROMIX VITE (EDTA Mix)

MICROMIX DTPA (DTPA Mix)

MICROMIX EDTA (DTPAA Mix)

ZINCO COMPLEX (Zn Gluconato)

ZINCO EDTA 15%

Zn & Mn COMPLEX (Zn+Mn Gluconato)

ZINCO FORTE (CH₃CO₂Zn)

BORO COMPLEX (B Etanolammina)

MAGNESIO COMPLEX (Mg Gluconato)

RAME EDTA 15%

MANGANESE EDTA 13%

	<h2>Bicomplex Ferro</h2> <p>Concime a base di Ferro complessato con aminoacidi e peptidi</p>	<p>Bicomplex Ferro è un fertilizzante liquido ad alto titolo di Ferro, complessato con aminoacidi a bassissimo peso molecolare.</p> <p>Bicomplex Ferro grazie alla sua particolare composizione è doppiamente protetto dalle interazioni che avvengono con l'ambiente circostante: in questo modo il Ferro può essere rapidamente assimilato, traslocato e metabolizzato dalla pianta.</p> <p>Infatti ampie ricerche hanno dimostrato che il prodotto svolge un'azione positiva nella pianta già a poche ore dal trattamento.</p>			
	<table border="1"> <tr> <td>Ferro (Fe) solubile in acqua</td> <td>8%</td> </tr> <tr> <td>Ferro (Fe) complessato</td> <td>6%</td> </tr> </table> <p>Agente complessante: idrolizzato di proteine animali</p>	Ferro (Fe) solubile in acqua	8%	Ferro (Fe) complessato	6%
Ferro (Fe) solubile in acqua	8%				
Ferro (Fe) complessato	6%				

	<h2>Seyfer 320</h2> <p>Concime CE Chelato di Ferro (EDDHA)</p>	<p>Seyfer 320 è un fertilizzante a base di chelato di ferro specifico per la prevenzione e la cura della carenza di ferro nelle colture, soprattutto nelle più sensibili, come gli Agrumi. E' un prodotto di elevata qualità e solubilità; previene e cura la carenza di ferro e le sue manifestazioni di "clorosi ferrica", ovvero l'ingiallimento internervale che spesso si verifica nelle foglie, che causa minor crescita e di conseguenza, scarsa fioritura e fruttificazione.</p> <p>La clorosi ferrica è molto spesso riscontrata negli Agrumi (soprattutto Limone), Vite, Melo, Pesco, Pomodoro e Fragola.</p>			
	<table border="1"> <tr> <td>Ferro (Fe) solubile in acqua</td> <td>6%</td> </tr> <tr> <td>Ferro (Fe) chelato con EDDHA</td> <td>3,2%</td> </tr> </table> <p>Agente chelante EDDHA</p>	Ferro (Fe) solubile in acqua	6%	Ferro (Fe) chelato con EDDHA	3,2%
Ferro (Fe) solubile in acqua	6%				
Ferro (Fe) chelato con EDDHA	3,2%				

	<h2>Seyfer 480</h2> <p>Concime CE Chelato di Ferro (EDDHA)</p>	<p>Seyfer 480 è un fertilizzante a base di chelato di ferro specifico per la prevenzione e la cura della carenza di ferro nelle colture, soprattutto nelle più sensibili, come gli Agrumi. E' un prodotto di elevata qualità e solubilità; previene e cura la carenza di ferro e le sue manifestazioni di "clorosi ferrica", ovvero l'ingiallimento internervale che spesso si verifica nelle foglie, che causa minor crescita e di conseguenza, scarsa fioritura e fruttificazione.</p> <p>La clorosi ferrica è molto spesso riscontrata negli Agrumi (soprattutto Limone), Vite, Melo, Pesco, Pomodoro e Fragola.</p>			
	<table border="1"> <tr> <td>Ferro (Fe) solubile in acqua</td> <td>6%</td> </tr> <tr> <td>Ferro (Fe) chelato con EDDHA</td> <td>4,8%</td> </tr> </table> <p>Agente chelante EDDHA</p>	Ferro (Fe) solubile in acqua	6%	Ferro (Fe) chelato con EDDHA	4,8%
Ferro (Fe) solubile in acqua	6%				
Ferro (Fe) chelato con EDDHA	4,8%				

	<h2>Ferro EDTA 13%</h2> <p>Concime CE Chelato di Ferro EDTA</p>	<p>Ferro EDTA è un prodotto a base del microelemento Ferro complessato con acido etilendiamminotetracetico (EDTA) che rende l'elemento Ferro facilmente assimilabile. In quanto concime è particolarmente utile per prevenire e curare la clorosi ferrica in tutte le colture, attraverso le applicazioni fogliari o radicale svolge un ruolo fondamentale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nella sintesi della clorofilla; • nella produzione delle auxine; • nei processi di accrescimento; • nel miglioramento della produzione e colorazione dei frutti; 	
	<table border="1"> <tr> <td>Chelato di Ferro (Fe - EDTA) solubile in acqua</td> <td>13%</td> </tr> </table> <p>Agente chelante EDTA</p>	Chelato di Ferro (Fe - EDTA) solubile in acqua	13%
Chelato di Ferro (Fe - EDTA) solubile in acqua	13%		



Ferro complex

Ferro Complex è un fertilizzante liquido ad alto titolo di Ferro, complessato con alfaidrossidi (AHA). A differenza di altri agenti chelanti, gli AHA non distruggono la struttura delle pareti cellulari dei vegetali durante l'assorbimento. Ferro Complex non è influenzato dalle caratteristiche chimiche dell'acqua del terreno e la sua stabilità è massima sia a pH acido che alcalino. Il prodotto è efficace nella cura e prevenzione di molte fisiopatie dovute a carenza di Ferro. La particolare formulazione di Ferro Complex apporta alla pianta Ferro facilmente assimilabile.

Concime a base di Ferro complessato con aminoacidi e peptidi	
Ferro (Fe) solubile in acqua	5%
Ferro (Fe) complessato	5%
Agente complessante: idrolizzato proteico	



Ferro DTPA 11%

Ferro DTPA è un prodotto polvere a base del microelemento Ferro complessato con diethylenetriamine pentaacetato (DTPA) che rende l'elemento Ferro stabile ai raggi solari e facilmente assimilabile per via fogliare. In quanto concime è particolarmente utile per prevenire e curare la clorosi ferrica in tutte le colture, attraverso le applicazioni fogliari o radicale svolge un ruolo fondamentale:

- nella sintesi della clorofilla;
- nella produzione delle auxine;
- nei processi di accrescimento;
- nel miglioramento della produzione e colorazione

Concime CE Chelato di Ferro DTPA	
Ferro complessato DTPA	11%



Ferro DTPA L 5%

Ferro DTPA L è un prodotto liquido a base del microelemento Ferro complessato con diethylenetriamine pentaacetato (DTPA), che rende l'elemento Ferro stabile ai raggi solari e facilmente assimilabile per via fogliare. In quanto concime è particolarmente utile per prevenire e curare la clorosi ferrica in tutte le colture, attraverso le applicazioni fogliari o radicale svolge un ruolo fondamentale:

- nella sintesi della clorofilla;
- nella produzione delle auxine;
- nei processi di accrescimento;

Concime CE Chelato di Ferro DTPA	
Ferro complessato DTPA	5%



Potassio Forte

Le funzioni di **Potassio Forte** sono molteplici e si evidenziano soprattutto nella fase che precede la maturazione dei frutti. Favorisce infatti l'accumulo delle sostanze zuccherine, migliora il colore, conferisce maggiore serbevolezza e migliora le qualità organolettiche dei frutti.

Potassio Forte può essere utilizzato, alle dosi consigliate, sia per via fogliare che per fertirrigazione. Nelle cellule, partecipa alla trasformazione dei nitrati in proteine, regola e controlla l'apertura degli stomi.

Concime CE Potassio Acetato	
Azoto (N) totale	13%
Azoto (N) Nitrico	13%
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	46%

	<h2>Bio Calcio</h2>	<p>Bio Calcio è un concime liquido ad alto titolo di Calcio, complessato con Ligninsolfonati di ammonio derivanti dal processo di estrazione della cellulosa del legno.</p> <p>A differenza di altri agenti chelanti, i Ligninsolfonati non distruggono la struttura delle pareti cellulari dei vegetali durante l'assorbimento.</p> <p>Bio Calcio non è influenzato dalle caratteristiche chimiche dell'acqua del terreno e la sua stabilità è massima sia a pH acido che alcalino. Il prodotto è efficace nella cura e prevenzione di molte fisiopatie dovute a carenza di Calcio.</p>				
	<p>Complesso di Calcio Ligninsolfonato di Ammonio</p>					
	<table border="0"> <tr> <td>Ossido di Calcio (CaO) totale</td> <td style="text-align: right;">15%</td> </tr> <tr> <td>Ossido di Calcio (CaO) in forma complessata</td> <td style="text-align: right;">12%</td> </tr> </table>	Ossido di Calcio (CaO) totale	15%	Ossido di Calcio (CaO) in forma complessata	12%	
Ossido di Calcio (CaO) totale	15%					
Ossido di Calcio (CaO) in forma complessata	12%					

	<h2>Calcio Complex</h2>	<p>Calcio Complex è un fertilizzante liquido ad alto titolo di Calcio, complessato con alfaidrossidi (AHA). A differenza di altri agenti chelanti, gli AHA non distruggono la struttura delle pareti cellulari dei vegetali durante l'assorbimento.</p> <p>Calcio Complex non è influenzato dalle caratteristiche chimiche dell'acqua del terreno e la sua stabilità è massima sia a pH acido che alcalino.</p> <p>Il prodotto è efficace nella cura e prevenzione di molte fisiopatie dovute a carenza di Calcio.</p>				
	<p>Concime CE Soluzione di Nitrato di Calcio</p>					
	<table border="0"> <tr> <td>Azoto (N) totale</td> <td style="text-align: right;">8%</td> </tr> <tr> <td>Ossido di Calcio (Ca) solubile in acqua</td> <td style="text-align: right;">10%</td> </tr> </table>	Azoto (N) totale	8%	Ossido di Calcio (Ca) solubile in acqua	10%	
Azoto (N) totale	8%					
Ossido di Calcio (Ca) solubile in acqua	10%					

	<h2>Calcio Forte 400</h2>	<p>Calcio Forte 400 wp è un prodotto ad alto titolo di Calcio, complessato con un acido organico (acido formico) altamente solubile in acqua, idoneo per l'impiego su tutte le colture, a frutto e a foglia.</p> <p>Il suo impiego è consigliato in tutte le fasi fenologiche: dalla pre-fioritura fino alla raccolta. A differenza del Nitrato di calcio che contiene anche Azoto, questo prodotto ne è esente, quindi può essere utilizzato come fonte di Calcio prontamente assimilabile anche in presenza di piante ad alto vigore vegetativo o in conduzione Biologica.</p>		
	<p>Concime CE Formiato di Calcio</p>			
	<table border="0"> <tr> <td>Ossido di Calcio (Ca) solubile in acqua</td> <td style="text-align: right;">40%</td> </tr> </table>	Ossido di Calcio (Ca) solubile in acqua	40%	
Ossido di Calcio (Ca) solubile in acqua	40%			

	<h2>Multimicro L</h2>	<p>Multimicro L Complex è un modernissimo prodotto a base di microelementi frutto della ricerca ed esperienza nella risoluzione di molteplici carenze di micronutrizionali su Vite e Fruttiferi.</p> <p>Multimicro L Complex è un prodotto particolarmente indicato per la prevenzione e la cura di particolari carenze multiple, quali ferro, zinco e manganese, che si manifestano con ingiallimenti e clorosi dell'apparato fogliare di molte colture.</p> <p>Multimicro L Complex si può utilizzare su tutte le colture sia per via fogliare che per via radicale.</p>						
	<p>Miscela di microelementi Fe (solfato), Mn (solfato), Zn (solfato)</p>							
	<table border="0"> <tr> <td>Ferro (Fe) solubile in acqua</td> <td style="text-align: right;">2%</td> </tr> <tr> <td>Manganese (Mn) solubile in acqua</td> <td style="text-align: right;">0,5%</td> </tr> <tr> <td>Zinco (Zn) solubile in acqua</td> <td style="text-align: right;">2%</td> </tr> </table>	Ferro (Fe) solubile in acqua	2%	Manganese (Mn) solubile in acqua	0,5%	Zinco (Zn) solubile in acqua	2%	
Ferro (Fe) solubile in acqua	2%							
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,5%							
Zinco (Zn) solubile in acqua	2%							



Micromix Olivo

Micromix Olivo è un prodotto a base di Boro, Ferro, Manganese e Zinco complessati con acido etilendiamminotetracetico (EDTA), frutto della ricerca ed esperienza nella risoluzione di molteplici carenze micronutrizionali su Vite, Fruttiferi e Floricole.

Micromix Olivo è un prodotto particolarmente indicato per la prevenzione e la cura di specifiche carenze multiple, quali Boro, Ferro, Zinco e Manganese, che si manifestano con ingiallimenti e clorosi dell'apparato fogliare di molte colture.

Boro (B) solubile in acqua	12%
Ferro (Fe) solubile in acqua	1,6%
Ferro (Fe) chelato con EDTA	1,6%
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,8%
Manganese (Mn) chelato con EDTA	0,8%
Zinco (Zn) solubile in acqua	1,6%
Zinco (Zn) chelato con EDTA	1,6%



Micromix Vite

Micromix Vite è un prodotto a base di Boro, Ferro, Manganese e Zinco complessati con acido etilendiamminotetracetico (EDTA), frutto della ricerca ed esperienza nella risoluzione di molteplici carenze micronutrizionali su Vite, Fruttiferi e Floricole.

Micromix Vite è un prodotto particolarmente indicato per la prevenzione e la cura di specifiche carenze multiple, quali Boro, Ferro, Zinco e Manganese, che si manifestano con ingiallimenti e clorosi dell'apparato fogliare di molte colture.

Boro (B) solubile in acqua	8,5%
Ferro (Fe) solubile in acqua	3,7%
Ferro (Fe) chelato con EDTA	3,7%
Manganese (Mn) solubile in acqua	1%
Manganese (Mn) chelato con EDTA	1%
Zinco (Zn) solubile in acqua	2,1%
Zinco (Zn) chelato con EDTA	2,1%



Micromix DTPA

Micromix DTPA è un prodotto a base di Ferro, Manganese e Zinco complessati con acido dietilendiamminotriamino pentacetico (DTPA), frutto della ricerca ed esperienza nella risoluzione di molteplici carenze micronutrizionali su Vite, Fruttiferi e Floricole.

Micromix DTPA è un prodotto particolarmente indicato per la prevenzione e la cura di specifiche carenze multiple, quali, Ferro, Zinco e Manganese, che si manifestano con ingiallimenti e clorosi dell'apparato fogliare di molte colture.

Ferro (Fe) solubile in acqua	7%
Ferro (Fe) chelato con DTPA	7%
Manganese (Mn) solubile in acqua	2,2%
Manganese (Mn) chelato con DTPA	2,2%
Zinco (Zn) solubile in acqua	2,5%
Zinco (Zn) chelato con DTPA	2,5%

Agente chelante: DTPA



Micromix EDTA

Micromix EDTA è un prodotto a base di Ferro, Manganese e Zinco complessati con acido etilendiamminotetracetico (EDTA), frutto della ricerca ed esperienza nella risoluzione di molteplici carenze micronutrizionali su Vite, Fruttiferi e Floricole.

Micromix EDTA è un prodotto particolarmente indicato per la prevenzione e la cura di specifiche carenze multiple, quali, Ferro, Zinco e Manganese, che si manifestano con ingiallimenti e clorosi dell'apparato fogliare di molte colture.

Ferro (Fe) solubile in acqua	7%
Ferro (Fe) chelato con EDTA	7%
Manganese (Mn) solubile in acqua	2,2%
Manganese (Mn) chelato con EDTA	2,2%
Zinco (Zn) solubile in acqua	2,5%
Zinco (Zn) chelato con EDTA	2,5%

Agente chelante: EDTA

	<h2>Zinco Complex</h2> <p>Concime CE Soluzione di Zinco solfato</p>		<p>Zinco Complex è un prodotto a base di Zinco complessato con acidi carbossilici a medio peso molecolare, da usarsi in applicazioni fogliari, per la prevenzione e la cura delle carenze determinate da questo elemento.</p> <p>La speciale formulazione permette una rapida assimilazione dello ione Zinco attraverso la membrana cellulare ed una totale utilizzazione di questo elemento.</p> <p>Gli acidi organici che accompagnano Zinco Complex, sono anche facilmente e rapidamente assimilati anche per via radicale.</p>
	<p>Zinco (Zn) solubile in acqua</p>	<p>11%</p>	

	<h2>Zinco EDTA 15%</h2> <p>Concime CE Chelato di Zinco EDTA</p>		<p>Zinco EDTA è un prodotto a base del microelemento Zinco complessato con acido etilendiamminotetracetico (EDTA) che rende l'elemento Zinco facilmente assimilabile. In quanto catalizzatore di importanti processi fisiologici e biochimici e precursore del Triptofano, lo Zinco svolge un ruolo fondamentale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nella sintesi della clorofilla; • nella produzione delle auxine; • nei processi di accrescimento; • nel miglioramento della produzione e colorazione dei frutti;
	<p>Zinco (Zn) solubile in acqua</p>	<p>15%</p>	
<p>Zinco (Zn) chelato con EDTA</p>	<p>15%</p>		

	<h2>Zn & Mn Complex</h2> <p>Miscela di Microelementi a base di Manganese e Zinco</p>		<p>Zn & Mn Complex è un prodotto a base di Zinco e Manganese complessati con acidi carbossilici a medio peso molecolare, da usarsi in applicazioni fogliari, per la prevenzione e la cura delle carenze determinate da questi elementi.</p> <p>La speciale formulazione permette una rapida assimilazione degli ioni Zinco e Manganese attraverso la membrana cellulare ed una totale utilizzazione di questi elementi.</p> <p>Gli acidi organici che accompagnano Zn & Mn Complex, sono anche facilmente e rapidamente assimilati anche per via radicale.</p>
	<p>Zinco (Zn) solubile in acqua</p>	<p>3%</p>	
<p>Manganese (Mn) solubile in acqua</p>	<p>2%</p>		

	<h2>Zinco Forte</h2> <p>Concime CE Chelato di Zinco EDTA</p>		<p>Zinco Forte è un prodotto a base di Zinco complessato con acidi carbossilici a medio peso molecolare, da utilizzare in applicazioni fogliari, per la prevenzione e il trattamento delle carenze causate da questo elemento.</p> <p>La speciale formulazione consente la rapida assimilazione dello ione Zinco attraverso la membrana cellulare e il completo utilizzo di questo elemento. Anche gli acidi organici che accompagnano Zinco Forte sono facilmente e rapidamente assimilabili, anche attraverso le radici.</p>
	<p>Zinco (Zn) complessato con AHA</p>	<p>30%</p>	

	<h2>Boro Complex</h2>	<p>Il Boro chelato con molecola organica e la formulazione liquida, consentono al Boro Complex una perfetta uniformità di distribuzione del prodotto per via fogliare. Favorisce notevolmente la fecondazione e regola nella pianta l'assorbimento dei macroelementi ed il trasporto degli zuccheri</p> <p>Le applicazioni si rendono necessarie qualora le piante mostrino scarso sviluppo vegetativo o ridotta allegagione, l'acinellatura della Vite, la suberosi di alcuni fruttiferi, il mal del cuore della Barbabietola da zucchero, la crescita stentata del Tabacco, ecc.</p>
	<p>Concime CE Boro Etanolamina</p>	
		<p>Boro (B) solubile in acqua 11%</p> <p>Prodotto iscritto al Registro dei fertilizzanti ad uso Biologico: n° 10725/15</p>

	<h2>Magnesio Complex</h2>	<p>Magnesio Complex è un prodotto a base di Magnesio complessato con Alfaidrossiacidi (AHA), da usarsi in applicazioni fogliari, per la prevenzione e la cura delle carenze determinate da questo elemento.</p> <p>La speciale formulazione permette una rapida assimilazione dello ione Magnesio attraverso la membrana cellulare ed una totale utilizzazione di questo elemento.</p> <p>Gli acidi organici che accompagnano Magnesio Complex sono anche facilmente e rapidamente assimilati.</p>
	<p>Concime CE Soluzione di Nitrato di Magnesio</p>	
		<p>Azoto (N) Nitrico 6%</p> <p>Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua 9%</p>

	<h2>Rame EDTA 15%</h2>	<p>Rame EDTA è un prodotto a base del microelemento Rame complessato con acido etilendiamminotetracetico che rende l'elemento Rame facilmente assimilabile. In quanto concime è particolarmente utile per prevenire e curare la carenza da Rame in tutte le colture, distribuito attraverso le applicazioni fogliari svolge un ruolo fondamentale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nella sintesi della clorofilla; • nella produzione delle auxine; • nei processi di accrescimento; • nel miglioramento della produzione e colorazione dei frutti;
	<p>Concime CE Chelato di Rame EDTA</p>	
		<p>Chelato di Rame (Cu - EDTA) solubile in acqua 15%</p> <p>Agente chelante EDTA</p>

	<h2>Manganese EDTA 13%</h2>	<p>Manganese EDTA è un prodotto a base del microelemento Manganese complessato con acido etilendiamminotetracetico (EDTA) che rende l'elemento Manganese facilmente assimilabile.</p> <p>In quanto concime è particolarmente utile per prevenire e curare la carenza da Manganese in tutte le colture, attraverso le applicazioni fogliari o radicale svolge un ruolo fondamentale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nella sintesi della clorofilla; • nella produzione delle auxine; • nei processi di accrescimento; • nel miglioramento della produzione finale.
	<p>Concime CE Chelato di Manganese EDTA</p>	
		<p>Chelato di Manganese (Mn - EDTA) solubile in acqua 13%</p> <p>Agente chelante EDTA</p>





Linea Speciale

La nostra linea speciale di prodotti per l'agricoltura comprende una vasta gamma di bagnanti, adesivanti, surfattanti e correttori di pH.

I nostri prodotti sono formulati per migliorare l'efficacia degli agrofarmaci e proteggere le piante da agenti nocivi in vegetali, parti di vegetali o prodotti vegetali utilizzati per uso alimentare.

I nostri bagnanti aiutano a ridurre la tensione superficiale dell'acqua, migliorando la distribuzione degli agrofarmaci sulla pianta. Gli adesivanti aumentano l'adesione degli agrofarmaci alle foglie e ai frutti, riducendo il dilavamento.

I surfattanti migliorano la bagnabilità delle foglie e dei frutti, aumentando l'efficacia degli agrofarmaci. Infine, i correttori di pH regolano il pH dell'acqua utilizzata per la miscelazione degli agrofarmaci, migliorando l'efficacia degli stessi.

SOMMARIO

BASE GOLD

BASE JET

BASE PIÙ INDICATOR

SOLWET

OLIO DI NEEM

OLIO DI KARANJA

AGRUMOL BIANCO

AGRUMOL ROSSO



Base Gold

**Bagnante protettivo
a base di Pinolene**

Pinolene 90% - Miscela di Terpeni e Alcoli	40%
Acidi Grassi e distillati	30%
Emulsionanti	30%

Base Gold è una emulsione concentrata di origine naturale che agisce come coadiuvante nei trattamenti di fogliari.

Ottenuto a partire da una speciale emulsione di resine di pino (pinolene e resinoline), Base Gold riveste le superfici di una sottile ed uniforme pellicola cerosa naturale, grazie alla quale permette di:

- Distribuire uniformemente e trattenere più a lungo i prodotti contestualmente applicati, di cui dunque ne aumenta l'efficacia.
- Proteggere le superfici trattate dai danni provocati da eccesso di umidità e piogge persistenti.



Base Jet

**Bagnante adesivo
ceroso non schiumogeno**

Miscela di Alcoli, Terpeni e Acidi Grassi	2%
-------------------------------------------	----

Base Jet è un formulato a base di resine di pino e alcoli grassi ideale per aumentare il contatto fra le sostanze da trattare o irrorare la superficie interessata.

Permette una più omogenea copertura e una maggiore persistenza della miscela. Evita il formarsi di schiuma e favorisce la miscibilità dei prodotti.

Base Jet è inoltre dotato di una potente azione antidilavante.



Base + Indicator

Soluzione di concime
NP 4 - 20

Azoto (N) totale	4%
Azoto (N) ureico	4%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	20%

Base + Indicator è un concime fogliare NP ad alto titolo di Fosforo che possiede una forte attività acidificante.

Per queste caratteristiche è indicato come integratore di Azoto e Fosforo nelle fasi produttive della pianta e come correttore di pH nel caso vengano utilizzate acque dure nei trattamenti fogliari.

Base + Indicator possiede elevato potere bagnante, migliora la miscibilità dei prodotti emulsionabili con quelli in polvere bagnabile, impedisce la formazione della schiuma, permette una più omogenea copertura e una maggiore persistenza della miscela.



Solwet

**Umettante Organico
ad azione surfattante**

Tensioattivi Organici	
Amminoacidi	

Solwet è un umettante organico composto da sostanze tensioattive, caratterizzate da: una porzione idrofila che lega a sé le molecole d'acqua e una porzione idrofoba che si lega al terreno.

Queste sue peculiarità lo rendono un prodotto estremamente efficace, in grado di "catturare" e trattenere per un certo periodo l'acqua presente nel terreno.

Solwet è Ideale per tutti i tipi di suolo e substrati, in particolare per quelli con scarse capacità di drenaggio, sabbiosi o idrofobici, assicurando una distribuzione dell'acqua più omogenea.



Olio di Neem

Deterrente e inibitore per la crescita degli insetti
Azione fungistatica

Oleico Monoinsaturo C 18:1	25 - 54%
Palmitico saturo C16	16 - 33%
Stearico saturo C18	9 - 24%
Linoleico polinsaturo C18:2	6 - 16%

L'**Olio di Neem** è un prodotto naturale molto importante per l'agricoltura biologica ed integrata, in quanto svolge sia una potente azione fito-repellente che fungistatica.

L'Olio di Neem può controllare, come per tutti gli altri oli usati in agricoltura, per asfissia, la proliferazione di acari, mosche bianche, afidi e altri tipi di insetti a corpo morbido.

Per le ragioni sopra esposte, molti insetti, nei secoli, hanno imparato ad evitare le aree e la vegetazione trattate con questo prodotto, per questo l'olio di Neem è considerato un potente repellente per insetti.



Olio di Karanja

Deterrente e inibitore per la crescita degli insetti
Azione fungistatica

Oleico Monoinsaturo C 18:1	44,5 - 71,3%
Linoleico polinsaturo C18:2	10,8 - 18,3%
Eicosenoico monoinsaturo C20:1	9,5 - 12,4%
Palmitico saturo C16	3,7 - 7,9%

Quando un parassita si nutre della foglia o della linfa di una pianta trattata con **Olio di Karanja**, le sostanze in esso contenute, come la Karanjina, generano un'onda anti peristaltica nel canale alimentare dell'insetto, provocando una sensazione di vomito. La capacità di deglutire del patogeno viene bloccata e, inoltre, a causa di questa sensazione, l'insetto non si nutre più sulla superficie trattata. A causa di queste sostanze, infine, le femmine non riescono a completare il processo di ovideposizione, pertanto non ci sono ulteriori danni alla vegetazione.



Agrumol Bianco

Olio di Girasole in dispersione

Acido Oleico	14 - 40%
Acido Linoleico	48 - 74%

Agrumol Bianco è un prodotto a base di olio di girasole puro e raffinato, studiato e formulato per l'impiego esclusivo in agricoltura.

Agrumol come insetticida soffoca gli insetti al contatto interrompendo la respirazione e la funzione o la struttura della membrana cellulare.

Come fungicida la sua azione è per lo più fungistatica, bloccando la crescita dei funghi anziché sopprimere gli agenti patogeni, Agrumol quindi può soffocare la crescita dei funghi e ridurre la germinazione delle spore sulle superfici trattate.



Agrumol Rosso

Olio di Girasole in dispersione con Rame

Acido Oleico	14 - 40%
Acido Linoleico	48 - 74%
Copper contenuti (Cu)	2%

Agrumol Rosso è un prodotto a base di olio di girasole puro e raffinato addizionato di Ossido di Rame (CuO), studiato e formulato esclusivamente per l'utilizzo in agricoltura. Come insetticida, Agrumol soffoca gli insetti al contatto interrompendo la respirazione e la funzione o struttura della membrana cellulare. Come fungicida, la sua azione è prevalentemente fungistatica, bloccando la crescita dei funghi anziché sopprimere gli agenti patogeni. L'Agrumol può quindi soffocare la crescita dei funghi e ridurre la germinazione delle spore sulle superfici trattate.





Linea Zolfi

La nostra esclusiva "Linea Zolfi" rappresenta un insieme di prodotti agricoli innovativi e di alta qualità, progettati per massimizzare la resa e la qualità delle colture, garantendo al contempo una pratica agricola sostenibile. Con un impegno per l'eccellenza e la sostenibilità, la nostra linea Zolfo offre una soluzione completa per gli agricoltori che cercano risultati ottimali in termini di produttività e salute del suolo.

Prodotti in linea:

- Fertilizzanti arricchiti con zolfo: I nostri fertilizzanti bilanciati e altamente solubili offrono un nutrimento ottimale per le piante, potenziando la sintesi delle proteine e migliorando la struttura complessiva del suolo per promuovere una crescita sana e vigorosa delle colture.
- Correttivi di suolo a base di zolfo: I nostri correttivi di suolo di alta qualità sono progettati per ottimizzare il pH del terreno, garantendo un ambiente favorevole per l'assorbimento dei nutrienti da parte delle colture e migliorando significativamente la capacità di ritenzione idrica del terreno.
- Biosolfuri per agricoltura biologica: I nostri biosolfuri biologici offrono una soluzione ecocompatibile per la gestione sostenibile delle colture, promuovendo la salute del suolo e delle piante senza compromettere l'equilibrio naturale dell'ambiente circostante.

SOMMARIO

OKYSOL B (Zolfo + Bentonite)

OKYSOL R (Zolfo + Rame)

OKYSOL Z (Zolfo + Zeolite)

BIOSOL 80 WDG (Zolfo colloidale)

LENTISOL 90 (Zolfo + Bentonite lent.)

LENTISOL 99 (Zolfo puro 99%)

POLISOL KS 90 (Potassio Polisolfuro)

PROSOL (Zolfo + Propoli)



Okysol B

Concime
a base di Zolfo e Bentonite

Okysol B è studiato per facilitare le applicazioni polverulente di Zolfo e Bentonite, al fine di facilitare le operazioni di dosaggio e miscelazione dei due elementi. Infatti la confezione proposta da SKL contiene il giusto rapporto tra lo zolfo elementare micronizzato e la bentonite al fine di ottenere i migliori risultati e ridurre i rischi di bruciature.

Rappresenta anche una valida alternativa all'impiego di sostanze chimiche nel controllo delle principali patologie agrarie, tanto da essere consigliato anche nei protocolli di difesa biologica e biodinamica.

Zolfo elementare (S)	50%
Bentonite	50%



Okysol R

Correttivo
Zolfo per uso agricolo
con aggiunta di Rame

Okysol R regola le attività metaboliche della pianta, apportando Rame e Zolfo.

Il Rame è il costituente di molti enzimi ed è importante per la sintesi di Clorofilla, mentre lo Zolfo incide sulla sintesi proteica.

Distribuito per via fogliare previene e riduce le carenze di rame e zolfo aumentandone la disponibilità per la pianta. Inoltre agisce come coadiuvante nella lotta contro l'Oidio, la Peronospora e l'Eriofide del Nocciolo.

Zolfo elementare (S)	50%
Rame (Cu) totale	2.3%

Materie prime: Zolfo elementare, Ossicloruro di Rame



Okysol Z

Concime
a base di Zolfo e Zeolite 2µm

Okysol Z è un prodotto SKL studiato per facilitare le applicazioni polverulente di Zolfo e Zeolite, al fine di facilitare le operazioni di dosaggio e miscelazione dei due elementi.

Infatti la confezione proposta da SKL contiene il giusto rapporto tra lo zolfo elementare micronizzato e la Zeolite al fine di ottenere i migliori risultati e ridurre i rischi di bruciature. **Okysol Z** rappresenta anche una valida alternativa all'impiego di sostanze chimiche nel controllo delle principali patologie agrarie, tanto da essere consigliato anche nei protocolli di difesa biologica e biodinamica.

Zolfo elementare (S)	50%
Zeolite 2µm	50%



Biosol 80 WDG

Concime
a base di Zolfo

La mancanza di zolfo si manifesta con sintomi come clorosi, nanismo, ritardo nella fioritura e ridotta ramificazione. Questi sintomi si traducono in una perdita di resa e di qualità delle colture. La carenza di zolfo è più comune nei suoli sabbiosi, acidi, poveri di materia organica e con elevata piovosità o irrigazione.

Lo zolfo è coinvolto in numerosi processi fisiologici e biochimici nelle piante. Per esempio, è necessario per la sintesi di cisteina e metionina, due amminoacidi essenziali per la produzione di molte proteine.

Zolfo puro elementare (S)	80%
Coformulanti q.b. a	100 g



Lentisol 90

Correttivo
a base di
Zolfo e Bentonite lenticchiato

Zolfo elementare (S)	90%
Bentonite	10%
Dimensione Granulo	2 mm x 4 mm

Lentisol 90 è un prodotto a base di Zolfo e Bentonite micronizzato e lenticchiato, facile e pratico da distribuire, facilmente ossidabile una volta applicato al terreno.

Le sperimentazioni hanno dimostrato che lo zolfo aumenta la resa e la qualità del grano e dei foraggi. Lo zolfo ha anche un'interazione positiva con l'azoto, che aumenta l'efficienza dell'utilizzazione dell'azoto e riduce il rischio di perdite nell'ambiente. Senza lo zolfo, le piante non possono crescere e svilupparsi in modo ottimale.



Lentisol 99

Correttivo
a base di
Zolfo lenticchiato

Zolfo elementare (S)	99%
----------------------	-----

Lentisol 99 è un prodotto a base di Zolfo micronizzato e lenticchiato, facile e pratico da distribuire, facilmente ossidabile una volta applicato al terreno.

Le sperimentazioni hanno dimostrato che lo zolfo aumenta la resa e la qualità del grano e dei foraggi. Lo zolfo ha anche un'interazione positiva con l'azoto, che aumenta l'efficienza dell'utilizzazione dell'azoto e riduce il rischio di perdite nell'ambiente. Senza lo zolfo, le piante non possono crescere e svilupparsi in modo ottimale.



Polisol KS 90

Concime liquido
a base di Zolfo e Potassio

Anidride Solforica (SO ₂)	70%
Ossido di Potassio (K ₂ O)	20%

Polisol KS 90 è un prodotto SKL innovativo, che unisce due elementi fondamentali per le piante: lo Zolfo e il Potassio. Lo Zolfo è un mesoelemento che partecipa alla sintesi di proteine e vitamine nelle piante. Il Potassio è un elemento nutritivo che ha diverse funzioni importanti per le piante. Polisol KS 70 rafforza i tessuti legnosi delle piante, rendendole più robuste e resistenti agli attacchi dei parassiti. Polisol KS 70 stimola anche il sistema immunitario delle piante, grazie all'azione rinforzante del Potassio e dello Zolfo, prevenendo e contrastando le malattie fungine delle piante.



Prosol

Concime liquido
a base di Zolfo e Propoli

Zolfo elementare (S)	57 % (p.p.) (800g/lit)
Propolis	1%

Prosol è un innovativo prodotto frutto della ricerca SKL, che combina due sostanze naturali e benefiche per le piante: lo Zolfo e la Propoli. Lo Zolfo è un mesoelemento essenziale per la sintesi di proteine e vitamine nelle piante, mentre la propoli è un prodotto delle api che ha proprietà antibatteriche, antivirali e antifungine.

Prosol potenzia la salute, la nutrizione e la difesa delle piante. Prosol presenta diversi benefici per le piante, tra cui: Salutari, Protettivi, Nutritivi, Regolatori.



Organik Fertilizzanti



I fertilizzanti della linea **Organik** sono formulati a base esclusivamente organica di origine naturale ammessi in Agricoltura Biologica.

Le materie prime sono infatti costituite da prodotti naturali provenienti principalmente da:

- sottoprodotti di origine vegetale (borlande e melassi essiccati, fermentati proteici vegetali disidratati, aminoacidi vegetali, alghe marine, torbe, ecc);
- sottoprodotti di origine animale (sangue secco, farina di carne o ossa, farine di pesce, cuoio torrefatto, cornunghie, piume idrolizzate, aminoacidi animali disidratati, ecc.);
- guani di uccelli, polline, stallatici;
- lieviti secchi, acidi umici, frazioni organiche varie, etc;
- Prodotti da estrazione mineraria, quali: Kieserite, Kainite, Fosfato naturale tenero.

SOMMARIO

RADICAL

BIOLIVO PLUS

FULVINAL COMBI

HUMINAL COMBI

PROTEIN SUPER 11 N

PROTEIN COMBI

PROTEIN GOLD 8,5 N

PROTEIN SILVER 6,5 N

PROTEIN TOP

BIOBLEND

BIOPHOS P28

ORGANEEM 450

ORGANIK 500

ORGANIK 660

ORGANIK 575

ORGANIK 700

ORGANIK 805

ORGANIK 1050

ORGANIK 1010

ORGANIK STAL

ORGANIK NP 17-25

ORGANIK NP 15-20

ORGANIK UMIC 45

ALFAPLUS



Radi-Cal

Complesso di Calcio
Ligninsolfonato di Ammonio

Ossido di Calcio (CaO) tot	7,2%
Ossido di Calcio (CaO) in forma complessata	7,2%

Agente chelante: ligninsolfonato di Ammonio

Radi-Cal è un concime liquido ad alto titolo di Calcio, complessato con Ligninsolfonati di ammonio derivanti dal processo di estrazione della cellulosa del legno.

A differenza di altri agenti chelanti, i Ligninsolfonati non distruggono la struttura delle pareti cellulari dei vegetali durante l'assorbimento.

Radi-Cal non è influenzato dalle caratteristiche chimiche dell'acqua del terreno e la sua stabilità è massima sia a pH acido che alcalino. Il prodotto è efficace nella cura e prevenzione di molte fisiopatie dovute a carenza di Calcio.



Biolivo Plus

Estratto di alghe fluido
contenente alghe nere

Azoto (N) Organico	2%
Carbonio (C) organico di origine biologica	11%

Sostanza organica con peso molecolare nominale < 50 kDA minimo 30%

Biolivo Plus è un concime organico azotato in forma fluida con aggiunta di alghe, ad azione nutritiva e stimolante.

Grazie alla sua spiccata capacità stimolante, determina un maggiore accrescimento e una maggiore potenzialità d'assorbimento di macro e micro-elementi. Inoltre equilibra il sistema ormonico della pianta e garantisce una rapida crescita ed un migliore sviluppo radicale e fogliare.

Biolivo Plus stimola la crescita, favorendo la sintesi e la riduzione nelle foglie di nitrati.



Fulvinal combi

Prodotto ad azione specifica
a base di Acidi Fulvici

Sostanza Organica	45 - 48% w/w
Acidi fulvici	35 - 40% w/w
Sostanza secca	67 - 472% w/w
Azoto (N) totale	1,5 - 2,5% w/w
Azoto (N) Organico	1,5 - 2,5% w/w
Ossido di Potassio (K ₂ O)	3,5 - 4% w/w

Fulvinal Combi è un ottimo vettore per la fertilizzazione fogliare; se applicato sulle foglie, inoltre, aumenta la produzione di clorofilla, migliorando quindi l'assorbimento dell'ossigeno.

Fulvinal Combi svolge un'azione ammendante e di forte stimolazione della attività microbica del suolo. Fulvinal Combi è un biostimolante di alta qualità e anche un NPK coater, cioè in grado di complessare i principali elementi nutritivi (N,P,K, Mg, Ca, ecc.) a cui è associato, inoltre è miscibile con una grande varietà di estratti naturali e microelementi.



Huminal Combi

Prodotto ad azione specifica
Estratti umici da Leonardite

S.S. su tal quale	11%
S.S. su sostanza secca	62,5%
S.S. organica umificata in % su sostanza organica	62,5%
Azoto Organico su sostanza secca	0,6%

Huminal combi impiegato per via radicale, permette di migliorare le caratteristiche fisico chimiche del suolo coltivato, aumentare lo sviluppo dell'apparato radicale delle colture presenti, aumentare e migliorare l'utilizzazione degli elementi nutritivi presenti nel terreno (potere complessante).

Se utilizzato per via fogliare:

- complessa e veicola i principi attivi e nutritivi con i quali si associa;
- stimola i processi metabolici;
- migliora la resistenza alle avversità.



Protein Super 11 N

Concime Organico a base di
Epitelio animale idrolizzato

Azoto (N) organico	11%
Azoto (N) organico solubile	11%
Carbonio (C) organico di origine biologica	40%

Materie prime: proteine idrolizzate

Protein Super 11 N è un concime organico azotato in polvere solubile in cui la componente organica è composta da peptoni, peptidi e aminoacidi derivanti da idrolisi di sostanze proteiche di origine animale. L'elevata concentrazione dei pregiati aminoacidi assicurano un rapido ed efficace assorbimento sia per via fogliare, sia per via radicale, promuovendo ed intensificando tutti i processi biochimici ed enzimatici. Nella moderna concimazione l'uso regolare di Protein Super 11 N consente di ottenere un uniforme sviluppo vegetativo ed un miglioramento quali-quantitativo delle produzioni agricole.



Protein Gold 8,5 N

Epitelio animale idrolizzato

Azoto (N) Organico	8,5%
Azoto (N) totale	8,5%
Carbonio (C) Organico di origine biologica	29%

Protein Gold è un concime organico costituito da una matrice proteica idrolizzata per via enzimatica, di origine animale, ricco di aminoacidi, peptidi e peptoni a basso e medio peso molecolare. Il prodotto è particolarmente attivo, sia a livello fogliare che radicale, in tutte le fasi fenologiche delle colture, per la sua notevole azione nutriente e biostimolante; inoltre le sue proprietà veicolanti suggeriscono l'abbinamento con altri elementi nutritivi NPK e microelementi, favorendone l'assorbimento e l'utilizzo degli stessi, contribuendo così a diminuirne le dosi di impiego e quindi i costi.



Protein Silver 6,5 N

Carniccio fluido
in sospensione

Azoto (N) Organico	6,5%
Azoto (N) totale	6,5%
Carbonio (C) Organico di origine biologica	23,5%

Protein Silver è un concime organico costituito da una matrice proteica idrolizzata per via enzimatica, di origine animale, ricco di aminoacidi, peptidi e peptoni a basso e medio peso molecolare. Il prodotto è particolarmente attivo, sia a livello fogliare che radicale, in tutte le fasi fenologiche delle colture, per la sua notevole azione nutriente e biostimolante. Inoltre le sue proprietà veicolanti suggeriscono l'abbinamento con altri elementi nutritivi NPK e microelementi, favorendone l'assorbimento e l'utilizzo degli stessi, contribuendo così a diminuirne le dosi di impiego e quindi i costi.



Protein Top

Idrolizzato proteico di
Erba Medica

Azoto (N) Organico	7%
Carbonio (C) Organico di origine biologica	21%
Aminoacidi totali	30%
Aminoacidi liberi	27%

Protein Top è un prodotto ad azione specifica ottenuto da fermentazione enzimatica di sola provenienza vegetale, totalmente idrosolubile, ad elevato ed equilibrato contenuto in L-aminoacidi liberi, rapidamente assimilabili e utilizzabili da parte della pianta per la produzione di proteine, enzimi, fitoregolatori, zuccheri, ecc.

Protein Top, applicato regolarmente consente di ottenere un uniforme sviluppo vegetativo e un miglioramento qualitativo e quantitativo dei prodotti agricoli e della loro conservabilità.



Hemos 1400

Concime Azotato a base di **Sangue Secco - Microprilled**

Azoto (N) Organico	14%
Azoto (N) Organico solubile	14%
Carbonio (C) organico di origine biologica	44%
Materie prime: 100% Sangue Secco	

Hemos 1400 è un concime organico azotato Microgranulare ottenuto dal processo di lavorazione del sangue bovino per l'industria alimentare, in regola con quanto previsto dalle norme legislative in materia di produzioni alimentari (HACCP). Per il processo produttivo che opera a basse temperature, le proteine dell'emoglobina presenti in Hemos 1400 mantengono inalterata la struttura nativa e quindi la specifica attività biologica. Hemos 1400 è il concime organico più efficace per la nutrizione delle piante, avendo un rendimento molto alto (più del 90%).



Bioblend

Ammendante compostato misto (ACM) in polvere

Umidità (%)	17 - 25
pH (unità)	7,5 - 8,5
Carbonio Organico (C) (% s.s.)	22 - 26
Carbonio Umico e Fulvico	9 - 10
Azoto Organico (N) (% s.s.)	1,8 - 2,2
Rapporto (C/N)	12 - 13

Bioblend è un Ammendante Compostato Misto (ACM), ottenuto attraverso un processo di trasformazione e stabilizzazione controllato di matrici organiche rinnovabili di tipo prevalentemente vegetale. Tali matrici vengono trattate secondo norme di igiene e sicurezza e nel rispetto della legislazione nazionale in materia di compostaggio. Il prodotto finale risulta nella sua composizione ben equilibrato, ricco di sostanze umiche, variamente dotato di elementi nutritivi, igienicamente sicuro ed esente da semi vitali ed infestanti, utilizzabile in Agricoltura Biologica.



Biophos P28

Fosfato naturale tenero

Anidride fosforica (P ₂ O ₅) tot	28%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) sol	15%
Ossido di Calcio (CaO)	38%
Ossido di Silicio (SiO ₂)	10%
Ossido di Magnesio (MgO)	3%
Ferro (Fe)	0,5%

Biophos P28 è un concime ammesso in Agricoltura Biologica a base di superfosfato naturale tenero. È un prodotto estratto da millenari depositi marini fossilizzati e composti prevalentemente da: coralli, guano di uccelli, resti di pesci, alghe e altri minerali, con alto contenuto di Fosforo, Calcio, Magnesio, Silicio e microelementi, senza aggiunta di sostanze chimiche. Il prodotto viene quindi finemente macinato fino a raggiungere il 90% delle particelle oltre i 200 mesh, questo per aumentare la superficie a contatto delle radici e la migliore disponibilità degli elementi che lo compongono.



OrgaNeem 450

Concime Organico Azotato

Azoto (N) organico	4,5%
Carbonio (C) organico di origine biologica	26%
Sostanza Organica	47%

OrgaNeem 450 è un formulato a base esclusivamente organica di origine vegetale, ottenuto al termine del processo estrattivo a freddo di olio dai semi dell'albero del Neem, senza aggiunta di sostanze chimiche. OrgaNeem 450 si presenta come un concime in pellet scuro, con superficie liscia e uniforme, dal caratteristico odore pungente. I componenti in esso presenti, potenziano il metabolismo cellulare, la resistenza a parassiti e patogeni radicali ed influenzano positivamente l'attività dei microrganismi benefici presenti nella rizosfera.



Organik 500

Miscela di concimi Organici Azotati

Azoto (N) Organico	5%
Sostanza Organica	27%
Carbonio (C) Organico di origine biologica	16%
Sostanza Secca	95%
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,5%
Umidità	5 - 6%

Organik 500 è un formulato a base esclusivamente organica di origine naturale, bio-digestato e raffinato, prodotto dai fondi della fermentazione del Biogas come materia prima principale, senza aggiunta di sostanze chimiche. La fermentazione della materia prima avviene ad opera dei batteri digestori.

Organik 500 si presenta come un concime in Pellet scuro, con superficie liscia e uniforme, dal caratteristico profumo di Organico.

I componenti in esso presenti, potenziano il metabolismo cellulare ed influenzano positivamente l'attività di importanti complessi enzimatici.



Organik 660

Miscela di concimi Organo - Minerali NP

Azoto (N) Organico	6%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) tot	6%
Ossido di Calcio (CaO)	18%
Total Carbon	30%

Raw materials: dried manure and bone meal

Organik 660 è un formulato a base esclusivamente organica di origine naturale. Le materie prime sono infatti costituite da farina d'ossa, farina di carne e pollina.

Tale combinazione consente di ottenere prestazioni agronomiche di elevatissima efficienza, raramente riscontrabili in altri fertilizzanti in commercio.

I componenti in esso presenti, potenziano il metabolismo cellulare, la resistenza a parassiti e patogeni radicali ed influenzano positivamente l'attività dei microrganismi benefici presenti nella rizosfera.



Organik 5-7-5

Concime Organico NPK 5-7-5 (Ca 14)

Azoto (N) totale	5%
Azoto (N) organico	5%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅)	7%
Ossido di Potassio (K ₂ O)	5%
Ossido di Calcio (CaO)	14%
Sostanza Organica (S.O.)	14%

Organik 5-7-5 è un formulato a base esclusivamente organica di origine naturale. Le materie prime, fermentate ed umificate a freddo, sono infatti costituite da farina di carne, letame bovino da allevamenti biologici e solfato di potassio estratto da depositi di sali grezzi di origine naturale.

Le caratteristiche dell'Organik 5-7-5 ne fanno uno dei concimi NPK a più elevata efficienza agronomica, in linea con le più moderne teorie che si indirizzano ad una agricoltura in grado di produrre reddito nel rispetto dell'ambiente evitando eccessi o carenze.



Organik 700

Concime Organico Azotato

Azoto (N) totale	7,2%
Azoto (N) organico	7,2%
Ossido di Magnesio (MgO)	0,5%
Sostanza Organica	45%
Amminoacidi	22%
Acidi Umici	15%

Organik 700 è un fertilizzante bio-fermentato e raffinato, prodotto dalla fermentazione batterica di matrici organiche rinnovabili.

Organik 700 è un fertilizzante ad alto contenuto proteico: soia, mais, frumento, senza aggiunta di sostanze chimiche. Il prodotto finale risulta nella sua composizione ben equilibrato, ricco di aminoacidi liberi ed acidi umici $\geq 37\%$, azoto $\geq 7,2\%$, sostanza organica secca $\geq 45\%$, Magnesio ossido 0,5% e tracce di microelementi, una combinazione adeguata per un rapido assorbimento da parte delle radici.



Organik 805

Miscela di Concimi
Organici NP (Ca 12)

Azoto (N) Organico	8%
Ossido di Potassio (K ₂ O)	5%

Organik 805 è un formulato esclusivamente biologico di origine vegetale, ottenuto al termine del processo di estrazione a freddo dell'olio dai semi della senape nera (nome botanico Brassica nigra), pianta della famiglia delle Brassicaceae, senza l'aggiunta di sostanze chimiche. I componenti in esso presenti potenziano il metabolismo cellulare, la resistenza ai parassiti e agli agenti patogeni radicali e influenzano positivamente l'attività dei microrganismi benefici presenti nella rizosfera. Ideale come nematocida biologico, è anche un repellente naturale per molti parassiti.



Organik 1050

Miscela di Concimi
Organici NP (Ca 12)

Azoto (N) Organico	10%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) tot	5%
Ossido di Calcio (CaO)	12%
Carbonio (C) totale	37%
Sostanza Organica	63%

Organik 1050 è un formulato di origine naturale a base esclusivamente organica. Le materie prime infatti sono costituite da sangue secco, farina di carne e pollina. Tale combinazione consente di ottenere prestazioni agronomiche di elevatissima efficienza, raramente riscontrabili in altri fertilizzanti in commercio.

Grazie a questa particolare formulazione, l'azoto viene reso disponibile gradualmente in tre fasi: pronto effetto del sangue secco, medio rilascio della farina di carne e prolungato della pollina.



Organik 1010

Miscela di Concimi
Organici NP (Ca 12)

Azoto (N) Organico	10%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅) tot	10%
Ossido di Calcio (CaO)	12%
Carbonio (C) totale	37%
Sostanza Organica	63%

Organik 1050 è un formulato di origine naturale a base esclusivamente organica. Le materie prime infatti sono costituite da sangue secco, farina di carne e pollina. Tale combinazione consente di ottenere prestazioni agronomiche di elevatissima efficienza, raramente riscontrabili in altri fertilizzanti in commercio.

Grazie a questa particolare formulazione, l'azoto viene reso disponibile gradualmente in tre fasi: pronto effetto del sangue secco, medio rilascio della farina di carne e prolungato della pollina.



Organik Stal

Miscela di Concimi
Organici NP (Ca 12)

Azoto (N) organico	3,5%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅)	4%
Carbonio (C) Organico	29%
Sostanza Organica	50%

Organik Stal è un formulato a base esclusivamente organica di origine naturale. Le materie prime sono infatti costituite da letami vari, borlanda e pollina. Tale combinazione consente di ottenere prestazioni agronomiche di elevatissima efficienza, raramente riscontrabili in altri fertilizzanti in commercio.

Organik Stal, attivando biologicamente la microflora e la microfauna dei terreni, arricchisce di sostanza organica e rigenera i suoli che ne siano carenti. Fornisce alle colture elevate quantità di azoto organico sia a pronto effetto che a rilascio più prolungato.



Organik NP 17-25

Concime
Organo - Minerale NP 17-25

Azoto (N) Totale	17%
Azoto (N) Organico	2%
Azoto (N) Ammoniacale	15%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅)	25%
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,02%
Carbonio organico (C)	7,5%

Superblend 17-25 è un formulato a base esclusivamente organica di origine naturale. Le materie prime sono infatti costituite da farina d'ossa e letame essiccato.

L'azoto è presente per un terzo come letame essiccato ad effetto piuttosto pronto e per due terzi come proteina animale a rilascio più prolungato.

Il fosforo deriva da ossa, e quindi è privo di qualsiasi metallo inquinante talora presenta nei minerali, come il cadmio. Le caratteristiche del Superblend 17-25 ne fanno uno dei concimi NP a più elevata efficienza agronomica.



Organik NP 15-20

Concime
Organo - Minerale NP 15-20

Azoto (N) Totale	15%
Azoto (N) Organico	2%
Azoto (N) Ammoniacale	13%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅)	20%
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,03%
Carbonio organico (C)	7,5%

Superblend 15-20 è un formulato a base esclusivamente organica di origine naturale. Le materie prime sono infatti costituite da farina d'ossa e letame essiccato.

L'azoto è presente per un terzo come letame essiccato ad effetto piuttosto pronto e per due terzi come proteina animale a rilascio più prolungato.

Il fosforo deriva da ossa, e quindi è privo di qualsiasi metallo inquinante talora presenta nei minerali, come il cadmio.

Le caratteristiche del Superblend 15-20 ne fanno uno dei concimi NP a più elevata efficienza agronomica.



Organik Umic 45

Prodotto ad azione specifica
Estratti Umic da Leonardite

Sostanza Organica (S.O.)	65%
--------------------------	-----

Gli Acidi umici sono delle sostanze naturali che si formano a seguito della biodegradazione microbica di materia organica (vegetale o animale). Si trovano frequentemente nel suolo e nelle acque, e sono anche presenti nell'humus (il fertilizzante naturale che si forma nel suolo in seguito alla biodegradazione di foglie, tronchi e radici in presenza di un certo grado di umidità).

Organik Umic 45 è un composto organico a base di Acidi Umic, ne contiene il 45% del suo peso, sottoforma granulare.



Alfaplus

Concime Organo Minerale Azotato
NPK 16-0-0 + Fe

Azoto (N) Totale	16%
Azoto (N) Organico	2%
Azoto (N) Ammoniacale	14%
Carbonio (C) Organico	16%
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,02%
Aminoacidi	12%
Acidi Umic	8%

Alfaplus è un fertilizzante bio-fermentato e raffinato, prodotto dalla fermentazione batterica di matrici organiche rinnovabili, ad alto contenuto proteico quali: soia, mais, frumento, senza aggiunta di sostanze chimiche. Il prodotto finale risulta nella sua composizione ben equilibrato, ricco di aminoacidi liberi ed acidi umici ≥ 20%, azoto ≥ 16%, sostanza organica secca ≥ 16%, solfuro di ferro e tracce di microelementi, una combinazione adeguata per un rapido assorbimento da parte delle radici.

Alfaplus si presenta come un concime in granuli scuri, con superficie liscia e uniforme.

Trappole Monitoraggio



Le trappole sono un supporto fondamentale per qualsiasi programma di monitoraggio della Confusione sessuale

Trap and Kill

Mosca dell'Olivo
Bactrocera oleae

Moscerino dei piccoli frutti
Drosophila suzukii

Mosca Mediterranea della Frutta
Ceratitis capitata

Frutticoltura

Insetto target	Trappole
Cacecia <i>Archips podanus</i>	Traptest
Capua <i>Adoxophyes orana</i>	Scaletrap
Carpocapsa delle mele <i>Cydia pomonella</i>	Pomotrap Ecodian
Cemiostoma <i>Leucoptera malifoliella</i>	Traptest
Cocciniglia bianca del pesco <i>Pseudaulacaspis pentagona</i>	Scaletrap
Cocciniglia di San José <i>Comstockaspis perniciosus</i>	Scaletrap
Cocciniglia farinosa degli agrumi <i>Planococcus citri</i>	Scaletrap
Cocciniglia rossa forte <i>Aonidiella aurantii</i>	Scaletrap
Eulia <i>Argyrotaenia pulchellana</i>	Traptest
Mosca delle ciliegie <i>Rhagoletis cerasi</i>	Cromotrap
Mosca delle noci <i>Rhagoletis completa</i>	Cromotrap
Piccola tortrice dei frutti <i>Cydia lobarzewskii</i>	Traptest
Piralide della frutta <i>Euzophera bigella</i>	Traptest
Rodilegno giallo <i>Zeuzera pyrina</i>	Mastrap L senza alette
Rodilegno rosso <i>Cossus cossus</i>	Mastrap L con alette
Sesia bifasciata del melo <i>Synanthedon typhiaeformis</i>	Traptest
Sesia del melo <i>Synanthedon myopaeformis</i>	Traptest



Viticultura

Insetto target	Trappole
Clisia o tignola dell'uva <i>Eupoecilia ambiguella</i>	Traptest
Cocciniglia farinosa della vite <i>Planococcus ficus</i>	Scaletrap
Tignola rigata della vite <i>Cryptoblabes gnidiella</i>	Traptest
Tignoletta della vite <i>Lobesia botrana</i>	Traptest

Olivicoltura

Insetto target	Trappole
Margaronia o Piralide dell'olivo <i>Palpita unionalis</i>	Traptest
Mosca dell'Olivo <i>Bactrocera (Dacus) oleae</i>	Traptest o Dacotrap
Tignola dell'olivo <i>Prays oleae</i>	Traptest

Confusione Sessuale



La Confusione Sessuale permette il controllo di diversi parassiti prevenendo l'accoppiamento e bloccando il ciclo riproduttivo; è importante controllarne l'efficacia tramite Trappole di monitoraggio.



Checkmate Puffer (Feromoni in Aerosol a rilascio programmabile)		
Insetto target	Coltura	Puffer
Carpocapsa del melo <i>Cydia pomonella</i>	Pomacee e Noce 2 - 3 diffusori/ha	CM
Tignoletta della vite <i>Lobesia botrana</i>	Vite 2,5 diffusori/ha	LB
Tignola orientale del pesco <i>Cydia molesta</i> Tignola delle susine <i>Cydia funebrana</i>	Pesce e Susino 2 - 3 diffusori/ha	OFM



Checkmate Dispenser (Sistema a membrana a rilascio controllato o formulazione Flow)		
Insetto target	Coltura	Checkmate
Tignoletta della Vite <i>Lobesia botrana</i>	Vite • 75ml/ha fino a 3 settimane di azione. • 110ml/ha fino a 4 settimane di azione.	Subvert
Cocciniglia farinosa <i>Planococcus ficus</i>	Vite 620 diffusori/ha	VMB - XL
Tignola del pesco <i>Anarsia lineatella</i>	Drupacee 375 diffusori/ha	PTB - XL
Tignola orientale del pesco <i>Cydia molesta</i> Tignola delle susine <i>Cydia funebrana</i> Tignola del pesco <i>Anarsia lineatella</i>	Drupacee 375 diffusori/ha	SF - XL



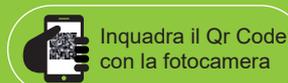
Shin-Etsu Dispenser (Diffusori di feromone a rilascio controllato)		
Insetto target	Coltura	Isonet
Tignola del pomodoro <i>Tuta absoluta</i>	Pomodoro 1000 dispenser/ha	T
Tignoletta della vite <i>Lobesia botrana</i>	Vite 200 - 300 diffusers/ha	L TT
Rodilegno giallo <i>Zeuzera pyrina</i>	Tutte le colture 300 diffusers/ha	Z
Tignola orientale del pesco <i>Cydia molesta</i> Tignola delle susine <i>Cydia funebrana</i>	Pomacee e Drupacee 500 - 600 diffusers/ha	Isonate OFM rosso

La lista completa dei feromoni è disponibile sul sito shopping.agrimag.it



Etichette e Schede di sicurezza

sempre a portata di smartphone



Inquadra il Qr Code con la fotocamera



Scarica Etichette e Schede di sicurezza

Scopri come ottenere **etichette, schede di sicurezza** e tutta la documentazione obbligatoria nel rispetto della norma REACH e nazionale ed in linea con quanto previsto dalla circolare ministeriale sul nuovo regolamento CLP.

In alternativa visita il link: <https://shopping.agrimag.it/it/etichette-sds>



Norme per l'impiego dei prodotti per la cura e coadiuvanti

Ogni utilizzatore professionale prima di acquistare il prodotto deve innanzitutto verificare che sia quello effettivamente in grado di risolvere il suo problema, che l'autorizzazione sia ancora attiva, e quindi non sia stato revocato, e che l'etichetta sia aggiornata.

I prodotti revocati possono essere venduti per un periodo limitato all'utilizzatore finale, il quale ha, di conseguenza, un tempo limitato per poterlo utilizzare.



Cosa fare per prepararsi ad effettuare in tutta sicurezza un trattamento

- **Attenzione:** questi prodotti sono da impiegarsi esclusivamente in agricoltura. Ogni altro uso è pericoloso.
- Scegliere un prodotto autorizzato, registrato sia per l'avversità da combattere sia per la coltura da trattare.
- Leggere attentamente l'etichetta, le avvertenze e prescrizioni ed attenersi strettamente ad esse.
- Assicurarsi di avere a disposizione tutto l'occorrente per la preparazione del trattamento e che l'attrezzatura con cui lo si intende effettuare sia perfettamente in ordine.
- Indossare i dispositivi di protezione individuale riportati sull'etichetta del prodotto.
- Non fumare e non mangiare durante l'impiego del prodotto.
- Non contaminare altre colture, alimenti e bevande o corsi d'acqua.
- Evitare di respirare i vapori o le polveri e non operare contro vento.
- Conservare la confezione ben chiusa.
- Limitare il più possibile sversamenti del prodotto.
- Non lasciare incustodite le attrezzature e/o le confezioni di prodotto, sia chiuse che aperte.
- Dopo la manipolazione o in caso di contaminazione lavarsi accuratamente con acqua e sapone.
- Rendere inutilizzabili o innocue dopo l'uso le confezioni che contenevano il prodotto con i mezzi indicati sulle confezioni.
- In caso di malessere ricorrere al medico mostrandogli l'etichetta del prodotto e il foglio illustrativo che eventualmente lo accompagna.
- Preparare solo la quantità necessaria alla superficie che vi siete prefissati di trattare.
- Pulire dopo il trattamento adeguatamente le attrezzature utilizzate e smaltire i reflui senza contaminazioni ambientali.



Registro dei trattamenti

Gli acquirenti e gli utilizzatori di prodotti conservano presso l'azienda il registro dei trattamenti effettuati nel corso della stagione di coltivazione e per i tre anni precedenti. Per registro dei trattamenti si intende un modulo aziendale che riporti cronologicamente l'elenco dei trattamenti eseguiti sulle diverse colture, oppure, in alternativa, una serie di moduli distinti, relativi ciascuno ad una singola coltura agraria. Sul registro devono essere annotati i trattamenti effettuati con tutti i prodotti utilizzati in azienda, entro il periodo della raccolta e comunque al più tardi entro trenta giorni dalla loro esecuzione.



DPI - Dispositivi di Protezione Individuale

L'utilizzo di prodotti antiparassitari prevede l'uso obbligatorio dei dispositivi di protezione individuale.

Servono a proteggere la via cutanea, respiratoria e digerente, evitando gli effetti dannosi provocati nel corso dell'impiego dei fitofarmaci. I principali dispositivi di protezione individuale sono: i guanti, la semimaschera con filtro vapori organici, gli occhiali, gli stivali, la tuta monouso.



Fabbricante Spagro s.r.l.

P.le Biancamano 8 - 20121 - Milano

Tel: (+39) 02 62033079 - (+39) 0883 349706



INFO@SPAGRO.IT



WWW.AGRIMAG.IT