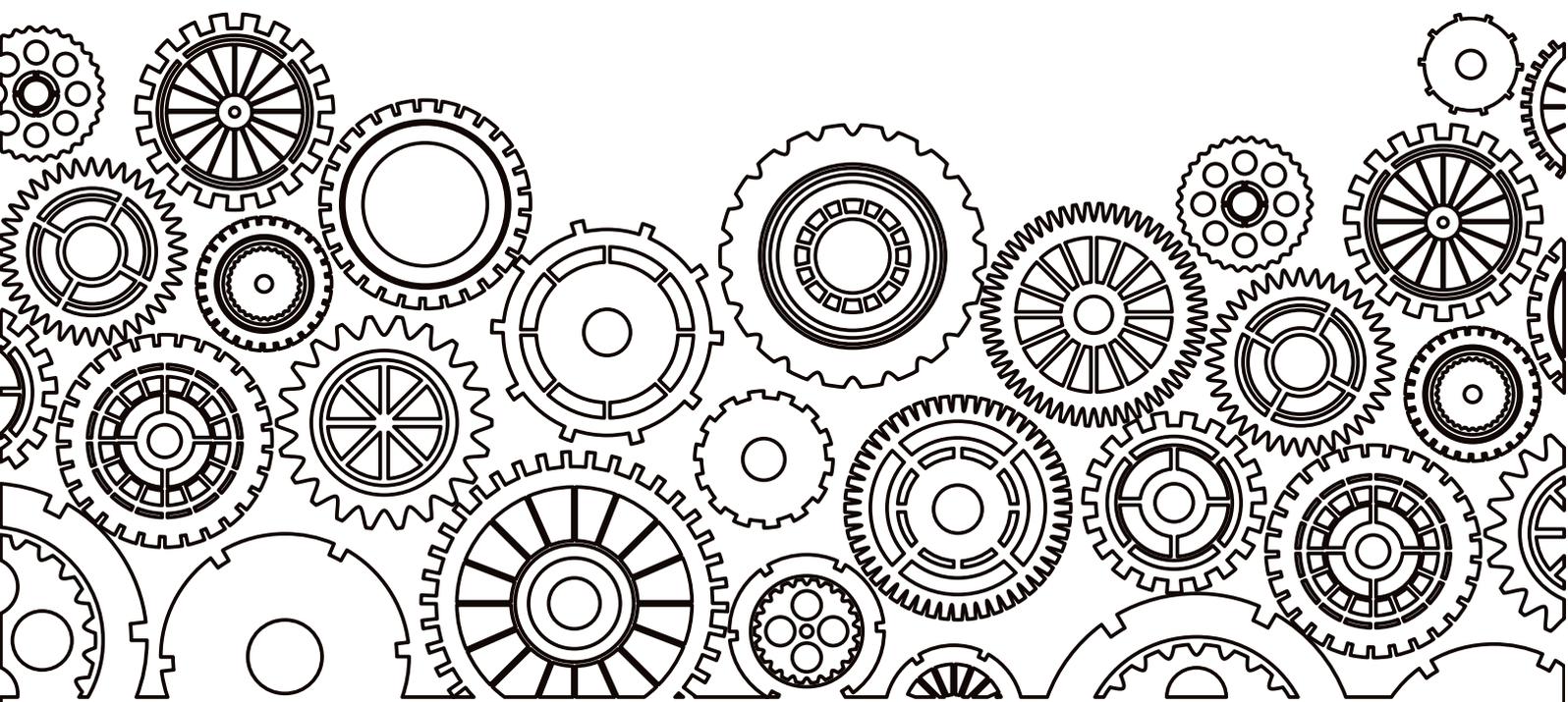


Consorzio Romagnolo Agriservizi
Catalogo prodotti



Soluzioni studiate e sviluppate su misura,
prove in campo dedicate a trovare il
formulato all'avanguardia per
essere sempre al passo
con i tempi e al
servizio della
agricoltura



Unici per Natura dal 1990

CONSORZIO ROMAGNOLO AGRISERVIZI

Il **Consorzio Romagnolo Agriservizi** viene **fondato il 1° ottobre 1990** da un gruppo di 5 rivenditori privati che credendo nell'associazionismo e nel lavoro di squadra, danno vita a quello che diventerà il **primo e più grande gruppo privato d'Italia nel settore del commercio di mezzi tecnici per l'agricoltura.**

Associazionismo e Condivisione, sono le due parole vincenti per C.R.A. e tutti coloro che lo compongono; siamo infatti consapevoli che sia necessario far parte di una **struttura organizzata e in continua crescita** per affrontare le sfide del domani

Le **nuove strategie commerciali**, messe in campo da C.R.A. sono orientate al progresso tecnologico e al continuo sviluppo del comparto produttivo della nostra agricoltura. In quest'ottica, grazie alle innumerevoli prove di campo e alle continue ricerche, C.R.A. ha realizzato una **linea di prodotti con il proprio marchio.**

Oggi dopo più di 30 anni, il Consorzio Romagnolo Agriservizi si riscopre più che mai attuale, rinnovato e moderno, in grado di affrontare le sfide del futuro, raggiungendo obiettivi e progettando nuovi percorsi con soluzioni tecnico commerciali in grado di dare soddisfacenti risultati, il tutto con l'indirizzo di crescere e rendere il comparto privato del commercio di mezzi tecnici per l'agricoltura sempre più moderno, sempre più efficiente e sempre più affidabile.

Felici e fieri di essere il Consorzio Romagnolo Agriservizi



Dove siamo



Sede legale e centro logistico:

Via Provinciale Cotignola, 22/2
48022 - Lugo (RA)
Tel. 0545 24461
info@craconsorzio.it



33

Associati - Affiliati



91.000+

Aziende agricole



28

Prodotti esclusivi



7%+

Crescita annua



79

Prove in campo



Elenco prodotti

Linea NUTRIZIONE

AZOTO SETTE PLUS		Azoto organico liquido idrolizzato enzimatico 7%	LS	15
BORO UNDICI		Boro etanolamina 11%	LS	16
CALCIO 250		Ossido di calcio =250g/l	LS	17
FERRIKEL 500		Ferro chelato EDDHA 5% o-o	WSP	18
IRON ULTRA		Ferro chelato EDDHA 5% o-o	GR	19
MIKROKEL		Miscela di microelementi chelati	WDG	20
NITROPHOSKA 13.9.16		NPK 13-9-16 con 4 MgO + 17.5 SO	GR	21
SUPERAME		Concime fogliare a base di rame 15%	LS	22
YDROSOL 20.20.20		Concime idrosolubile 20-20-20	WG	23

Linea SPECIALI - VEICOLANTI - ATTIVATORI

ALGA MAXIMA		Alga ecklonia maxima 34%	LS	27
CAO MICRO GREEN		Caolino micronizzato 9 um	WP	29
CAO EXTRA POWER		Caolino micronizzato extrafine 4 um	WP	30
CARRIER		Solfato ammonico in sospensione 8%	LS	28
PHVIR		Acidificante ed adesivante con indicatore di viraggio	LS	31
STOPSCHIUMA		Antischiuma siliconico	EW	32
UMIKO		Acidi umici 7.5% e acidi fulvici 7.5%	LS	33
ZEO PRO		Zeolite micronizzata 5 um	WP	34

Linea MICROGRANULATI

TOP MICRO GOLD		Microgranulato 10-40 con microelementi	GR	37
-----------------------	--	---	-----------	-----------

Linea FITOFARMACI

75a		NAA 7.5%	SC	41
DEAVAL CE		Cipermetrina 8% + Tetrametrina 2% + Piperonibutossido 10%	LS	42
DURAVIS		Lambda-cialotrina 2.5%	WG	43
FORTUNE DISPERS		Zolfo puro 80%	WG	44
OLIO BIANCO		Olio minerale 80%	EC	45
OMNEX 10 EC		Penconazolo 10.1%	EC	46
RODEO PLUS		Glifosate acido puro (sotto forma di sale potassico 441g/l) 28,8%	SC	47
SOLUTION DISPERS		Rame metallo (da idrossisolfato) 20%	WG	48
TENSIL		Alcool isodecilico etossilato puro 10%	SC	49
WINTech		Deltametrina 2.8%	EC	50

Indice



Linea NUTRIZIONE

pag. 14



Linea SPECIALI - VEICOLANTI - ATTIVATORI

pag. 26



Linea MICROGRANULATI

pag. 36



Linea FITOFARMACI

pag. 40

Elenco alfabetico

 75a	41	 NITROPOSKA 13.9.16	21
 ALGA MAXIMA	 27	 OLIO BIANCO	 45
 AZOTO SETTE PLUS	 15	 OMNEX 10 EC	46
 BORO UNDICI	 16	 PHVIR	31
 CALCIO 250	 17	 RODEO PLUS	47
 CAO EXTRA POWER	 30	 SOLUTION DISPERSS	 48
 CAO MICRO GREEN	 29	 STOPSCHIUMA	32
 CARRIER	28	 SUPERAME	 22
 DEAVAL CE	42	 TENSIL	49
 DURAVIS	43	 TOP MICRO GOLD	37
 FERRIKEL 500	 18	 UMIKO	33
 FORTUNE DISPERSS	 44	 WINTECH	50
 IRON ULTRA	 19	 YDROSOL 20.20.20	23
 MIKROKEL	 20	 ZEO PRO	 34

Agri-cultura

L'importanza della tecnica



I grandi cambiamenti climatici abbinati agli enormi squilibri agronomici degli ultimi anni, rendono più che mai **fondamentale riportare la tecnica al centro dell'attenzione** per tutti coloro che l'agricoltura la fanno e la vivono sul campo ogni giorno.

Il nostro obiettivo è come sempre quello di **affrontare al meglio le sfide del domani**, cercando di offrire assistenza tecnica preparata, presente e capillare sul territorio, composta da figure professionali con esperienza pluriennale in tantissime colture e in tutte le situazioni, offrendo le migliori soluzioni agronomiche abbinate ai migliori prodotti disponibili sul mercato.

Il nostro **orientamento al progresso** e alla **continua ricerca** di nuove soluzioni per coltivare meglio e produrre di più, ci spinge continuamente a **ricercare soluzioni da poter offrire all'agricoltura del domani**.

In quest'ottica, ogni anno realizziamo innumerevoli prove in campo, testando prodotti e ricercando soluzioni, per poter creare prodotti di altissimo livello, studiati e sviluppati con le società leader di mercato.

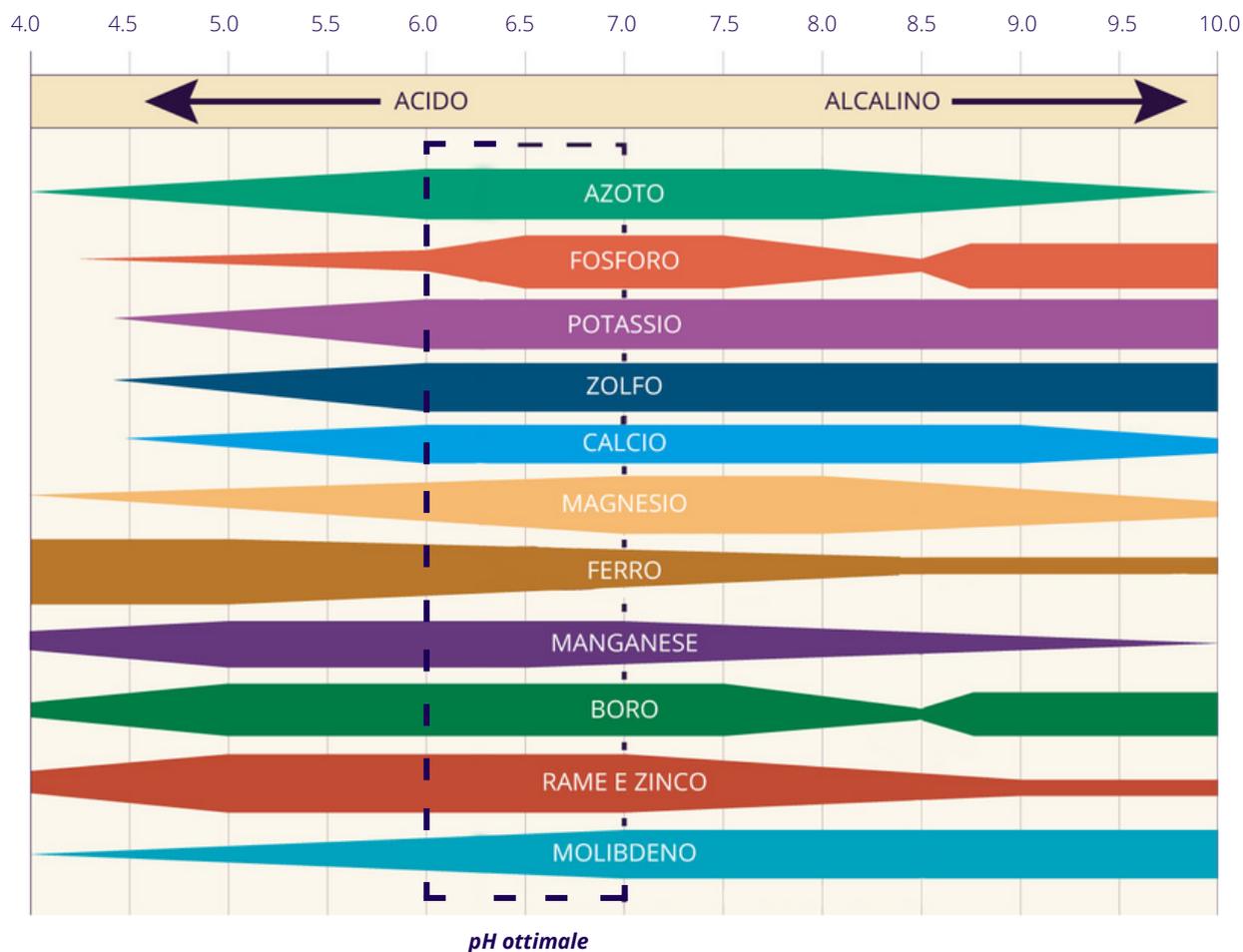
Tutto questo per realizzare una gamma di formulati **all'avanguardia e capaci di rispondere a tutte le esigenze dell'agricoltura**, questa è la nostra **linea di prodotti a marchio CRA**.

Siamo convinti che l'agricoltura debba poter contare sempre su partner affidabili e preparati come noi



L'effetto del pH

Il giusto pH per l'assimilazione degli elementi



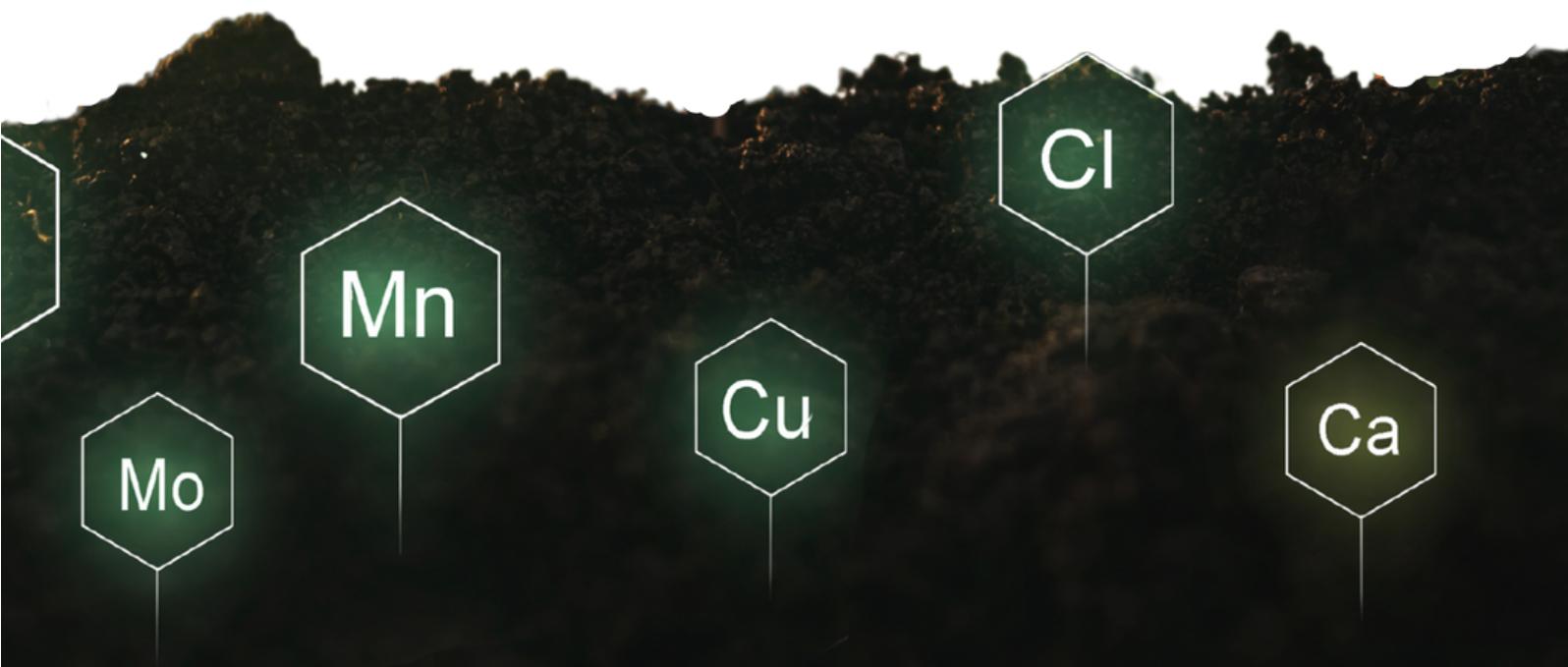
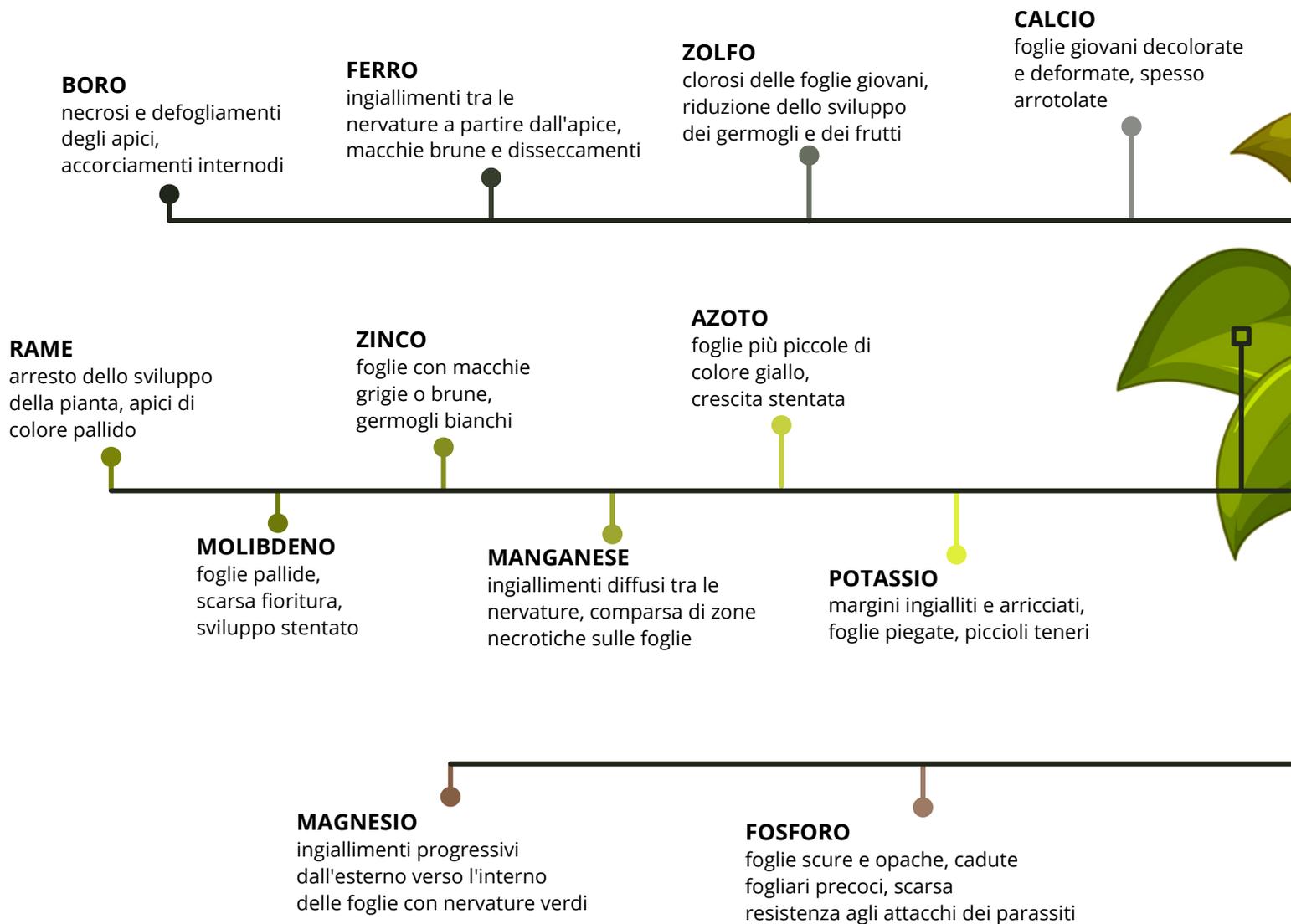
Il pH influenza direttamente la capacità di assimilazione degli elementi da parte della pianta, sia per quanto riguarda le soluzioni per applicazioni fogliari che per quanto riguarda le applicazioni al terreno.

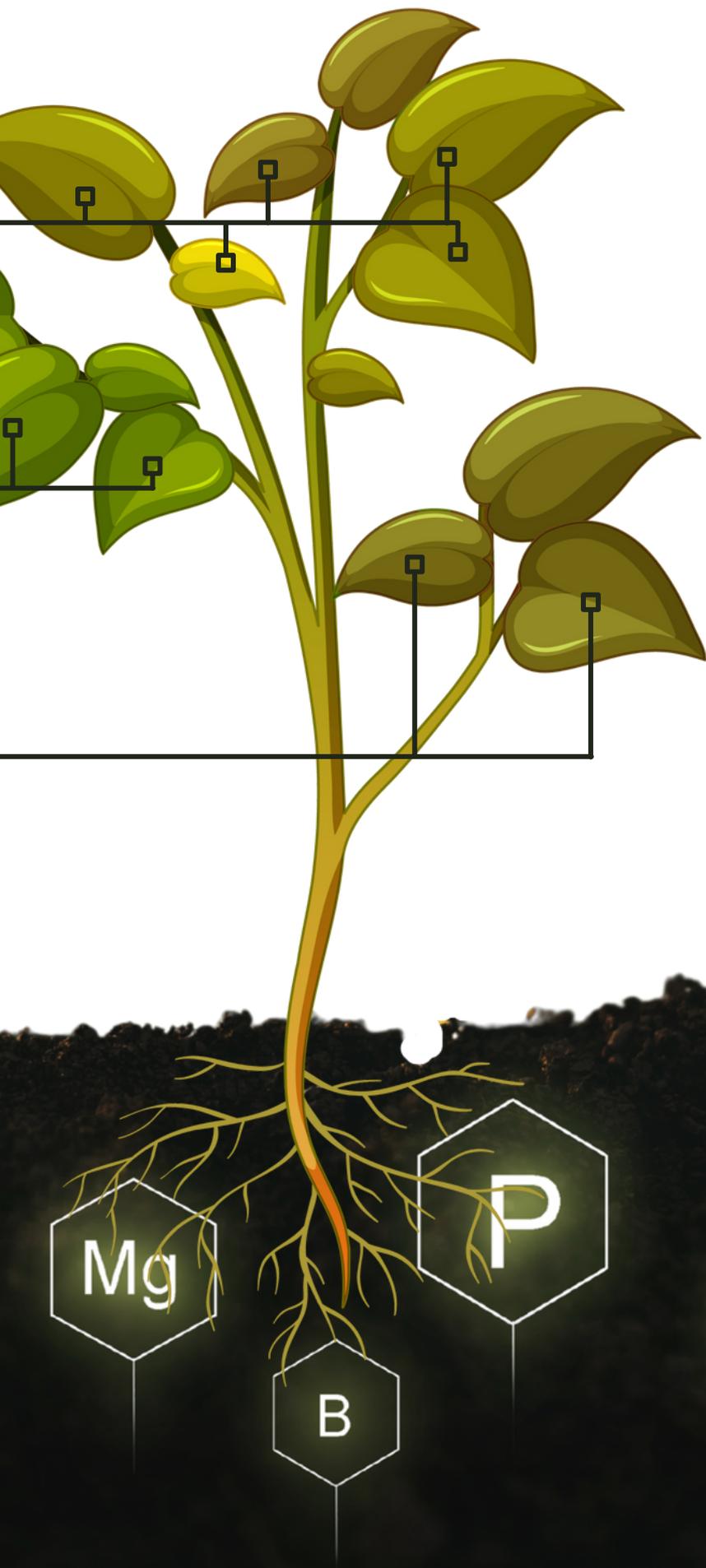
E' importante considerare che le acque utilizzate per la preparazione delle soluzioni hanno un pH molto elevato, questo blocca l'assimilazione di moltissimi elementi come Ferro, Manganese, Fosforo, Rame, Zinco e Azoto, producendo **effetti di carenza** di questi elementi sulla foglia.



Le carenze nutrizionali

Come e dove si manifestano i sintomi sulla pianta





**PER OTTENERE BUONE
PRODUZIONI SIA DA UN
PUNTO DI VISTA
QUALITATIVO CHE
QUANTITATIVO, QUALSIASI
TIPO DI PIANTA DEVE
AVERE A DISPOSIZIONE
NUTRIENTI IN MODO
COMPLETO ED EQUILIBRATO**

**LA MANCANZA DI UNO
O PIÙ ELEMENTI CREA
FENOMENI DI CARENZA
NUTRIZIONALE,
CAUSANDO ALTERAZIONI
NELLA PIANTA,
È PERTANTO INDISPENSABILE
NUTRIRE CORRETTAMENTE LA
PIANTA DURANTE TUTTE LE
FASI FENOLOGICHE**

Gli elementi nutritivi e i loro effetti

I Macroelementi

Azoto, Fosforo, Potassio

Sono gli elementi assimilati dalla pianta in maggiori quantità, gli squilibri di questi importanti elementi sono causa marcata e facilmente visibile di carenza. Per evitare perdite di produzione e rallentamenti nelle fasi fenologiche è necessario intervenire preventivamente somministrando le giuste dosi di questi elementi accompagnando la coltura negli stadi di crescita.

AZOTO

Ingiallimento fogliare
Sviluppo stentato
Crescita ridotta



VITE



FRUMENTO

FOSFORO

Foglie color bronzo
Scarsa lignificazione
Vegetazione limitata



POMODORO



MAIS

POTASSIO

Apici arricciati
Margini ingialliti
Frutti scadenti



PATATA



VITE

I Mesoelementi

Zolfo, Calcio, Magnesio

Subito dopo i Macroelementi, sono considerati componenti fondamentali per la crescita corretta e uniforme della pianta e di tutti i suoi tessuti. L'apporto programmato e ben calibrato di questi elementi rende i processi interni dei vegetali funzionali. Esistono forti sinergie con i macroelementi, è bene per questo apportare le giuste quantità tenendo conto dell'intero programma nutrizionale annuo.

ZOLFO

Clorosi foglie giovani
Riduzione dei germogli
Scarso sviluppo frutti



FRAGOLA



ZUCCHINO

CALCIO

Scarso Sviluppo radicale
Scarsa conservabilità
dei frutti



MELO



CILIEGIO

MAGNESIO

Clorosi del lembo fogliare
Ingiallimenti fogliari con
nervature verdi



VITE



FRUMENTO



ACTINIDIA



VITE



MELO



POMODORO



POMODORO



PATATA



FRUMENTO



PATATA



PESCO



MAIS



MELONE



PATATA

I Microelementi

Ferro, Manganese, Boro

FERRO

Ingiallimento tra le nervature fogliari
Macchie e disseccamenti

MANGANESE

Clorosi internervale
Comparsa di zone necrotiche sulla foglia

BORO

Necrosi degli apici
Defogliazione della parte terminale dei rami

I Microelementi Ferro, Manganese e Boro sono importanti per regolare fondamentali funzioni della pianta, come la respirazione cellulare, la fotosintesi, la costituzione degli aminoacidi, lo sviluppo delle cellule meristematiche. La sinergia tra loro è forte ed è importante controllare sempre il pH in quanto spesso è questo il fattore limitante per la loro assimilazione.

I Microelementi

Rame, Zinco, Molibdeno

RAME

Arresto dello sviluppo
Ingiallimento degli apici vegetativi

ZINCO

Foglie pallide e piccole
Caduta delle foglie
Germogli biancastri

MOLIBDENO

Scarsa fioritura
Sviluppo stentato della pianta

I Microelementi Rame, Zinco e Molibdeno formano i citocromi, partecipano attivamente alla fotosintesi, aumentano le difese della pianta, svolgono l'effetto di ossido-riduzione, aiutano l'assimilazione degli altri elementi, mantengono il giusto livello auxinico nella pianta e alzano il livello di resistenza agli agenti patogeni. Sono pertanto fondamentali in molti processi della pianta.

Preparazione delle Miscele

ORDINE	FORMULATI	SIGLE FORMULATI	NOTE
1°	Acqua		almeno il 50%
2°	Correttore pH		pHvir®
3°	Antischiuma		stopSCHIUMA®
4°	Sacchetti idrosolubili	Sacch. Idros.	attendere lo scioglimento del contenitore
5°	Microincapsulati	CS - SX - SG	attendere 5 min prima di accendere l'agitatore
6°	Granuli idrodispersibili	DG - WDG - WG - DF	attendere 5 min prima di accendere l'agitatore
7°	Polveri bagnabili	PB - WP - WS - PS	pre-miscelare in un contenitore a parte
8°	Sospensioni concentrate	SC - FL - FLO	agitare bene la confezione prima di versare
9°	Sospensioni emulsionate	SE - ME - OD - VO	agitare bene la confezione prima di versare
10°	Concentrati solubili	SL	agitare bene la confezione prima di versare
11°	Emulsioni acquose	EW	agitare bene la confezione prima di versare
12°	Emulsioni concentrate	EC	agitare bene la confezione prima di versare
13°	Formulati liquidi	LS	agitare bene la confezione prima di versare
14°	Bagnante - Olio minerale		Tensil

COMPATIBILITÀ e MISCIBILITÀ: seguire l'ordine in tabella per l'immissione in botte dei formulati

RACCOMANDAZIONI: dopo la realizzazione della miscela è importante impiegare rapidamente il preparato

CONSIGLI:

- POLVERI BAGNABILI (PB - WP - WS - PS) pre-miscelare in un contenitore a parte prima di procedere all'immissione in botte;
- FORMULATI LIQUIDI (EC - LS - EW - SC - ME - FL - FLO - SL-OD) agitare bene la confezione prima di versare il contenuto;
- non realizzare miscele con un numero eccessivo di prodotti;
- l'agitatore deve essere utilizzato nella maniera corretta (vedi note in tabella)

L'errore più comune che si commette nella preparazione delle miscele dei formulati è quella di **non correggere idoneamente il pH della soluzione**, è infatti fondamentale che la soluzione finita abbia un pH compreso tra 6 e 7.

Il prodotto **pHvir®**, grazie alla sua **composizione brevettata** e alla **comodissima scaletta colorimetrica**, offre la possibilità di **correggere comodamente il pH** al momento della realizzazione della miscela dei formulati (fitofarmaci, concimi, ecc...) portandola al range ottimale.

Il formulato **stopSCHIUMA®** con la pratica confezione munita di beccuccio dosatore, garantisce l'inserimento del giusto quantitativo di prodotto, fondamentale per realizzare la miscela antiparassitaria ed **evitare la formazione della schiuma**.

Il prodotto **Tensil** agisce abbassando la tensione superficiale svolgendo un'azione bagnante ed adesivante in abbinamento ai prodotti fitosanitari utilizzati per la difesa da malattie e fitofagi e per i trattamenti diserbanti.

Legenda sigle formulati

CS	CONCENTRATO FLUIDO	PS	SEMI CONFETTATI O TRATTATI
DF	GRANULARE IDRODISPERSIBILE	SC	SOSPENSIONE CONCENTRATA
DG	GRANULARE IDRODISPERSIBILE	SE	SOSPENSIONE-EMULSIONE
EC	CONCENTRATO EMULSIONABILE	SG	GRANULARE SOLUBILE IN ACQUA
EW	EMULSIONE OLIO/ACQUA	SL	CONCENTRATO SOLUBILE
FL	SOSPENSIONE CONCENTRATA	SX	GRANULO SOLUBILE
FLO	SOSPENSIONE CONCENTRATA	VO	OLIO DISPERSIBILE
LS	LIQUIDO SOLUBILE	WDG	GRANULARE IDRODISPERSIBILE
ME	MICROEMULSIONE	WG	GRANULARE IDRODISPERSIBILE
OD	OLIO DISPERSIBILE	WP	POLVERE BAGNABILE
PB	POLVERE BAGNABILE	WS	POLVERE BAGNABILE PER CONCIA SEMI

Interazioni e sinergie tra gli elementi

Tabella di assimilazione degli elementi

Seguendo le linee orizzontali, si evidenziano le interazioni fra l'elemento in esame e gli altri.

- Attività antagonista
- Attività sinergica

Esempio: il magnesio favorisce l'assorbimento di fosforo, ma ostacola l'assorbimento di potassio.

	AZOTO (N)	FOSFORO (P)	POTASSIO (K)	MAGNESIO (Mg)	CALCIO (Ca)	ZINCO (Zn)	RAME (Cu)	MANGANESE (Mn)	BORO (B)	MOLIBDENO (Mo)	FERRO (Fe)
AZOTO (N)											
FOSFORO (P)											
POTASSIO (K)											
MAGNESIO (Mg)											
CALCIO (Ca)											
ZINCO (Zn)											
RAME (Cu)											
MANGANESE (Mn)											
BORO (B)											
MOLIBDENO (Mo)											
FERRO (Fe)											



Linea NUTRIZIONE



AZOTO SETTE® Plus	
BORO UNDICI®	
CALCIO 250®	
FERRIKEL® 500	
IRON ultra®	
MikroKel®	
Nitrophoska 13.9.16	
SUPERame®	
YdroSol® 20.20.20	



Consentito in agricoltura biologica



Marchio registrato CRA

La **linea NUTRIZIONE** si contraddistingue per l'**elevata qualità dei formulati**, con materie prime ad elevata funzionalità, in grado di rispondere all'esigenza nutrizionale delle colture, **rispettando la natura e riducendo l'impatto ambientale** con un indirizzo al **biologico**.



AZOTO SETTE[®] Plus

BIO Concime organico azotato



AZOTO SETTE[®] PLUS è un concime organico azotato a base di **Gelamin** (gelatina fluida per uso agricolo) con elevato contenuto di **aminoacidi liberi in forma prevalentemente levogira**. L'azoto proteico ottenuto interamente da **idrolisi enzimatica** è reso immediatamente disponibile alla pianta e dunque non vi sono perdite per dilavamento. Aumenta la massa radicale, rendendola maggiormente attiva e capace di esplorare il terreno. Equilibra lo sviluppo delle piante e migliora la qualità produttiva.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	7%
Carbonio (C) organico	20%
Idrossiprolina	0,75%

✓ **AUMENTA LO SVILUPPO RADICALE**

✓ **FUNGE DA EQUILIBRATORE DI CRESCITA**

✓ **PREVIENE SITUAZIONE DI STRESS**

LE CARATTERISTICHE

- Contiene azoto proteico da idrolisi enzimatica, immediatamente disponibile per la pianta senza perdite per dilavamento
- Aumenta la massa radicale e le radici attive, favorendone l'esplorazione del terreno
- Presenta un elevato contenuto di aminoacidi disponibili per le piante
- Favorisce un maggior ed equilibrato sviluppo vegetativo

DOSI CONSIGLIATE

Coltura	Fertirrigazione (kg/ha)	Fogliare (kg/ha)
Frutticoltura	10 - 30	3 - 5
Viticultura	10 - 30	3 - 4
Orticultura	10 - 30	2 - 3
Estensive	-	3 - 5



SDS



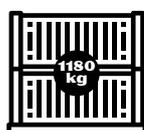
ETI



Tanica
20 kg



Fusto
200 kg



Cisternetta
1180 kg

Formulazione:	LS
pH:	5,5
Classificazione:	-
Registrazione:	-

BORO UNDICI®

BIO Boro etanolamina 11%

Linea **NUTRIZIONE**



BORO UNDICI® grazie ad un'elevata penetrazione fogliare e un'altissima efficienza, apporta l'elemento boro in maniera rapida ed efficace. Interviene attivamente migliorando i processi di fioritura, allegazione e sintesi degli zuccheri. Favorisce inoltre l'assorbimento e la mobilità del calcio nella pianta, creando sinergia con questo elemento. Previene e cura le fisiopatie connesse e la crescita stentata. Migliora la sintesi e l'accumulo degli zuccheri e aumenta la fertilità del polline.

COMPOSIZIONE

Boro (B) solubile in acqua

11%



STIMOLA LA FIORITURA ✓

MIGLIORA
L'ALLEGAGIONE E LA
FERTILITÀ DEL POLLINE ✓

FAVORISCE
L'ASSORBIMENTO E LA
MOBILITÀ DEL CALCIO ✓

LE CARATTERISTICHE

Grazie ai numerosi vantaggi sopra descritti BORO UNDICI permette di prevenire e curare le fisiopatie dovute alla carenza di Boro, come per esempio: l'acinellatura della vite, litiasi del pero, suberiosi esterna e interna nelle mele, il cuore cavo delle barbabietole, la fragilità nello stelo del sedano, la scarsa allegazione e la crescita stentata del tabacco

DOSI CONSIGLIATE

Coltura	Fogliare (ml/ha)
Frutticoltura	800 - 1000
Orticoltura da foglia	500 - 700
Orticoltura in generale	500 - 700
Colture industriali	500 - 1000
Vivai, piante floricole ed ornamentali	60 - 80 (ml/hl)



SDS



ETI

Formulazione: LS

pH: 8

Classificazione: -

Registrazione: -



Bottiglia
1 kg



Tanica
5 kg



Tanica
20 kg



CALCIO 250[®]

BIO Soluzione di cloruro di calcio



CALCIO 250[®] è un concime fogliare studiato appositamente per **prevenire e correggere le fisiopatie delle colture**. Il calcio ha un ruolo fondamentale all'interno della pianta, una delle sue funzioni primarie è quella di creare connessioni tra le pareti cellulari e **mantenere quindi la struttura tra le cellule cementandole tra loro**. Fondamentale nello sviluppo delle radici e nella formazione e ingrossamento dei frutti.

COMPOSIZIONE

Ossido di calcio (CaO) solubile in acqua =(250 g/l)

18%

✓ **PREVIENE E CURA LE
CARENZE DI CALCIO**

✓ **MANTIENE STABILE LA
STRUTTURA TRA LE
CELLULE**

✓ **ASSICURA UN EFFICIENTE
ASSORBIMENTO**

LE CARATTERISTICHE

- Grazie al suo ruolo strutturale, il calcio aiuta a mantenere elevata la qualità di frutta e verdura dopo la raccolta e durante lo stoccaggio
- Garantisce elevata efficienza, assicura un migliore e sicuro assorbimento di calcio per via fogliare

DOSI CONSIGLIATE

Coltura	Fogliare (l/ha)
Frutticoltura	5 - 7
Orticoltura	5 - 7
Uva da tavola	3 - 5



SDS



ETI



Tanica
13,60 kg

Formulazione: LS

pH: -

Classificazione: -

Registrazione: -

FERRIKEL® 500

BIO Ferro chelato EDDHA o-o 5%

Linea **NUTRIZIONE**



FERRIKEL® 500 previene e cura la clorosi ferrica, grazie all'**agente chelante EDDHA** l'elemento ferro viene reso disponibile in maniera equilibrata per la pianta. L'ottima rapidità d'azione abbinata all'elevata persistenza rende il prodotto adatto a tutte le colture che soffrono di carenza di ferro. L'elevata percentuale di EDDHA [o-o] garantisce una stabilità in tutti i terreni con un pH tra 4 e 9.

COMPOSIZIONE

Ferro (Fe) solubile in acqua	6%
Ferro (Fe) chelato con (o,o) EDDHA	5%



LE CARATTERISTICHE

1. L'agente chelante EDDHA si lega al ferro, non disponibile alla pianta, presente nel terreno formando il complesso EDDHA/Fe²⁺
2. In prossimità delle radici l'agente chelante (EDDHA), oltre a liberare lo ione Fe che viene assorbito come Fe³⁺, favorisce anche l'assorbimento di altri microelementi
3. Grazie all'eccezionale capacità di ricarica, l'agente chelante EDDHA riprende il ciclo fornendo continuamente il ferro necessario

DOSI CONSIGLIATE

Coltura	Fertirrigazione (kg/ha)
Frutticoltura	10 - 15
Orticoltura	5 - 10
Floricoltura	1 - 1,5 kg/1000mq
Industriali	2 - 3

Formulazione:	WSP
pH:	-
Classificazione:	-
Registrazione:	-

MIGLIORA
L'ALLEGAGIONE DEI
FRUTTI ✓

PREVIENE E RIDUCE
FISIOPATIE CAUSATE
DA CARENZA DI FERRO ✓



SDS



ETI



Sacco
5 kg



IRON ultra®

BIO Ferro chelato EDDHA o-o 5%



IRON ULTRA® è un chelato di ferro EDDHA con una formulazione microgranulare **altamente solubile e assimilabile dalla pianta**, studiato per ridurre e prevenire la clorosi ferrica. L'elevata percentuale di EDDHA [o,o] **garantisce una stabilità** in tutti i terreni con un intervallo di pH che va da 3,5 fino a 10. Viene assorbito rapidamente dalle radici e assicura un veloce rinverdimento delle colture.

COMPOSIZIONE

Ferro (Fe) solubile in acqua	6%
Ferro (Fe) chelato con (o,o) EDDHA	5%

- ✓ **GARANTISCE UN'ELEVATA STABILITÀ**
- ✓ **RAPIDO ASSORBIMENTO RADICALE**
- ✓ **EFFICACE RINVERDIMENTO DELLE COLTURE**

LE CARATTERISTICHE

Il momento migliore di applicazione è alla ripresa vegetativa, si raccomanda di frazionare l'applicazione di IRON ULTRA® in due interventi. I due interventi sono consigliati soprattutto in quelle zone dove le precipitazioni sono frequenti

DOSI CONSIGLIATE

Coltura		Trattamento al terreno
Piante da frutto	Allevamento	5-15 g/pianta
	Produzione	25-40 g/pianta
Agrumi	Allevamento	15-25 g/pianta
	Produzione	30-70 g/pianta
Vite	Allevamento	5-15 g/pianta
	Produzione	15-25 g/pianta
Fragola		1-2 g/pianta
Orticole		2-4 g/pianta
Ornamentali e floricole		1-3 g/m2



SDS



ETI



Sacco
5 kg

Formulazione:	WSP
pH:	-
Classificazione:	-
Registrazione:	-

MikroKel®

BIO Miscela di microelementi

Linea **NUTRIZIONE**



MIKROKEL® grazie alla sua azione rapida sul mercato **previene e corregge** le carenze dei microelementi e rappresenta una fonte di micronutrienti in una forma facilmente disponibile per le piante. **L'agente chelante EDTA** influisce positivamente stimolando molti processi biologici, equilibrando e riducendo le alterazioni alla pianta.

COMPOSIZIONE

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

LE CARATTERISTICHE

Miscela di microelementi calibrata e bilanciata per prevenire e contrastare tutti i tipi di carenza

DOSI CONSIGLIATE

Coltura	Fogliare (kg/ha)
Orticole	1-1,5 (2-3 int.)
Pomacee	1-1,5 (2-4 int.)
Drupacee	0,5-1 (2-3 int.)
Vite, Kiwi, Agrumi	1-1,5 (2-3 int.)
Colture industriali	0,5-1 (1 int.)



EQUILIBRA LA PIANTA ✓

*PREVIENE E CORREGGE
LE CARENZE DEI
MICRONUTRIENTI* ✓

*STIMOLA E FAVORISCE
MOLTI PROCESSI
BIOLOGICI* ✓



SDS



ETI

Formulazione:	WDG
pH:	8
Classificazione:	-
Registrazione:	-



Sacco
1 kg



Sacco
5 kg



Nitrophoska 13.9.16

NPK 13-9-16 con 4 MgO + 17,5 SO₃



NITROPHOSKA 13.9.16 contiene tutti gli elementi in un solo granulo dalla qualità riconosciuta. La tecnologia di **produzione ODDA** consente una solubilizzazione del fosforo più efficace di qualunque altro concime in circolazione.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	13%
Azoto (N) nitrico	3,8%
Azoto (N) ammoniacale	9,2%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citr. amm. neutro e acqua	9%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	6,8%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	16%
Ossido di magnesio (MgO) totale	4%
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	3,2%
Anidride solforica (SO ₃) totale	17,5%
Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	14%

✓ **AUMENTA LA SOLUBILIZZAZIONE DEL FOSFORO**

✓ **FAVORISCE LA SINERGIA AZOTO-FOSFORO**

✓ **MIGLIORA LA DISPONIBILITÀ DI MAGNESIO E ZOLFO**

LE CARATTERISTICHE

- Completo ed equilibrato, adatto alle esigenze di tutte le colture viticole, frutticole e orticole
- Grazie a tutti gli elementi in un solo granulo abbiamo la garanzia di un'alimentazione equilibrata su tutto il terreno
- Maggiore qualità e massima produzione

DOSI CONSIGLIATE

Coltura	Fogliare (q.li/ha)
Pomacee, drupacee e vite	5 - 6
Grano e cereali autunno-vernini	2 - 4
Orzo, avena e segale	2 - 4
Soia	1 - 3
Mais	3 - 5
Colture orticole di pieno campo	4 - 8
Sorgo	3 - 6
Barbabietola	7 - 9
Patata	8 - 10



SDS



ETI



Sacco
25 kg



Big Bag
600 kg

Formulazione: GR

pH: -

Classificazione: -

Registrazione: -

SUPERame®

BIO Concime fogliare a base di Rame

Linea **NUTRIZIONE**



SUPERAME® è un prodotto altamente micronizzato con una dimensione omogenea delle particelle di rame (1 micron circa). La sua concentrazione **garantisce un'estrema praticità** anche per i trattamenti a basso volume.

COMPOSIZIONE

Rame (Cu) totale 15%



LE CARATTERISTICHE

Il rame è fondamentale nella pianta poiché determina un rapido sviluppo vegetativo, in quanto promotore della fotosintesi clorofilliana e della sintesi proteica. I trattamenti per via fogliare garantiscono un veloce assorbimento all'interno dei tessuti della pianta

OTTIMA STABILITÀ E
MISCIBILITÀ ✓

STIMOLA LA
FOTOSINTESI E LA
SINTESI PROTEICA ✓

DOSI CONSIGLIATE

Coltura	Fogliare (kg/ha)
Colture da frutto	2 - 3,5
Agrumi	3,5 - 5
Vite	2,5 - 3,5
Olivo	3,5 - 5
Fragole e piccoli frutti	3,5 - 6,5
Colture ortive	2,5 - 4
Colture estensive	2,5 - 4



SDS



ETI

Formulazione: LS

pH: -

Classificazione: -

Registrazione: -



Bottiglia
1 kg



Tanica
10 kg



YdroSol® 20.20.20

NPK 20-20-20 idrosolubile con microelementi



YDROSOL® 20.20.20 per l'equilibrato rapporto tra gli elementi è particolarmente indicato nelle fasi di ripresa vegetativa delle colture ed accrescimento di frutti, nonché nella **prevenzione e cura** delle carenze micronutrizionali.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	20%
Azoto (N) nitrico	6%
Azoto (N) ammoniacale	4%
Azoto (N) ureico	10%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citr. amm. neutro e acqua	20%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	20%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	20%
Boro (B) solubile in acqua	0,02%
Rame (Cu) chelato EDTA solubile in acqua	0,04%
Ferro (Fe) chelato EDTA solubile in acqua	0,06%
Manganese (Mn) chelato EDTA solubile in acqua	0,05%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,003%
Zinco (Zn) chelato con EDTA solubile in acqua	0,02%

LE CARATTERISTICHE

La particolare formulazione del prodotto e i microelementi in forma chelata con EDTA permettono una perfetta e completa nutrizione

DOSI CONSIGLIATE

Coltura	Fertirrigazione (kg/ha)	Fogliare (g/hl)
Agrumi	25 - 50	200 - 300
Fruttiferi	25 - 50	200 - 300
Olivo	25 - 50	200 - 300
Vite	25 - 50	250 - 300
Colture ortive	25 - 50	200 - 300
Colture floricole	25 - 50	200 - 300
Cereali	25 - 50	220 - 300
Bietola	25 - 50	220 - 300

✓ **MIGLIORA LO SVOLGIMENTO DELLE FUNZIONI BIOLOGICHE**

✓ **FAVORISCE L'ASSIMILABILITÀ DEI NUTRIENTI**



SDS



ETI



Sacco
1 kg



Sacco
10 kg

Formulazione: WG

pH: -

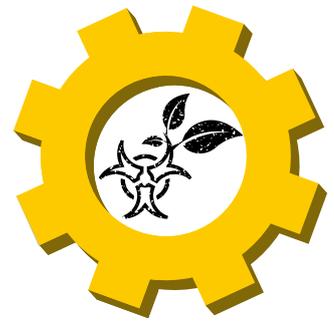
Classificazione: -

Registrazione: -





Linea SPECIALI - VEICOLANTI - ATTIVATORI



ALGA MAXIMA®



CARRIER®

CAO MICRO GREEN



CAO EXTRA POWER



PHVIR®

STOPSCHIUMA®

UMIKO®

ZEO PRO



Consentito in agricoltura biologica



Marchio registrato CRA

La linea **SPECIALI - VEICOLANTI - ATTIVATORI (S-V-A)** comprende prodotti di **altissima efficienza**, capaci di stimolare e regolare le funzionalità della pianta. Studiati e formulati per **attivare le potenzialità naturali delle colture**, migliorandone i processi interni per ottenere maggiori risultati produttivi.

ALGA MAXIMA®

BIO *Bioregolatore e biostimolante naturale*

Linea S - V - A



✓ *EFFETTO ANTI-STRESS*

MIGLIORA

✓ *L'ASSIMILAZIONE DEI NUTRIENTI*

INCREMENTA LA

✓ *VITALITÀ' DELLE PIANTE*

ALGA MAXIMA® è un estratto fluido di lievito contenente **Alga Ecklonia Maxima**. Il formulato, ricco di auxine, citochinine ed altri preziosi componenti quali aminoacidi, proteine, carboidrati e vitamine offrono al prodotto un effetto di **altissima efficacia**. Il processo di estrazione innovativo di micronizzazione a freddo, garantisce un'**altissima qualità** del prodotto finito senza causarne alterazioni.

COMPOSIZIONE

Azoto organico	1%
Carbonio organico di origine biologica	10%
Sostanza organica	30%
Auxine	11mg/l
Citochinine	0,031mg/l
Carboidrati	4,38%
Proteine	1,95%
Aminoacidi	0,25%
Cenere	1,57%

LE CARATTERISTICHE

- Migliora la radicazione, aumentando "l'effetto starter"
- Anticipa le produzioni, aumentando la qualità
- Ricco di fitormoni, proteine, aminoacidi e vitamine

DOSI CONSIGLIATE

Coltura	Fertirrigazione (kg/ha)	Fogliare (qr/hl)
Actinidia	6 - 10	150 - 250
Drupacee	10	200 - 300
Pomacee	10	400 - 500
Vite da vino	6 - 10	300 - 400
Uva da tavola	6 - 10	250 - 300
Solanacee, patate, fragola	10	300 - 400
Cereali	-	200 - 250
Floricole, ornamentali	6 - 8	300 - 400
Prati	-	400 - 500



SDS



ETI



Bottiglia
1 kg



Tanica
5 kg

Formulazione: LS

pH: 4,8

Classificazione: -

Registrazione: -



CARRIER® è una sospensione di solfato ammonico che grazie alla sua formulazione e all'acidità del prodotto, **aiuta ed accelera** l'assimilazione delle miscele all'interno dei tessuti della pianta, ottenendo così maggiore prontezza d'azione. La formulazione è adatta sia per applicazioni fogliari che per interventi in fertirrigazione. Contiene zolfo che influisce positivamente la fotosintesi e la traslocazione degli elementi nutritivi.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) ammoniacale	8%
Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	22%



AUMENTA LA VELOCITÀ
D'ASSORBIMENTO ✓

FAVORISCE LA
TRASLOCAZIONE DEI
PRINCIPI ATTIVI ✓

ATTIVA
L'ASSORBIMENTO
CUTICOLARE DI TUTTE
LE PIANTE ✓

LE CARATTERISTICHE

- *Effetto nutritivo:* il contenuto in azoto influisce favorevolmente nei processi nutritivi; si tratta di un formulato che trova impiego sia in concimazione fogliare che in fertirrigazione nelle prime fasi di sviluppo vegetativo
- *Effetto veicolante:* il formulato favorisce la penetrazione di tutti gli erbicidi presenti sul mercato, aumentandone l'efficacia

DOSI CONSIGLIATE

Coltura	Fertirrigazione (kg/ha)	Fogliare (g/hl)
Frutticole	5 - 8	250 - 350
Vite	5 - 8	250 - 350
Agrumi	5 - 8	250 - 350
Orticole e fragole	5 - 8	250 - 350
Graminacee	5 - 8	250 - 350
Barbabietola	5 - 8	250 - 350
Soia	5 - 8	250 - 350
Olivo e nocciolo	5 - 8	250 - 350
Floricole	5 - 8	250 - 350



SDS



ETI

Formulazione:	LS
pH:	5,5
Classificazione:	-
Registrazione:	-



Tanica
12 kg

CAO MICRO GREEN

BIO Caolino micronizzato

Linea S - V - A



CAO MICRO GREEN è un caolino micronizzato composto al 100% da polvere di roccia. La Polvere di roccia è un prodotto ad azione disidratante, in quanto ricoprendo il vegetale di una patina che contrasta l'effetto termico, **riduce in misura sostanziale il periodo di bagnatura delle superfici vegetali**. Il prodotto possiede, inoltre, un effetto fisico indiretto sullo sviluppo di insetti fitofagi e delle patologie fungine.

COMPOSIZIONE

Caolinite	87%
Quarzo	3%
Muscovite	4%

Granulometria: D50: 9 um

✓ **RIDUCE LE SCOTTATURE SOLARI**

✓ **ELEVATA AZIONE CONTRO INSETTI FITOFAGI E FUNGHI**

✓ **PREVIENE LO STRESS TERMICO**

LE CARATTERISTICHE

- Crea uno strato protettivo che riduce le scottature solari
- Il colore bianco non solo riduce le scottature ma previene lo stress termico
- Lo stesso strato protettivo è in grado di contrastare anche l'azione di insetti fitofagi e funghi
- Il migliore rapporto qualità-prezzo sul mercato

DOSI CONSIGLIATE

4 - 6 kg/100lt acqua



SDS



ETI



Sacco
10 kg

Formulazione: GR

pH: -

Classificazione: -

Registrazione: -

CAO EXTRA POWER

BIO Caolino micronizzato extrafine

Linea S - V - A



CAO EXTRA POWER è un **caolino micronizzato extrafine** sviluppato per garantire ottime prestazioni. La lavorazione specifica del prodotto **garantisce un colore ancora più bianco** e una micronizzazione maggiore.

COMPOSIZIONE

Polvere di roccia 100%.

Prodotto ottenuto tal quale dalla macinazione meccanica di caolino esente da elementi inquinanti.

Granulometria: D50: 4 um

LE CARATTERISTICHE

- Protegge dalle scottature solari grazie al colore bianco intenso
- Migliora la produttività e la salute delle coltivazioni
- La micronizzazione extrafine rende lo strato protettivo ancora più sicuro contro gli agenti esterni
- La maggiore solubilità in acqua permette una distribuzione del prodotto senza lasciare residui

DOSI CONSIGLIATE

2,5 - 5 kg/100lt acqua



*MAGGIORE
PROTEZIONE DALLE
SCOTTATURE SOLARI* ✓

*MIGLIORA LA SALUTE
DELLE PIANTE* ✓



SDS



ETI

Formulazione: GR

pH: -

Classificazione: -

Registrazione: -



Sacco
10 kg

pHvir®

Emulsionante - correttore di acidità

Linea S - V - A



PHVIR® grazie all'elevato potere acidificante, migliora e **ottimizza il pH delle acque** utilizzate per i trattamenti. In presenza di acqua alcalina pHvir® ha lo scopo di **evitare la disattivazione** dei principi attivi, **migliorando l'efficienza** dei trattamenti.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	3%
Azoto (N) ureico	3%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅)	17%

MIGLIORA L'EFFICIENZA

✓ *DEI TRATTAMENTI
FOGLIARI*

AUMENTA L'ADESIONE

✓ *DEI PRODOTTI*

RAPPRESENTA UN

✓ *ACIDIFICANTE*

LE CARATTERISTICHE

1. Funzione acidificante
2. Indicatore di viraggio (scala colorimetrica)
3. Funzione emulsionante (possibilità di utilizzo di più prodotti assieme)
4. Funzione tensioattiva
5. Funzione nutritiva

DOSI CONSIGLIATE

Riempire l'atomizzatore con acqua per 2/3, aggiungere inizialmente 60g/hl di pHvir®, verificare il colore raggiunto dell'acqua. NB: giallo (pH: 6), arancio (pH: sub-acido 6-5,5), rosso (pH: acido 5,5). Continuare con l'aggiunta dell'acidificatore fino a quando la soluzione evidenzia le prime tonalità di colore rosso. A questo punto aggiungere i formulati da utilizzare nella miscela con il resto dell'acqua.

NB: le colorazioni possono variare d'intensità in funzione delle diverse tipologie di acque.



SDS



ETI



Bottiglia
1 kg



Tanica
10 kg

Formulazione:	LS
pH:	2,15
Classificazione:	PERICOLO
Registrazione:	-

stopSCHIUMA®

Antischiuma ad azione rapida

STOPSCHIUMA® grazie alla sua composizione previene la formazione della schiuma e di conseguenza **accelera i tempi di preparazione** di tutte le soluzioni antiparassitarie. E' miscibile con tutti i prodotti in commercio. Garantisce la sua funzione evitando la formazione della schiuma se versato prima della realizzazione della miscela antiparassitaria.

COMPOSIZIONE

Dimetilpolisilossano

33%

LE CARATTERISTICHE

1. Accelera i tempi di preparazione delle soluzioni
2. Previene la formazione di schiuma
3. La presenza del beccuccio favorisce un dosaggio più preciso

DOSI CONSIGLIATE

stopSCHIUMA® va aggiunto direttamente nel serbatoio di preparazione delle soluzioni prima di iniziare ad inserire i formulati. Si consiglia un dosaggio di 20-30ml ogni 1.000lt d'acqua.

Formulazione: EW

pH: -

Classificazione: -

Registrazione: -

Linea S - V - A



*RIDUCE I TEMPI DI
PREPARAZIONE*



*EVITA LA FORMAZIONE
DELLA SCHIUMA*



*PRATICO BECCUCCIO
DOSATORE*



SDS



ETI



Bottiglia
250 ml

UMIKO®

Promotore della fertilità dei terreni

Linea S - V - A



UMIKO® è un prodotto liquido ad **elevato contenuto di sostanze umiche**. Incrementa l'assorbimento dei nutrienti, svolge un'azione complessante e protettiva, stimola l'**attività dei microrganismi del suolo e ne migliora alcune proprietà**. Aumenta la resistenza delle piante alle condizioni avverse e agli sbalzi di temperature, aiuta la pianta a superare gli stress del trapianto o della troppa siccità.

COMPOSIZIONE

Estratti totali	15%
Acidi umici	7,5%
Acidi fulvici	7,5%
Sostanza organica	81%
Carbonio organico	47%

- ✓ **STIMOLA LA FERTILITÀ DEI SUOLI**
- ✓ **PROMUOVE LO SVILUPPO RADICALE**
- ✓ **MIGLIORA LA BIODISPONIBILITÀ IDRICA E MINERALE**

LE CARATTERISTICHE

- UMIKO® è un prodotto liquido ad elevato contenuto di sostanze umiche totali di grande efficacia, che migliora le proprietà fisiche, chimiche e biologiche di tutti i tipi di terreno
- Migliora la struttura del suolo con importanti vantaggi per la coltura

DOSI CONSIGLIATE

Coltura	Fertirrigazione (kg/ha)
Frutticole	11 - 22
Vite	11 - 22
Orticole in serra	11 - 22
Orticole in campo	11 - 22
Fragola	11 - 22
Floricole	11



SDS



ETI



Tanica
20 kg

Formulazione:	LS
pH:	10,6
Classificazione:	 ATTENZIONE
Registrazione:	-

ZEO PRO

BIO Zeolite a chabasite

Linea S - V - A



ZEO PRO è una zeolite a chabasite micronizzata di origine italiana. Le sue caratteristiche contribuiscono alla **stabilità del sistema vegetale** e **proteggono la pianta dagli agenti esterni**. ZEO PRO, miscelato con lo zolfo, ha un'azione benefica che riduce i possibili danni da scottatura.

COMPOSIZIONE

Chabasite	65%
Phillipsite	3%
K-Feldspato	5%
Biotite	2%
Pirosseno	3%
Vetro vulcanico	22%

Granulometria: D50: 5 um

LE CARATTERISTICHE

- Regola la bagnatura fogliare proteggendo la pianta dall'elevata umidità
- Crea una barriera meccanica contro agenti esterni
- Può essere utilizzato nei periodi in cui è vietato l'utilizzo di prodotti chimici
- Garantisce un'azione adesivante miscelata insieme ad altri formulati
- Contrasta gli effetti negativi delle escursioni termiche

DOSI CONSIGLIATE

3 - 6kg/ha



*MIGLIORA LA DIFESA
CONTRO FUNGHI E
INSETTI FITOFAGI*



*CONTRASTA LE
ESCURSIONI TERMICHE*



*AUMENTA L'AZIONE
ADESIVANTE*



SDS



ETI

Formulazione: GR

pH: -

Classificazione: -

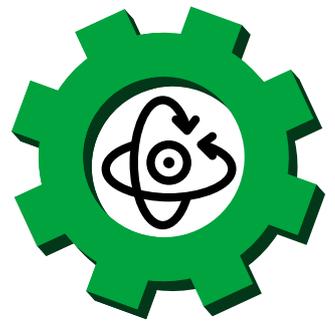
Registrazione: -



Sacco
6 kg



Linea MICROGRANULATI



TOP MICRO® GOLD



Consentito in agricoltura biologica



Marchio registrato CRA

La linea **MICROGRANULATI** rappresenta **l'espressione di massima funzionalità con minimo impatto ambientale e agronomico**, facilitando le operazioni di concimazioni delle colture nelle fasi iniziali, grazie all'effetto starter. **Garantiscono aumenti di produttività** favorendo l'assimilazione degli elementi nutritivi nelle fasi iniziali della coltura senza dispersioni nell'ambiente.



Top Micro® Gold

Microgranulato NP 10.43 con zinco



TOP MICRO® GOLD è un concime microgranulare che associa fosforo, zolfo e zinco in proporzioni equilibrate. Essi sono elementi essenziali per lo sviluppo delle colture. L'azoto e lo zolfo hanno un **ruolo enzimatico** e sono coinvolti nel processo di fotosintesi. Il fosforo, invece, è uno dei principali nutrienti nelle piante, è il **componente dell'energia cellulare** delle piante: ATP che fornisce tutta l'energia alla pianta e garantisce lo sviluppo vegetativo e radicale.

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	10%
Azoto (N) ammoniacale	10%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citr. amm. neutro e acqua	43%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	40%
Anidride solforica (SO ₃) totale	5%
Zinco (Zn) totale	1%

LE CARATTERISTICHE

- Elevata qualità delle materie prime del prodotto
- Applicazione localizzata alla semina o al trapianto
- Attivazione di auxine, ormoni della crescita necessari per lo sviluppo delle radici, dell'allungamento dello stelo, maturità della pianta e trasformazione degli zuccheri, grazie al contenuto di zinco

✓ **OTTIMO EFFETTO STARTER**

✓ **SCORRE PERFETTAMENTE IN OGNI TIPO DI MICROGRANULATORE**

✓ **PRATICA CONFEZIONE DA 10 KG**

DOSI CONSIGLIATE

Coltura	Dosaggio (kg/ha)
Cereali	20 - 40
Girasole	30 - 40
Colture estensive	30 - 40
Colture industriali	30 - 50
Orticole e vivaio	50 - 100 gr/m ²
Floricole	50 - 100 gr/m ²
Piante in allevamento	50 - 100 gr/m ²



SDS



ETI



Sacco
10 kg

Formulazione:	GR
pH:	4,0
Classificazione:	-
Registrazione:	-





Linea FITOFARMACI



75a

DEAVAL CE

DURAVIS

FORTUNE DISPERSS



OLIO BIANCO



OMNEX 10 EC

RODEO PLUS

SOLUTION DISPERSS



TENSIL

WINTECH



Consentito in agricoltura biologica



Marchio registrato CRA

La **linea FITOFARMACI** è rappresentata da formulati scelti appositamente sul mercato per le **ottime prestazioni** e la **massima affidabilità**, contraddistinti dalle **etichette complete** che offrono moltissime possibilità tecnico-commerciali.



75a

Anticascola per melo e pero e diradante per melo



75A è un fitoregolatore liquido, formulato per promuovere il diradamento e controllare la caduta dei frutti pre-raccolta in melo e pero.

COMPOSIZIONE

NAA puro 7,5%

- ✓ **PROMUOVE IL DIRADAMENTO**
- ✓ **CONTROLLA LA CADUTA DEI FRUTTI**

LE CARATTERISTICHE

- 75A è un fitoregolatore liquido formulato per promuovere il diradamento e controllare la caduta dei frutti pre-raccolta in melo e pero
- Il dosaggio varia in base alla temperatura della stagione, usando una concentrazione più bassa per le varietà trattate in stagioni più miti ed una concentrazione più elevata per varietà trattate in stagioni più fredde

DOSI CONSIGLIATE

Coltura	Fogliare (l/ha)	Trattamento
Melo azione diradante	0,18	applicare a fine fioritura, dopo la completa caduta dei petali
Melo azione anticascola	0,3	applicare con frutti al 90% della dimensione fino al termine della crescita
Pero azione anticascola	0,24	applicare con frutti al 90% della dimensione fino al termine della crescita



SDS



ETI



Bottiglia
1 lt

Formulazione:	SC
pH:	-
Classificazione:	ATTENZIONE
Registrazione:	n. 14204 del 09.05.2008

DEAVAL CE

Insetticida concentrato emulsionabile



DEAVAL CE è un insetticida con **azione abbattente**, in particolare se impiegato su superfici non assorbenti, contro insetti volanti (mosche, moscerini, zanzare, zanzare tigri, cimici, ecc.) e striscianti (formiche, scarafaggi, acari dei polli, zecche dei cani, cimici dei letti).

COMPOSIZIONE

Cipermetrina	8%
Tetrametrina	2%
Piperonibutossido	10%



EFFICACE AZIONE
ABBATTENTE ✓

MECCANISMO D'AZIONE
MULTIUSO, VOLANTIE
STRISCANTI ✓

LE CARATTERISTICHE

Particolarmente indicato per la disinfestazione di depositi o attrezzature industriali, viene utilizzato nella lotta contro le zanzare nella vegetazione e contro le mosche negli allevamenti rurali

DOSI CONSIGLIATE

Coltura	Dosaggio
Contro gli insetti volanti	10-20 ml in 1 lt di acqua
Contro gli insetti striscianti	20-40 ml in 1 lt di acqua



SDS



ETI

Formulazione:	LS
pH:	-
Classificazione:	 PERICOLO
Registrazione:	n. 19786



Bottiglia
1 lt



Tanica
5 lt

DURAVIS

Insetticida fotostabile ad elevata efficacia

Linea FITOFARMACI



DURAVIS è un nuovo insetticida fotostabile dotato di **ampio spettro d'azione ed elevata efficacia**. Esso agisce essenzialmente per contatto e secondariamente per ingestione, possiede effetto repellente ed evidenzia la propria attività anche con piccole quantità di principio attivo.

COMPOSIZIONE

Lambda-cialotrina pura

2,5%

LE CARATTERISTICHE

DURAVIS unisce un rapido potere abbattente ad una persistente capacità protettiva. La particolare formulazione in granuli idrosospensibili riduce la formazione di polveri o vapori. Si impiega contro le infestazioni parassitarie sin dai primi stadi di sviluppo, quando queste si palesano nell'ambito di un regolare monitoraggio delle colture da difendere

- ✓ **RAPIDO POTERE ABBATTENTE**
- ✓ **ELEVATA CAPACITÀ PROTETTIVA**
- ✓ **AMPIO SPETTRO D'AZIONE**

DOSI CONSIGLIATE

Coltura	Dosaggio (kg/ha)
Frutticoltura	0,3 - 1,6
Fragola	0,28 - 1
Vite	0,6 - 1
Cereali	0,4 - 0,8
Mais	0,4 - 1
Foraggere	0,4 - 1,2
Orticoltura	0,28 - 1
Tabacco	0,28 - 0,8
Barbabietola da zucchero	0,28 - 0,8



SDS



ETI



Tanica
1 kg

Formulazione: WG

pH: -

Classificazione:   ATTENZIONE

Registrazione: n. 15275 del 18.10.2011

FORTUNE DISPERSS

BIO Antioidico a base di zolfo

Linea FITOFARMACI

FORTUNE DISPERSS è un anticrittogamico a base di zolfo per trattamenti liquidi contro l'Oidio che attacca le sottoindicate colture. La particolare formulazione in microgranuli idrodispersibili **rende agevole la preparazione** della miscela.

COMPOSIZIONE

Zolfo puro

80%



LE CARATTERISTICHE

- Elevata efficacia e selettività
- Rapidità di dispersione
- Assenza di schiuma e polvere

OTTIMA DISPERSIBILITÀ ✓

PERFETTA MISCIBILITÀ ✓

NO POLVERE ✓

NO SCHIUMA ✓

DOSI CONSIGLIATE

Coltura	Dosaggio (kg/ha)
Vite	2 - 4
Pomacee	2 - 5
Drupacee	2 - 6
Mandorlo, Nocciolo e Fragola	2 - 5
Ortaggi e Patata	2 - 5
Cereali e Barbabietola da zucchero	8 - 10
Soia, Girasole e Tabacco	4
Forestali e Ornamentali	1,5 - 5
Floreali	1,5 - 5



SDS



ETI

Formulazione: WG (*granulo DISPERSS*)

pH: -

Classificazione: Nc

Registrazione: n. 17896 DEL 06.09.2021



Sacco
15 kg

OLIO BIANCO

BIO Insetticida-ovicida per cocciniglie, acari, afidi e psille

Linea FITOFARMACI



OLIO BIANCO è un'insetticida-ovicida emulsionante per la lotta primaverile-estiva contro le cocciniglie dei fruttiferi, agrumi, olivo, piante ornamentali, uova di acari, afidi e psille. Il principio insetticida è fisico e non chimico: una volta diluito in acqua e spruzzato sulla pianta, crea un velo sottile in grado di coprire anche gli insetti e le loro uova causandone la morte per asfissia.

COMPOSIZIONE

Olio minerale 80%
(CAS n. 8042-47-5 con oltre il 95% di R.I.)

- ✓ **ELEVATA EFFICACIA**
CONTRO LE COCCINIGLIE
- ✓ **PRINCIPIO INSETTICIDA**
FISICO, NON CHIMICO

LE CARATTERISTICHE

- L'olio bianco deriva dalla raffinazione del petrolio, che tramite un processo di distillazione viene ripulito dalle sostanze più tossiche, il nome stesso "olio bianco" è indicativo del processo di "pulizia" a cui viene sottoposta la sostanza, ne risulta quindi un olio minerale raffinato, utile in particolare per liberare le piante dalla cocciniglia
- Il principio insetticida è fisico e non chimico, questa caratteristica è il vero punto di forza dell'olio: colpisce senza immettere nell'ecosistema tossine ed è quindi meno impattante sull'ambiente rispetto ad altre sostanze impiegate nella difesa delle piante

DOSI CONSIGLIATE

Coltura	Dosaggio (l/hl)	Avversità
Agrumicoltura	2 - 3	Psille, cocciniglie, afidi, uova di acari
Frutticoltura	1,5 - 2	
Olivicoltura	2 - 2,5	Acari, cocciniglie, afidi, psille
Floricoltura	1,5 - 2	Afidi, cocciniglie, psille, uova di acari
Rose e oleandri	1,5 - 2	



SDS



ETI



Bottiglia
1 lt



Tanica
5 lt



Secchio
25 lt



Fusto
200 lt

Formulazione:	EC
pH:	-
Classificazione:	Nc
Registrazione:	n. 1156 del 23.01.1974

OMNEX 10 EC

Fungicida sistemico per il controllo di oidio

OMNEX 10 EC è un fungicida sistemico triazolico, caratterizzato da un'attività di tipo preventivo, curativo e bloccante. La formulazione liquida garantisce **praticità d'uso**, facilità di dosaggio e sicurezza per l'utilizzatore.

COMPOSIZIONE

Penconazolo 10,1%



LE CARATTERISTICHE

OMNEX 10 EC è un fungicida sistemico a base di Penconazolo ad ampio spettro d'azione ad attività di tipo preventivo, curativo e bloccante con alcune differenze nell'importanza relativa ai suddetti meccanismi d'azione in riferimento ai diversi patogeni e alle condizioni ambientali

SVOLGE UNA FUNZIONE
PREVENTIVA, CURATIVA
E BLOCCANTE ✓

GARANTISCE PRATICITÀ
D'USO ✓

DOSI CONSIGLIATE

Coltura	Dosaggio (l/ha)
Vite	0,3
Melo e pero	0,3
Pesco	0,5
Tabacco	0,5
Colture in serra	0,5
Ortaggi in campo e in serra	0,5
Colture ornamentali e da fiore	0,5



SDS



ETI

Formulazione:	EC
pH:	-
Classificazione:	 ATTENZIONE
Registrazione:	n. 13329 del 16.10.2006



Bottiglia
1 lt

RODEO PLUS

Erbicida sistemico

Linea FITOFARMACI



RODEO PLUS è un erbicida sistemico da **impiegarsi in post-emergenza** delle infestanti nel controllo delle specie monocotiledoni e dicotiledoni, siano esse annuali, poliennali o perenni. Il prodotto è **assorbito dalle parti verdi della pianta** e traslocato per via sistemica sino alle radici ed agli organi sotterranei; **non ha attività residua** ed è degradato dai microrganismi presenti nell'ambiente.

COMPOSIZIONE

Glifosate acido puro 28,8%
(sotto forma di sale potassico 441g/l)

- ✓ *ELEVATO CONTENUTO DI TENSIOATTIVI EFFICACI*
- ✓ *RAPIDA TRASLOCAZIONE*
- ✓ *EFFICACE SU INFESTANTI ANNUALI E VIVACI O PERENNI*

LE CARATTERISTICHE

- Glifosate acido puro sotto forma di sale potassico
- Tensioattivi: eterammine etossilate
- Glifosate sale potassico: molecola più piccola, veloce assimilazione
- Profilo ecotossicologico: non presenta pittogrammi in pericolo in etichetta

DOSI CONSIGLIATE

Le dosi variano in funzione sia della sensibilità dell'infestante sia di tipo di attrezzatura impiegata; adottare la dose efficace per il controllo della specie meno sensibile.

- Infestanti annuali entro i 20 cm di sviluppo: da 1 a 4 lt/ha
- Infestanti biennali: da 3 a 6 lt/ha
- Infestanti vivaci e perenni: da 6 a 12 lt/ha



SDS



ETI



Tanica
5 lt



Tanica
20 lt

Formulazione:	SL
pH:	-
Classificazione:	
Registrazione:	n. 17284 DEL 19.11.2021

SOLUTION DISPERSS

BIO Fungicida sistemico

Linea FITOFARMACI

SOLUTION DISPERSS è un formulato a base di rame, preparato con un particolare procedimento industriale brevettato che **garantisce** la presenza del solfato di rame solamente nella sua forma di cristallizzazione più efficiente (BROCHANTITE) mentre i sali di calcio derivanti dalla reazione sono esclusivamente sotto forma di gesso.

COMPOSIZIONE

Rame metallo (da idrossisolfato) 20%



LE CARATTERISTICHE

Il contenuto in rame metallo attivo e la speciale formulazione conferiscono a SOLUTION DISPERSS un'azione fungicida e batteriostatica anche con ridotti apporti di rame per ettaro.

RAPIDITÀ DI DISPERSIONE ✓

ELEVATA SOSPENSIVITÀ ✓

ASSENZA DI SCHIUMA ✓

ASSENZA DI RESIDUO
UMIDO ✓

ASSENZA DI POLVERE ✓

DOSI CONSIGLIATE

Coltura	Dosaggio (kg/ha)
Vite da vino e da tavola	2 - 6
Pomacee	2 - 7
Drupacee	2 - 6
Agrumi	4 - 5
Actinidia	1 - 7
Olivo	2,5 - 6
Noce, Nocciolo e Castagno	2,5 - 6
Orticole	2,5 - 6
Legumi	2,5 - 5
Floreali e Ornamentali	3,4 - 5

Formulazione:	WG (granulo DISPERSS)
pH:	-
Classificazione:	  ATTENZIONE
Registrazione:	n. 11172 del 05.02.2002



SDS



ETI



Sacco
15 kg

TENSIL

Coadiuvante, sinergizzante non ionico

Linea FITOFARMACI



TENSIL agisce abbassando la tensione superficiale ed è pertanto in grado di svolgere un'azione bagnante ed adesivante in abbinamento ai prodotti fitosanitari utilizzati per la difesa da malattie e fitofagi e per i trattamenti diserbanti.

COMPOSIZIONE

Alcool isodecilico etossilato puro
(CAS 78330-20-8)

10%

- ✓ *ELEVATO CONTENUTO DI TENSIOATTIVI EFFICACI*
- ✓ *RAPIDA TRASLOCAZIONE*
- ✓ *EFFICACE SU INFESTANTI ANNUALI E VIVACI O PERENNI*

LE CARATTERISTICHE

- Minori perdite di prodotto nel momento del trattamento
- Minor rischio di dilavamento
- Maggior efficacia soprattutto nei trattamenti su superfici fogliari difficili da bagnare sia per caratteristiche proprie (es. presenza di cere o peli) sia per andamenti stagionali avversi (stress idrici)

DOSI CONSIGLIATE

TENSIL si impiega alle dosi indicate in abbinamento alle seguenti famiglie di prodotti fitosanitari:

- tutti i fungicidi: 50 ml/hl (massimo 0,5 lt/ha su colture erbacee e 1 lt/ha su colture arboree);
- insetticidi (piretroidi): 50 ml/hl (massimo 0,5 lt/ha su colture erbacee e 1 lt/ha su colture arboree);
- erbicidi (solfoniluree e ormonici): 100 ml/hl (massimo 1 lt/ha).

Le dosi massime indicate fanno riferimento a volumi massimi di trattamento di 10 hl/ha su colture erbacee e 20 hl/ha su colture arboree.



SDS



ETI



Bottiglia
1 lt



Tanica
5 lt



Tanica
10 lt

Formulazione: SC

pH: -

Classificazione:  ATTENZIONE

Registrazione: n. 7644 del 12.01.1989

WINTECH

Insetticida ad ampio spettro d'azione

WINTECH è un insetticida ad ampio spettro che agisce per contatto e ingestione. Dotato di una **rapida azione abbattente**, consente una protezione dei vegetali sufficientemente duratura con una grande **sicurezza d'impiego**. Il prodotto si impiega in trattamenti alla vegetazione alla comparsa degli insetti controllati, se non diversamente specificato.

COMPOSIZIONE

Deltametrina pura

2,8%



LE CARATTERISTICHE

- Agisce per contatto e ingestione
- Registrazione per cimice asiatica
- Controllo di afidi, lepidotteri, aleurodidi, coleotteri e tripidi
- Ottima protezione dei vegetali

AMPIO SPETTRO
D'AZIONE ✓

AMPIA ETICHETTA ✓

ELEVATA ATTIVITÀ
ABBATTENTE ✓

DOSI CONSIGLIATE

Coltura	Dosaggio (l/ha)
Agrumi	0,3 - 0,5
Frutta a guscio	0,5
Pomacee	0,3 - 0,5
Drupacee	0,3 - 0,5
Vite	0,5 - 0,7
Orticole	300 - 500 ml/ha
Mais	300 - 500 ml/ha
Frumento, Orzo, Segale, Avena	300 - 500 ml/ha
Ornamentali	0,35 - 0,7



SDS



ETI

Formulazione: EC

pH: -

Classificazione:  PERICOLO

Registrazione: n. 17407 del 22.03.2019



Bottiglia
1 lt



CRApp

L'App dell'agricoltura



MOTORE DI RICERCA

Per prodotti o per società.



NEWS

Dove trovare tutte le novità C.R.A.





Innovazione, combinata alla pratica

Sostenitori delle buone pratiche agricole, promuoviamo fortemente l'uso di moderni metodi e dispositivi per la determinazione del **bisogno di tutti i micro e macro** nutrienti delle colture.

Attraverso le prove di campo individuiamo i migliori prodotti per aiutare le aziende agricole a migliorare le produzioni.



"Coltivare con passione per noi significa anche incrementare la nostra offerta, Perché vogliamo soddisfare le più ampie esigenze dei nostri clienti."

Marco Baccarini
(BAGNOLINI SNC)

"I nostri clienti sono al centro dei nostri pensieri e delle nostre azioni. Senza di loro non sarebbe possibile per noi crescere."

Michele Breveglieri
(CAVAGION LIA)



"Stiamo esplorando molti nuovi mercati e nuovi siti produttivi si aggiungono a quelli esistenti. Questo comporta più complessità nella logistica, ma ci appassiona confrontarci con nuovi collaboratori di diverse culture."

Stefano Francesconi
(FRANCESCONI SAS)



Elenco Soci

AGRI FITO CENTER

Via Provinciale - 87064 Corigliano-Rossano (CS)
agrifitocenterlazzarano@yahoo.it - tel. 0983 856684

AGRIFARM SRL

Via S. Maria Nuova, 65 - 45026 Lendinara (RO)
agrifarm.ro@gmail.com - tel. 0425 641508

AGRISERVICE SRL

Via Garibaldi, 106 - 35018 S. Martino di Lupari (PD)
agri@agriservice.info - tel. 049 5953538

AGRITECH SAS & C.

Via Monda, 40/A - 47121 Forlì (FC)
rosetti60@gmail.com - tel. 0543 481485

AGRI-VERDE SRL

Via Roma, 146 - 33087 Pasiano di Pordenone (PN)
info@agriverdeonline.it - tel. 0434 625034

AGROCHIMICA SRL

Via Riccardo Brusi, 45 - 47023 Cesena (FC)
agrochimicacesena@gmail.com - tel. 0547 22085

ALBAVERDE & C. SAS

Via Zambone, 10 - 46026 Quistello (MN)
info@albaverde.net - tel. 0376 618900

ANDREA ALDRIGO & C. SAS

Via Monselice, 2 - 35020 Pernumia (PD)
goeand@gmail.com - tel. 0429 779187

ASTRELLA SRL

Largo Castello, 3 - 75025 Policoro (MT)
giuseppe@astrellagiuseppe.it - tel. 0835 972145

BAGNOLINI SNC

Via Cupa, 4 - 48018 Faenza / Reda (RA)
info@bagnolinisnc.it - tel. 0546 611119

BAVICCHI SPA

Via della Valtiera, 293 - 06135 Ponte S. Giovanni (PG)
gianluigi.spaccino@gmail.com - tel. 075 393941

CAVAGION LIA

Via Pampano Brusantina, 254 - 44030 BERRA Loc. Cologna (FE)
info@cavagionagriservizi.it - tel. 0532 833763

CENTRO AGRISERVIZIO SRL

Via Canonica, 1867 - 47822 St. Arcangelo di Romagna (RN)
bcandu@tin.it - tel. 0541 627135

DE MARCHI GIOVANNI SRL

Via Binelli, 5 - 37030 Roncà (VR)
info@demarchigiovannisrl.com - tel. 045 7460089

DEGIOVANNI PAOLO SRL

Vicolo Croci, 3 - 40026 Sesto Imolese (BO)
info@paolodegiovanni.it - tel. 0542 76062

DIMENSIONE AGRICOLTURA SRL

Via degli Orti, 115 - 45020 Lusia (RO)
antonello.rizzi@dimensioneagricoltura.it - tel. 0425 607222

DITTA G.PREDA & FOLLI FOSCHINI SRL

Via Piave, 24 - 48024 Massa Lombarda (RA)
lorenzofolli@predafollifoschini.it - tel. 0545 84200

F.LLI PETRALLI SRL

Via Osteria Bianca, 107 - 50057 Ponte a Elsa (FI)
luigi.petralli@ideaverdeconcimi.it - tel. 0571 931040

FANFONI SRL

Strada Benedetta, 84 - 43122 Parma (PR)
info@fanfoni.net - tel. 0521 273271

FINCO AGRICOLTURA SRL

Via 8 settembre, 1/A - 35010 Campo S. Martino (PD)
info@fincoagricoltura.it - tel. 049 552027

FOR-GREEN SRL

Via Dante Alighieri, 56 - 42023 Cadelbosco di Sopra (RE)
info@for-green.it - tel. 0522 919698

FRANCESCONI SAS

Via Granarolo, 361 - 48018 Granarolo Faentino (RA)
info@dittafrancesconi.it - tel. 0546 41112

FREGATI MARIO & C. SAS

Via Dell'Industria, 7 - 44020 Masi S. Giacomo (FE)
mario@fregatimario.it - tel. 0532 819898

I.C.S. AGRISERVIZIO SRL di VERRI

Via Rinfosco, 108 - 48014 Castel Bolognese (RA)
ics.agriservizio@gmail.com - tel. 0546 55515

M.A.C. SRL dei F.LLI BIGOLIN

Via Asolana, 52 - 31010 Fonte (TV)
info@macbigolin.com - tel. 0423 949021

MAZZONI MASSIMO SRL

Via Mare, 92 - 47042 Sala di Cesenatico (FC)
m.ventrucci@mazzoni.org - tel. 0547 88260

NEGRI SRL

Via Mainarda, 207 - 45030 Salara (RO)
simone@negricereali.it - tel. 0425 705395

PATUELLI ANGELO MARIA

Via Provinciale Felisio, 17 - 48022 Lugo (RA)
angelomaria.patuelli@tin.it - tel. 0545 24836

PENGO TERESA

Via P. Nespolari, 72 - 35025 Cartura (PD)
info@zanovellopengo.it - tel. 049 955 5575

RICA AGROCHIMICA SRL

Via Buttieri, 9/A - 44045 Renazzo di Cento (FE)
rica@ricaagrochimici.191.it - tel. 051 900369

RICCI & GUARDIGLI SRL

Via Voltuzza, 19 - 47122 Barisano (FC)
info@ricciguardigli.it - tel. 0543 477005

ROCCATO AGRICOLTURA SRL

Zona industriale, 2/B - 45010 Villadose (RO)
info@roccatoagricolturasrl.com - tel. 0425 405271

VITALI AGROCOLTURA SRL

Via della Fornace, 50 - 61032 Fano (PU)
info@verdevitali.it - tel. 0721 862530



Location listing

ASSOCIATO CRA

AFFILIATO CRA

Classificazione secondo normativa CLP

PITTOGRAMMA	SIGLA	DESCRIZIONE
	GHS02	INFIAMMABILE
	GHS05	CORROSIVO
	GHS06	TOSSICITÀ ACUTA
	GHS07	PERICOLO PER LA SALUTE
	GHS08	GRAVE PERICOLO PER LA SALUTE
	GHS09	PERICOLOSO PER L'AMBIENTE
	Nc	NON CLASSIFICATO

LA CLASSIFICAZIONE CLP É ACCOMPAGNATA ANCHE DA AVVERTENZE: PERICOLO O ATTENZIONE

Centri anti veleno

ANCONA *Tel. 071.2181028*
 Centro Universitario Ospedaliero di Farmacovigilanza
 Via Tronto, 10/A (AN)

BOLOGNA *Tel. 051.333333*
 Ospedale Maggiore
 Largo Nigrisoli, 2 - Bologna

CATANIA *Tel. 095.7594120*
 Ospedale Garibaldi - Centro Antiveleni
 Piazza Santa Maria di Gesù, 7 - Catania

CESENA *Tel. 0547.352612*
 Ospedale M. Bufalini
 Via G. Ghirotti, 286 - Cesena

FIRENZE *Tel. 055.7947819*
 Ospedale Careggi - Unità Operativa Tossicologia
 Via Pieraccini, 17 - Firenze

GENOVA *Tel. 010.352808*
 Ospedale San Martino - Centro Antiveleni
 Largo R. Benzi, 10 - Genova

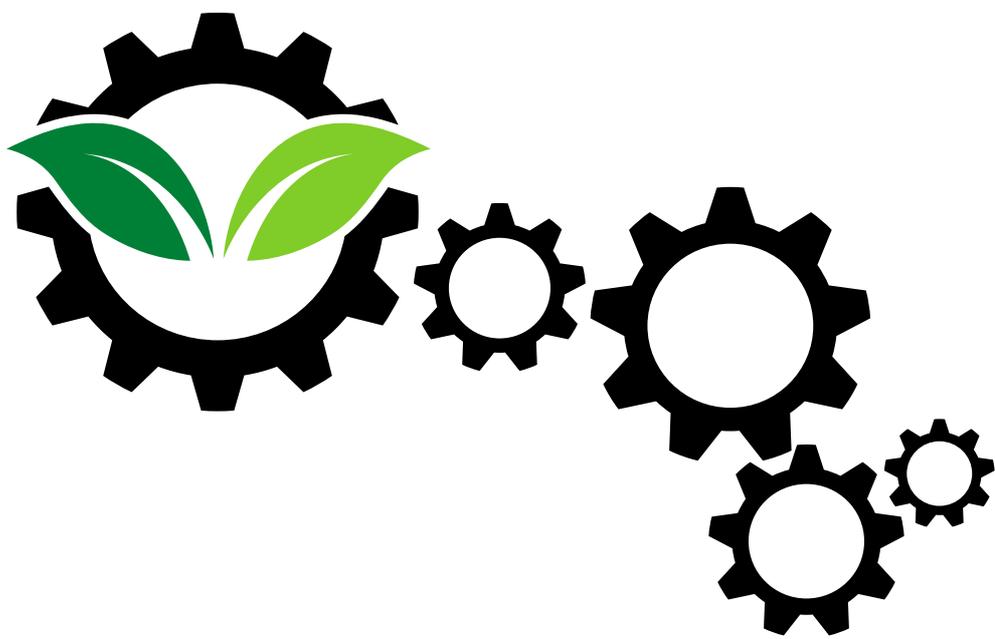
MILANO *Tel. 0266.101029*
 Ospedale Maggiore Cà Granda Niguarda
 Piazza Ospedale Maggiore, 3 - Milano

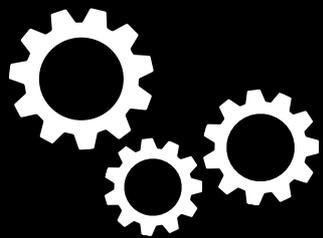
NAPOLI *Tel. 081.7472870*
 Ospedale Cardarelli - Centro Antiveleni
 Via Cardarelli, 9 - Napoli

ROMA *Tel. 06.3054343*
 Policlinico A. Gemelli
 Largo Agostino Gemelli, 8 - Roma

TORINO *Tel. 011.6637637*
 Ospedale Molinette - Istituto Anestesia e Rianimazione
 Corso A.M. Dogliotti, 14 - Torino

Continueremo a studiare
prodotti e soluzioni per
aiutare l'agricoltura,
questa è la nostra
missione ...





Seguici sui nostri canali Social!



Via Provinciale Cotignola, 22/2
Lugo (RA) 48022 ITALIA

