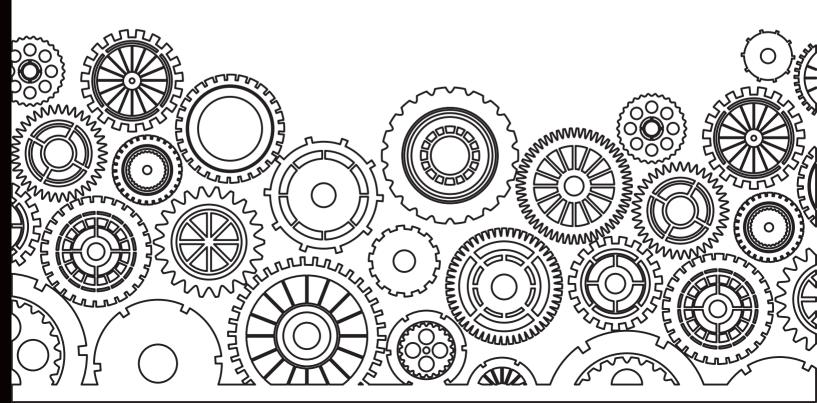


Soluzioni studiate e sviluppate su misura, prove in campo dedicate a trovare il formulato all'avanguardia per essere sempre al passo con i tempi e al servizio della agricoltura



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 obbiettivi 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













Elenco prodotti

Linea NUTRIZIONE				
AZOTO SETTE PLUS		Azoto organico liquido idrolizzato enzimatico 7%		18
BORO UNDICI		Boro etanolamina 11%	LS	19
CALCIO 250	BIO	Cloruro di calcio =250g/l	LS	20
FERRIKEL 500	BÍO	Ferro chelato EDDHA 5% o-o	WSP	21
IRON ULTRA	BIO	Ferro chelato EDDHA 5% o-o	GR	22
MIKROKEL	BIO	Miscela di microelementi chelati	WDG	23
NITROPHOSKA 13.9.1	6	NPK 13-9-16 con 4 MgO + 17.5 SO	GR	24
SUPERAME	BÍO	Concime fogliare a base di rame 15%	LS	25
YDROSOL 20.20.20		Concime idrosolubile 20-20-20	WG	26
LC 38		Concime granulare a lento rilascio N38 (1850 ₃)	GR	27

Linea SPECIALI - VEICOLANTI - ATTIVATORI				
ALGA MAXIMA	BIO	Alga ecklonia maxima 34%	LS	30
CARRIER		Solfato ammonico in sospensione 8%	LS	31
CAO MICRO GREEN	BIO	Caolino micronizzato 9 um	WP	32
CAO EXTRA POWER	BÍO	Caolino micronizzato extrafine 4 um	WP	33
PHVIR		Acidificante ed adesivante con indicatore di viraggio	LS	34
STOPSCHIUMA		Antischiuma siliconico	EW	35
UMIKO		Acidi umici 7.5% e acidi fulvici 7.5%	LS	36
ZEO PRO	BIO	Zeolite micronizzata 5 um	WP	37

Linea MICROGRANU	JLATI		
TOP MICRO GOLD	Microgranulato 10-43 con microelementi	GR	40

Linea FITOFARM	ACI			
75a		NAA 7.5%		44
DEAVAL CE		Cipermetrina 8% + Tetrametrina 2% + Piperonibutossido 10%	LS	45
DURAVIS		Lambda-cialotrina 2.5%	WG	46
FORTUNE DISPERSS	BIO	Zolfo puro 80%	WG	47
OLIO BIANCO	BIO	Olio minerale 80%	EC	48
OMNEX 10 EC		Penconazolo 10.1%	EC	49
RODEO PLUS		Glifosate acido puro (sotto forma di sale potassico 441g/l) 28,8%	SC	50
SOLUTION DISPERSS	BIO	Rame metallo (da idrossisolfato) 20%	WG	51
TENSIL		Alcool isodecilico etossilato puro 10%	SC	52
WINTECH		Deltametrina 2.8%	EC	53
MICRORAM 35 WG	BIO	Rame metallo (sotto forma di ossicloruro) 20%	WG	54

Indice



Linea NUTRIZIONE pag. 17



Linea SPECIALI - VEICOLANTI - ATTIVATORI pag. 29



Linea MICROGRANULATI

pag. 39



Linea FITOFARMACI

pag. 43

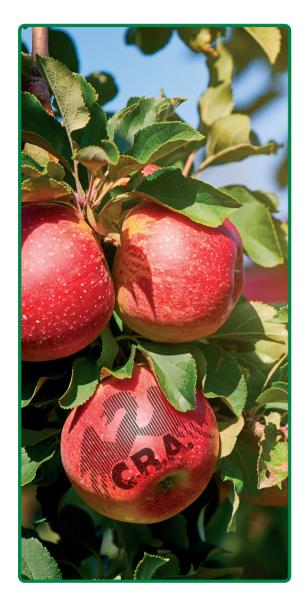
Elenco alfabetico

	75a		44
读	ALGA MAXIMA	10	30
	AZOTO SETTE PLUS	io	18
	BORO UNDICI		19
	CALCIO 250	10	20
读	CAO EXTRA POWER	10	33
愛	CAO MICRO GREEN	io	32
读	CARRIER		31
&	DEAVAL CE		45
	DURAVIS		46
	FERRIKEL 500	io	21
	FORTUNE DISPERSS	10	47
	IRON ULTRA	io	22
	LC 38		27
B	MICRORAM 35 WG	io	54

	MIKROKEL	23
	NITROPOSKA 13.9.16	24
	OLIO BIANCO	48
&	OMNEX 10 EC	49
爱	PHVIR	34
&	RODEO PLUS	50
&	SOLUTION DISPERSS	51
愛	STOPSCHIUMA	35
	SUPERAME	25
&	TENSIL	52
©	TOP MICRO GOLD	40
愛	UMIKO	36
Ŷ	WINTECH	53
	YDROSOL 20.20.20	26
*	ZEO PRO	37

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 obbiettivo 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.

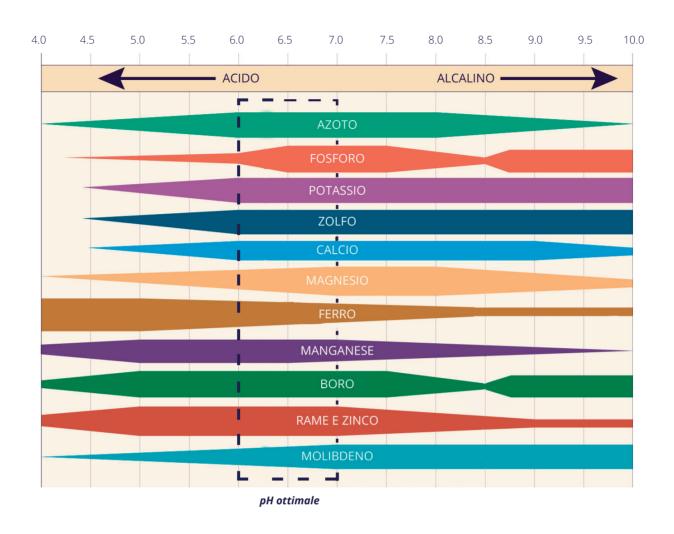
Tutto questo per realizzare una gamma di formulati all'avanguardia e capaci di rispondere a tutte le esigenze dell'agricoltura, questa è la nostra linea di prodotti a marchio CRA.

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

BORO

necrosi e defogliamenti degli apici, accorciamenti internodi

FERRO

ingiallimenti tra le nervature a partire dall'apice, macchie brune e disseccamenti

ZOLFO

clorosi delle foglie giovani, riduzione dello sviluppo dei germogli e dei frutti

CALCIO

foglie giovani decolorate e deformate, spesso arrotolate

RAME

arresto dello sviluppo della pianta, apici di colore pallido

ZINCO

foglie con macchie grigie o brune, germogli bianchi

AZOTO

foglie più piccole di colore giallo, crescita stentata

MOLIBDENO

foglie pallide, scarsa fioritura, sviluppo stentato

MANGANESE

ingiallimenti diffusi tra le nervature, comparsa di zone necrotiche sulle foglie

POTASSIO

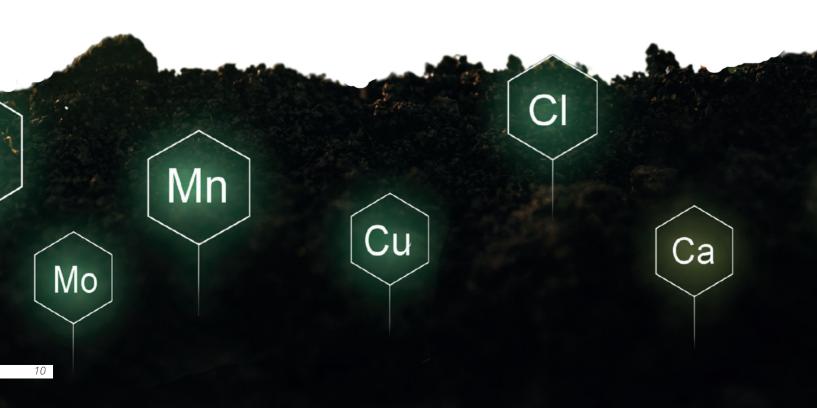
margini ingialliti e arricciati, foglie piegate, piccioli teneri

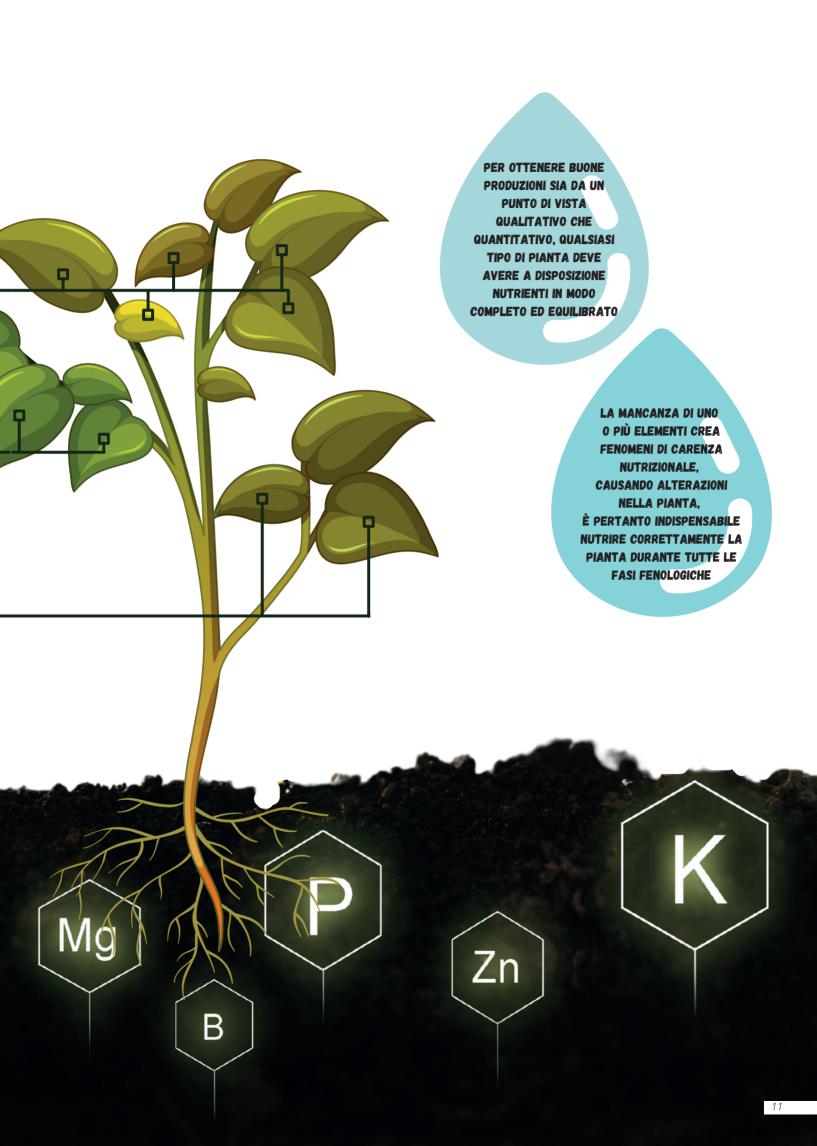
MAGNESIO

ingiallimenti progressivi dall'esterno verso l'interno delle foglie con nervature verdi

FOSFORO

foglie scure e opache, cadute fogliari precoci, scarsa resistenza agli attacchi dei parassiti





Gli elementi nutritivi e i loro effetti

I Macroelementi Azoto, Fosforo, Potassio

Sono gli elementi assimilati dalla pianta in maggiori quantità, gli squilibri di auesti 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

FOSFORO

Foglie color bronzo Scarsa lignificazione Vegetazione limitata

POTASSIO

Apici arricciati Margini ingialliti Frutti scadenti



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

CALCIO

Scarso Sviluppo radicale Scarsa conservabilità dei frutti

MAGNESIO

Clorosi del lembo fogliare Ingiallimenti fogliari con nervature verdi



ACTINIDIA VITE MELO POMODORO

PATATA

POMODORO

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, Boro

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.



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, Molibdeno

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'imissione in botte dei formulati **RACCOMANDAZIONI:** dopo la realizzazione della miscela è importante impiegare rapidamente il preparato

CONSIGLI:

- POLVERĮ BAGNABĮLĮ (PB WP WS PS) pre-miscelare in un contenitore a parte prima dei procedere all'immissione in botte;
- FORMULATĮ LĮQUĮDĮ (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 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 SE	SOSPENSIONE-EMULSIONE
EC	CONCENTRATO EMULSIONABILE	SG	GRANULARE SOLUBILE IN ACQUA
EW	EMULSIONE OLIO/ACQUA	SL	CONCENTRATO SOLUBILE
FL 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
РВ	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

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

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



Linea NUTRIZIONE





AZOTO SETTE® Plus	BIO
BORO UNDICI °	
CALCIO 250°	BIO
FERRIKEL [®] 500	BIO
IRON ultra [®]	BIO
MikroKel [®]	BIO
Nitrop®hoska 13.9.16	
SUPERame [®]	BÍO
YdroSol®20.20.20	
LC 38°	



Consentito in agricoltura biologica

R

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







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 Carbonio (C) organico Idrossiprolina

7% 20% 0,75%



AUMENTA LO SVILUPPO RADICALE



FUNGE DA EQUILIBRATORE DI CRESCITA



PREVIENE SITUAZIONE DI STRESS



- 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	5 - 10
Viticoltura	10 - 30	5 - 10
Orticoltura	10 - 30	5 - 10
Estensive	-	5 - 10





ETI



Tanica 20 kg



Fusto 200 kg



Cisternetta 1180 kg

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

BORO UNDICI®

Boro etanolamina 11%

Linea NUTRITIONS

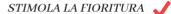
BORO UNDICI[®] grazie ad un'elevata penetrazione fogliare e un'altissima efficienza, apporta l'elemento boro in maniera rapida ed efficace. Interviene attivamente migliorando i processi di fioritura, allegagione e sintesi degli zuccheri. Favorisce inoltre l'assorbimento e la mobilità del calcio nella 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

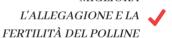
110 g/l







MIGLIORA L'ALLEGAGIONE E LA



FAVORISCE L'ASSORBIMENTO E LA MOBILITA' 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 allegagione e la crescita stentata del tabacco

DOSI CONSIGLIATE

Coltura	Fogliare (kg/ha)
Frutticoltura	1,0 - 1,5
Orticoltura da foglia	0,7 - 0,9
Orticoltura in generale	0,7 - 0,9
Colture industriali	0,7 - 1,5
Vivai, piante floricole ed ornamentali	0,08 - 0,1 (kg/hl)



Formulazione: LS **Classificazione:** Registrazione:







Tanica 13,7 kg

CALCIO 250®







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



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



Tanica 13,60 kg

Formulazione:	LS
pH:	-
Classificazione:	-
Registrazione:	-

FERRIKEL® 500



Linea NUTRITIONS

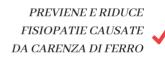
FERRIKEL * 500 previene e cura la clorosi ferrica, grazie all'agente chelante EDDHA l'elemento ferro viene reso disponibile in maniera equilibrata per la pianta. L'ottima rapidità d'azione abbinata all'elevata persistenza rende il prodotto adatto a tutte le colture che soffrono di carenza di ferro. L'elevata 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 Ferro (Fe) chelato con (o,o) EDDHA

6% 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: -



Sacco 5 kg

IRON ultra®







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 Ferro (Fe) chelato con (o,o) EDDHA

6%

5%



GARANTISCE UN' ELEVATA STABILITÀ



RAPIDO ASSORBIMENTO RADICALE



RINVERDIMENTO DELLE COLTURE

EFFICACE

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 flor	icole	1-3 g/m2

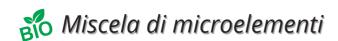


Sacco 5 kg

Formulazione:	GR
pH:	-
Classificazione:	-
Registrazione:	-

Linea NUTRIATOR

MikroKel®



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



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







Formulazione: WDG **Classificazione:**

Registrazione:





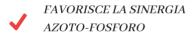
Sacco 1 kg

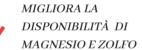
Nitrephoska 13.9.16

NPK 13-9-16 con 4 MgO + 17,5 SO₃













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	9,2%
Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in acqua	
Ossido di potassio(K ₂ O)solubile in acqua	6,8%
Ossido di magnesio (MgO) totale	16%
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	4%
Anidride solforica (SO ₃) totale	3,2%
	17,5%
Anidride solforica (SO3) solubile in acqua	14%

NITROPHOSKA 13.9.16 contiene tutti gli elementi in un solo granulo

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 - 6
Colture orticole di pieno campo	4 - 8
Sorgo	3 - 6
Barbabietola	7 - 9
Patata	8 - 10





Sacco 25 kg

Big Bag 600 kg

Formulazione:	GR
pH:	-
Classificazione:	-
Registrazione:	-

SUPERame®



Linea NUTRITIONS

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





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





ETI

Formulazione: LS
pH: Classificazione: -

Registrazione: -







Tanica 10 kg

Linea NUTRILIONE

YdroSol®20.20.20

NPK 20-20-20 idrosolubile con microelementi





MIGLIORA LO SVOLGIMENTO DELLE FUNZIONI BIOLOGICHE

FAVORISCE L'ASSIMILABILITÀ DEI NUTRIENTI

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 (P2O5) solubile in citr. amm. neutro e acqua	20%
Anidride fosforica (P₂O₅) solubile in acqua	20%
Ossido di potassio (K2O) 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









Sacco 1 kg

Sacco 10 kg

LC 38[®]

Concime granulare N38 (18 SO₃)

Linea NUTRIATOR

LC 38® è il concime a base di urea stabilizzata con inibitore dell'ureasi (NBPT). L'ureasi è un enzima che si trova nella maggior parte dei terreni e idrolizza l'urea in ammoniaca, la quale, a sua volta, può volatilizzare sotto forma di ammoniaca gassosa. LC 38®, rallentando l'idrolisi dell'urea, rilascia corrette e costanti dosi di ammoniaca che possono essere trattenute nel terreno, garantendo un continuo e razionale apporto di azoto alla pianta

COMPOSIZIONE

N Ureico	32,20%
N Ammoniacale	6,30%
SO3	18,00%



MIGLIORE EFFICIENZA DELL'UREA



MIGLIORE GESTIONE DELLA CONCIMAZIONE AZOTATA



RIDOTTE PERDITE PER **VOLATILIZZAZIONE**



MINORE IMPATTO AMBIENTALE



LE CARATTERISTICHE

Concime a rilascio lento e costante grazie a NBTP

DOSI CONSIGLIATE

Coltura	Fogliare (kg/ha)
MAIS	200 - 350
GRANO	200 - 350
ESTENSIVE	150 - 450
FRUTTICOLE	150 - 350
ORTICOLE	150 - 350





Formulazione: GR Classificazione:

Registrazione:



Sacco 25 kg



Big Bag 600 kg



Linea SPECIALI - VEICOLANTI - ATTIVATORI





ALGA MAXIMA°	BIO
CARRIER®	
CAO MICRO GREEN	BIO
CAO EXTRA POWER	BIO
PHVIR °	
STOPSCHIUMA®	
UMIKO [®]	
ZEO PRO	BIO



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®





Bioregolatore e biostimolante naturale



EFFETTO ANTI-STRESS

MIGLIORA

L'ASSIMILAZIONE DEI NUTRIENTI

INCREMENTA LA VITALITÀ' DELLE PIANTE ALGA MAXIMA® è un estratto fluido di lievito contenente l'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.

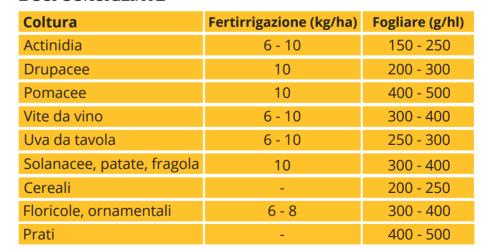
COMPOSIZIONE

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











Tanica 5 kg

Formulazione: LS pH: 5,5 Classificazione:

Registrazione:

CARRIER®

Sospensione di solfato ammonico



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

8% Azoto (N) ammoniacale Anidride solforica (SO₃) solubile in acqua 22%



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





FAVORISCE LA TRASLOCAZIONE DEI PRINCIPI ATTIVI



ATTIVA L'ASSORBIMENTO CUTICOLARE DI TUTTE LE PIANTE



DOSI CONSIGLIATE

Coltura	Fertirrigazione (kg/ha)	Fogliare (g/hl)	Miscela con erbicidi (kg/ha)
Frutticole	5 - 8	250 - 350	6 - 12
Vite	5 - 8	250 - 350	6 - 12
Agrumi	5 - 8	250 - 350	6 - 12
Orticole e fragole	5 - 8	250 - 350	6 - 12
Estensive	5 - 8	250 - 350	6 - 12
Barbabietola	5 - 8	250 - 350	6 - 12
Soia	5 - 8	250 - 350	6 - 12
Olivo e nocciolo	5 - 8	250 - 350	6 - 12
Floricole	5 - 8	250 - 350	6 - 12



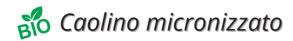
Formulazione: LS pH: 5,5 **Classificazione:**

Registrazione:



Tanica 12 kg

CAO MICRO GREEN







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







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







10 kg

Formulazione:	GR
рН:	-
Classificazione:	-
Registrazione:	-

CAO EXTRA POWER





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



MAGGIORE PROTEZIONE DALLE SCOTTATURE SOLARI







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





Formulazione: GR pH:

Classificazione:

Registrazione:



Sacco 10 kg

pHvir®

Emulsionante - correttore di acidità





PHVIR° grazie all'elevato potere acidificante, migliora e **ottimizza il pH delle acque** utilizzate per i trattamenti. In presenza di acqua alcanina 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%
	1 / /0



MIGLIORA L'EFFICIENZA DEI TRATTAMENTI FOGLIARI



AUMENTA L'ADESIONE DEI PRODOTTI



RAPPRESENTA UN ACIDIFICANTE



- 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



SDS



ETI

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 colorazione possono variare d'intensità in funzione delle diverse tipologie di acque.







Tanica 10 kg

pH: 2,15

Classificazione: PERICOLO

Registrazione: -

stopSCHIUMA®

Antischiuma ad aziona 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%



RIDUCE I TEMPI DI PREPARAZIONE



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





PRATICO BECCUCCIO DOSATORE



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: -



Bottiglia 250 ml

UMIKO®



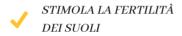


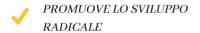


UMIKO° è un prodotto liquido ad **elevato contenuto di sostanze umiche**. Incrementa l'assorbimento dei nutrienti, svolge un'azione complessante e protettiva, stimola l'**attività dei microrganismi del suolo e ne migliora alcune proprietà**. Aumenta la resistenza delle piante alle condizioni avverse 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%







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



SDS



DOSI CONSIGLIATE

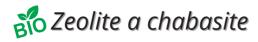
Coltura	Fertirrigazione (kg/ha)
Frutticole	10 - 20
Vite	10 - 20
Orticole in serra	10 - 20
Orticole in campo	10 - 20
Fragola	10 - 20
Floricole	10



Tanica 20 kg

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

ZEO PRO





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



MIGLIORA LA DIFESA CONTRO FUNGHI E INSETTI FITOFAGI







AUMENTA L'AZIONE ADESIVANTE



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 - 6 kg/ha



FTI

Formulazione: GR pH: -

Classificazione: -

Registrazione: -



Sacco 10 kg



Linea MICROGRANULATI





TOP MICRO®GOLD



Consentito in agricoltura biologica

(R)

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.

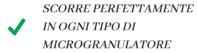


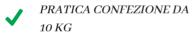
Top Micro®Gold

Microgranulato NP 10.43 con zinco











SDS



ETI

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 _{2O5)} solubile in acqua	40%
Anidride solforica (SO₃) 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

Coltura	Dosaggio (kg/ha)
Cereali	20 - 40
Girasole	25 - 40
Colture estensive	30 - 40
Colture industriali	30 - 50
Orticole e vivaio	50 - 100 gr/m2
Floricole	50 - 100 gr/m2
Piante in allevamento	50 - 100 gr/m2



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

MICRORAM 35 WG





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 84 g/l





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



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



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

Linea KITOKARANACI

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	92 g/l
Tetrametrina	23 g/l
Piperonibutossido	115 g/l

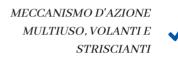






LE CARATTERISTICHE

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

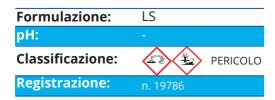




Coltura	Dosaggio
Contro gli insetti volanti	10-20 ml in 1 lt di acqua
Contro gli insetti striscianti	20-40 ml in 1 lt di acqua



ETI





Bottiglia 1 lt



Tanica 5 lt

DURAVIS

Insetticida fotostabile ad elevata efficacia





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%



RAPIDO POTERE ABBATTENTE



ELEVATA CAPACITÀ PROTETTIVA



AMPIO SPETTRO D'AZIONE

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

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

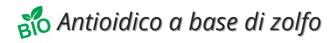




Tanica 1 kg

Formulazione:	WG
pH:	-
Classificazione:	**ATTENZIONE
Registrazione:	n. 15275 del 18.10.2011

FORTUNE DISPERSS



Linea KITOKAPANACI

FORTUNE DISPERSS è un anticrittogamico a base di zolfo per trattamenti contro l'Oidio La particolare formulazione in microgranuli idrodisperdibili rende agevole la preparazione della miscela.

COMPOSIZIONE

Zolfo puro 80%



OTTIMA DISPERSIBILITÀ



PERFETTA MISCIBILITÀ



NO POLVERE



NO SCHIUMA



DOSI CONSIGLIATE

LE CARATTERISTICHE

• Rapidità di dispersione • Assenza di schiuma e polvere

• Elevata efficacia e selettività

Coltura	Dosaggio (g/hl)
Vite	200 - 1200
Pomacee	200 - 500
Drupacee	200 - 600
Mandorlo, Nocciolo e Fragola	200 - 500
Ortaggi e Patata	200 - 500
Cereali e Barbabietola da zucchero	8 - 10 (kg/ha)
Soia, Girasole e Tabacco	4 (kg/ha)
Forestali e Ornamentali	150 - 500
Floreali	150 - 500

Formulazione: WG (granulo DISPERSS) pH: Classificazione: Registrazione:







Sacco 15 kg

OLIO BIANCO

nsetticida-ovicida per cocciniglie, acari, afidi e psille



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





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



Bottiglia 1 lt



Tanica 5 lt



Secchio 25 lt



200 lt

Formulazione:	EO
pH:	
Classificazione:	Nc
Registrazione:	n. 1156 del 23.01.1974

OMNEX 10 EC

Fungicida sistemico per il controllo di oidio

Linea KITOKARANAC.

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 100 g/l



LE CARATTERISTICHE

OMNEX 10 EC è un fungicida sistemico a base di Penconazolo ad ampio spettro d'azione ad attivitò 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







Coltura	Dosaggio (l/ha)
Vite	0,3
Melo e pero	0,45 - 0,5
Pesco	0,6 - 0,75
Tabacco	0,5
Ortaggi in campo e in serra	0,5
Colture ornamentali e da fiore	0,5





ETI





Linea KITOKARNACL

RODEO PLUS

Erbicida sistemico



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 nel suolo.

COMPOSIZIONE

Glifosate acido puro (sotto forma di sale potassico) 360 g/l



ELEVATO CONTENUTO DI TENSIOATTIVI EFFICACI



RAPIDA TRASLOCAZIONE



EFFICACE SU INFESTANTI ANNUALI E VIVACI O PERENNI

LE CARATTERISTICHE

- Glifosate acico puro sotto forma di sale potassico
- Tensioattivi: eterammine etossilate
- Glifosate sale potassico: molecola più piccola, veloce assimilazione

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 1,5 a 4 lt/ha
- Infestanti biennali: da 1 a 6 lt/ha
- Infestanti vivaci e perenni: da 6 a 10 lt/ha







Tanica 20 lt

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

SOLUTION DISPERSS



Linea KITOKARNACI

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



COMPOSIZIONE

Rame metallo (da idrossisolfato)

20%

RAPIDITÀ DI DISPERSIONE

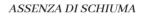


LE CARATTERISTICHE

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.

ELEVATA SOSPENSIVITÀ







ASSENZA DI RESIDUO UMIDO



ASSENZA DI POLVERE



DOSI CONSIGLIATE

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





pH: - Classificazione: WG (granulo DISPERSS)

Classificazione: 1 ATTENZIONE

Registrazione: n. 11172 del 05.02.2002



Sacco 10 kg

TENSIL

Coadiuvante, sinergizzante non ionico





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)

100 g/l



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 It/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.



Bottiglia 1 lt



Tanica 5 lt



Tanica 10 lt

Formulazione: SC 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.

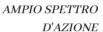
COMPOSIZIONE

Deltametrina pura 25 g/l



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















Coltura	Dosaggio (l/ha)
Agrumi	0,3 - 0,5
Frutta a guscio	0,42 - 0,5
Pomacee	0,3 - 0,5
Drupacee	0,3 - 0,7
Vite	0,5 - 0,7
Orticole	0,3 - 0,5
Mais	0,3 - 0,5
Frumento, Orzo, Segale, Avena	0,3 - 0,5
Ornamentali	0,25 - 0,5
Erba Medica	0,25









MICRORAM 35 WG



Fungicida ad ampio spettro d'azione





MICRORAM 35 WG è un fungicida a base di rame ad ampio spettro d'azione. La formulazione in microgranuli rende più semplice il dosaggio e grazie alla particolare porosità del microgranulo, che aumenta in maniera sostanziale la superficie idratabile, il prodotto ha sempre una dispersività superiore al 95% per cui si scioglie molto velocemente una volta introdotto nell'acqua.

COMPOSIZIONE

Rame metallo (sotto forma di ossicloruro di rame)

35%



AUMENTA LA SUPERFICIE *IDRATABILE*



AMPIO SPETTRO D'AZIONE



OTTIMA EFFICACIA SU CORINEO E BATTERIOSI

LE CARATTERISTICHE

MICRORAM 35 WG garantisce un'elevata adesività e un ampio spettro d'azione, aspetti imprescindibili nei trattamenti a partire da fine inverno fino alle fasi di pre-fioritura; la formulazione in microgranuli non produce polvere e quindi non crea fastidio all'operatore. La purezza del formulato garantisce la mancanza di p.a. contaminanti all'interno





DOSI CONSIGLIATE

	Dosaggio (kg/ha)
Pomacee	1,4 - 3,4
Drupacee	0,6 - 3,6
Vite	1,4 - 3,4
Olivo	2,1 - 3,6
Fruttifere a guscio	1,4 - 5,7
Carciofo	1,4, - 2,8
Agrumi	2,3 - 2,8
Ortaggi in campo e in serra	1,4 - 3,6
Floreali, ornamentali in campo e in serra	1,8 - 2,7





Sacco 10 kg

Sacco 25 kg

Formulazione: WG Classificazione: **ATTENZIONE** Registrazione: n. 12759 del 08.07.2005













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 colture."

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

ASSOCIATO CRA

AFFILIATO CRA

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



Classificazione secondo normativa CLP

PITTOGRAMMA	SIGLA	DESCRIZIONE
	GHS02	INFIAMMABILE
	GHS05	CORROSIVO
	GHS06	TOSSICITÀ ACUTA
<u>(!</u>)	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 Tel. 010.352808 Centro Universitario Ospedaliero di Farmacovigilanza Ospedale San Martino - Centro Antiveleni

Via Tronto, 10/A (AN) Largo R. Benzi, 10 - Genova

MILANO **BOLOGNA** Tel. 051.333333 Ospedale Maggiore Ospedale Maggiore Cà Granda Niguarda

Largo Nigrisoli, 2 - Bologna Piazza Ospedale Maggiore, 3 - Milano

CATANIA Tel. 095.7594120 **NAPOLI** Tel. 081.7472870

Ospedale Garibaldi - Centro Antiveleni Ospedale Cardarelli - Centro Antiveleni Piazza Santa Maria di Gesù, 7 - Catania Via Cardarelli, 9 - Napoli

Tel. 06.3054343 Tel. 0547.352612 **CESENA ROMA**

Ospedale M. Bufalini Policlinico A. Gemelli Via G. Ghirotti, 286 - Cesena

Largo Agostino Gemelli, 8 - Roma Tel. 055.7947819 **TORINO**

Tel. 011.6637637 Ospedale Careggi - Unità Operativa Tossicologia Ospedale Molinette - Istituto Anestesia e Rianimazione Via Pieraccini, 17 - Firenze

Corso A.M. Dogliotti, 14 - Torino

Tel. 0266.101029



Note

Win	
Y	Са
Mo Mo	



Note

7 _n	
В	

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

