CATALOGO PRODOTTI PER AGRICOLTURA BIOLOGICA

Adriatica

LINEA NUTRIZIONE
LINEA K-BIO
MICRORGANICO
NUTRI BIO
K-SOL BIO 03

CURA DELLE MESO - MICRO CARENZE
AGROMAG 9L COMPLEX
AGROMAG 16 COMPLEX
BUTTERFILL S33%
AGROMAN 9 L COMPLEX
AGRORAM 16 COMPLEX
AGROMOL 5 L
AGROBOR 11 L
AGROZIN 9 L COMPLEX
AGROZIN 16 L COMPLEX
AGROVIT LS
BORAMIN MO
GREEN MIX
GREEN MIX AGRUMI 06

CURA DELLE FERRO - CARENZE
SEQUIFILL 6.0 T SS
SEQUIFILL 6.0 T
KOLFER
KOLFER 2
K-FERRO 12
CLOROFILLA K 08

ATTIVATORI FISIOLOGICI
ACTIMOL 80
ENA 19989
ERGON
RA.AN 13156
RA.AN L13186
GOLD DUST
EMOFILL L
KODENS Cu Gel
Formulation 10

SOLUZIONI NUTRIZIONALI
ZINCAL Ca Mo
BUTTERMIX Ca Mg
BIO BRIX 16

GESTIONE DELLA RIZOSFERA
NEMASPOR PS N-K 3-30
GEOSAN MICROPELLET
GEOSAN PS NPK 4 0 8 20

GESTIONE DELLA PIANTA IN POST-RACCOLTA
LEAF -FALL 23

CALENDARI AGRONOMICI
ORTICOLE
FRUTTICOLE
ESTENSIVE 25

LINEA NUTRIZIONE

PRODOTTI IDEALI DA APPLICARE AL SUOLO, DIRETTAMENTE O TRAMITE FERTIRRIGAZIONE, DURANTE TUTTO IL CICLO DELLA PIANTA. FORMULATI PER FAVORIRE LO SVILUPPO DELL'APPARATO RADICALE, MIGLIORARE L'ACCRESCIMENTO DELLE PIANTE E SFRUTTARE IN MODO OTTIMALE LA FERTILITÀ DEL TERRENO.

LINEA K-BIO

FERTILIZZANTI MINERALI COMPLESSI

La linea di prodotti ADRIATICA ad alto contenuto di solfati. I prodotti della linea K-BIO sono fertilizzanti naturali, innovativi e versatili. Contengono, in livello variabile a seconda del prodotto, elementi chiave per la nutrizione delle piante come Zolfo, Fosforo, Potassio, Magnesio e Calcio. Gli elementi sono prontamente disponibili ed i loro rapporti ben si adattano alle esigenze di diverse colture.

PRODOTTO	MODO D'USO	DOSI Kg/ha	COLTURE	CONF.
				Kg
✱ **K-BIO P-K 6-12** 14% CaO + 5% MgO + 40% SO_3		500-900		15
✱ **K-BIO S14** 14% K2O + 17% CaO + 6% MgO +48% SO_3		400-800		25
✱ **K-BIO S28 B.T.C.** 28% K2O + 4% CaO +6% MgO + 38% SO_3		400-800		600

MICRORGANICO

CONCIME ORGANICO AZOTATO

Il MICRORGANICO grazie alla presenza di Azoto Organico a cessione graduale e all'alto contenuto di microelementi consente di ottimizzare i risultati della concimazione.
La sua formulazione esclusiva, unica per la matrice organica utilizzata, rende il MICRORGANICO unconcime altamente innovativo con caratteristiche agronomiche di grande interesse.
In particolare si caratterizza per:

- Elementi nutritivi a cessione graduale;
- Elevato contenuto dei principali microelementi richiesti dalle piante;
- Sostenuta presenza di amminoacidi e vitamine;
- Presenza di ferro chelato con EDDHSA che previene le situazioni di clorosi ferrica;
- Elevato contenuto di Molibdeno che favorisce l'azotofissazione, stimolando l'assorbimento dell'azoto da parte delle piante, favorendone la trasformazione in sostanza organica.
- Assenza di carbonati e cloruri;

È totalmente biodegradabile non lasciando alcun residuo nei suoli, nel massimo rispetto dell'ambiente.

PRODOTTO	PESO SPECIFICO	MODO D'USO	DOSI Kg/ha	COLTURE	CONF.
					Kg
MICRORGANICO 5% N Org. + 0,05% B + 0,01% Cu + 0,05% Fe EDDHSA + 0,2% Mn + 0,05% Mo + 0,1% Zn EDTA + 41% C Org	0,88		100-300		20

NUTRI BIO

EPITELIO ANIMALE IDROLIZZATO FLUIDO

Il NUTRI BIO è un fertilizzante liquido di origine naturale, costituito da una miscela bilanciata e ottimizzata di peptidi e aminoacidi liberi. È caratterizzato da un rapido assorbimento e un trasporto sistemico in tutte le parti aeree delle piante. Il prodotto viene utilizzato durante l'intero ciclo di sviluppo delle colture e in particolare durante le fasi fenologiche più delicate ed è efficace contro stress di natura abiotica inducendo effetti positivi sulla pianta che includono: incremento dell'assimilazione di nutrienti, aumento delle rese produttive e miglioramento della qualità dei frutti. Il formulato se applicato per fertirrigazione esplica un'intensa attività precocizzante utile per il superamento dello stress in fase di post-trapianto, come pure in tutti quei frangenti in cui si richieda una pronta ripresa vegetativa. NUTRI BIO migliora le caratteristiche biologiche del terreno in quanto favorisce lo sviluppo della microflora e microfauna utile.

PRODOTTO	COMPOSIZIONE PERCENTUALE			pH	EC	DENSITÀ	MODO D'USO		COLTURE	CONF.
	N_{TOT}	N Org.	C Org.	(sol. (1‰)	µS/cm (1‰)	g/cm³				Kg
							DOSI Kg/ha			
✱ **NUTRI BIO**	8	8	25	6,85	325	1,22	2-3	20-30		25 250 1200

K - SOL BIO

SOLFATO POTASSICO

K - SOL BIO è un fertilizzante ad alto titolo in Potassio caratterizzato da una pronta assimilazione. Utilizzato nelle fasi finali del ciclo colturale, quando la pianta richiede elevate quantità di Potassio per completare la maturazione, K - SOL BIO migliora il colore del fiore e del frutto, favorisce l'accumulo di zuccheri aumentando sostanza secca e serbevolezza dei frutti e aumenta la resistenza degli apici vegetativi e fiorali ai ritorni di freddo. L'elevato contenuto di SO_3 ottimizza poi l'assorbimento radicale, acidificando il suolo e permettendo l'assorbimento dei nutrienti, altrimenti immobilizzati nei colloidi.

PRODOTTO	COMPOSIZIONE PERCENTUALE		pH	EC	MODO D'USO	COLTURE	CONF.
	K_2O	SO_3	(sol. 1%)	µS/cm (1‰)	DOSI Kg/ha		Kg
K-SOL BIO	51	43	2,85	1565	30-60		25

CURA DELLE MESO - MICRO CARENZE

LE SOLUZIONI PER LA CURA DELLE MESO E MICRO CARENZE SONO STATE STUDIATE PER FORNIRE ALLE COLTURE I MESOELEMENTI E MICROELEMENTI FONDAMENTALI PER LO SVILUPPO E PER SOPPERIRE AD EVENTUALI LORO CARENZE. LA LINEA È COMPOSTA DA FERTILIZZANTI LIQUIDI E POLVERI SOLUBILI DI PRONTA ASSIMILAZIONE, CARATTERISTICA FONDAMENTALE PER LA PREVENZIONE E LA RISPOSTA IMMEDIATA AI DEFICIT NUTRIZIONALI.

Adriatica

LINEA MESOELEMENTI

PRODOTTO	COMPOSIZIONE PERCENTUALE								pH	EC	DENSITÀ	FORMULATO	MODO D' USO		COLTURE	CONF.
	CaO	MgO	SO_3	B	Cu	Mn	Mo	Zn	(sol. 1%)	µS/cm (1‰)	g/cm³		DOSI Kg/ha			Kg
AGROMAG 9 L COMPLEX		9				0,5	0,5	1	3,9	610	1,25	L	3-5	30 50		6 12
AGROMAG 16 COMPLEX		16	30		0,5	1,5		1	5,5	980		P.S.	3-6	30 60		5 10 25
BUTTERFILL S 33%	16,5								8,95	900	1,33	L	3-5	25 50		6 25

LINEA MICROELEMENTI

PRODOTTO	COMPOSIZIONE PERCENTUALE						pH	EC	DENSITÀ	FORMULATO	MODO D'USO		COLTURE	CONF.
	B	Cu	Fe	Mn	Mo	Zn	(sol. 1%)	µS/cm (1‰)	g/cm³					Kg
											DOSI Kg/ha			
AGROMAN 9 L COMPLEX				9			3,5	400	1,3	L	1,5-3	15 30		1 6 15
AGRORAM 16 COMPLEX		16		2	0,02	1	4	1060		P.S.	1-2,5	10 25		1 5
AGROMOL 5 L					5		6,8	280	1,1	L	1-2	10 20		1 6 12
✱ **AGROBOR 11 L**	11						9,25	275	1,38	L	1-2			1 - 6 12 25
AGROZIN 9 L COMPLEX						9	5,3	450	1,31	L	1-2,5			1 6 12
AGROZIN 16 COMPLEX			2	2	0,02	16	4,9	1330		P.S.	1-2,5	10 25		1 5
AGROVIT LS	0,6	0,2*	0,5 ■	2,1*	0,2	1,5*	8,5	205	1,26	L	0,5-1	10 20		1 - 6 12 25
BORAMIN MO	5				0,3		9	310	1,27	L	2-3			1 6 12
GREEN MIX	0,7		8*	3,5*	0,2	0,9*	7,33	578		P.S.	1-2	10-15		2 5
✱ **GREEN MIX AGRUMI**			8*	3,5*	0,2	1,5*	5,8	380		P.S.	1-2	10-15		2 5

* Chelato con EDTA ■ Chelato con o/o EDDHA

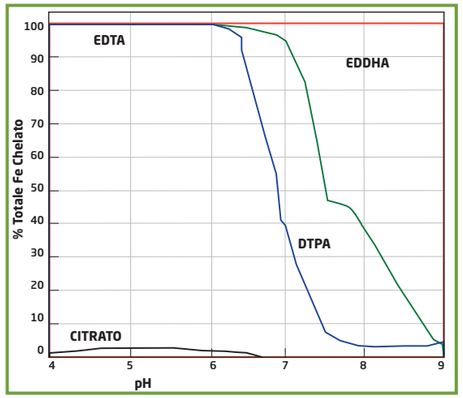
CURA DELLE FERRO-CARENZE

LE SOLUZIONI PER LA CURA DELLE CARENZE DI FERRO SONO PRODOTTI STUDIATI PER REINTEGRARE QUESTO ELEMENTO ALL'INTERNO DELLA PIANTA IN MODO RAPIDO ED EFFICACE. LA CLOROSI FERRICA È UNA FISIOPATIA DI DIVERSE COLTURE ARBOREE, ABBASTANZA COMUNE IN PRESENZA DI SUOLI CALCAREI.
LA MANCANZA DI FERRO PROVOCA NELLA PIANTA MOLTI SQUILIBRI METABOLICI, TRA I QUALI IL PIÙ EVIDENTE ED IMPORTANTE È L'IMPOSSIBILITÀ DI SINTETIZZARE LA CLOROFILLA

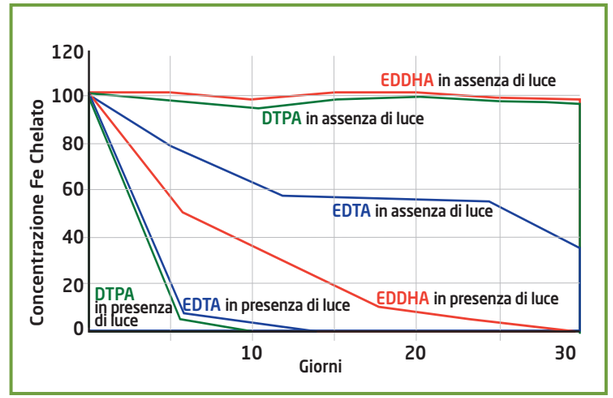
Adriatica

PRODOTTI PER LA CLOROSI FERRICA

L'efficacia dei chelati di Ferro si presenta più o meno elevata a seconda della molecola chelante utilizzata, cioè del composto organico che lega il Ferro e di alcune variabili ambientali.
I diversi chelati di Ferro hanno infatti stabilità temporali molto differenti tra loro, in funzione della luce e del pH.



Stabilità di Fe EDDHA, Fe DTPA, Fe EDTA al variare del pH del substrato



Influenza della luce sulla stabilità di: Fe EDDHA, Fe DTPA, Fe EDTA.

Concimi contenenti Fe-DTPA e Fe-EDTA sono più indicati per la concimazione fogliare, mentre quelli a base di Fe-EDDHSA e Fe-EDDHA sono più indicati per i trattamenti al suolo

PRODOTTO	COMPOSIZIONE PERCENTUALE					pH	EC	DENSITÀ	FORMULATO	MODO D'USO		COLTURE	CONF.
	Fe	Fe chelato con o-o EDDHA	Fe chelato con o-p EDDHA	Fe chelato con DTPA	Fe chelato con o-o EDDHSA	(sol. 1%)	µS/cm (1‰)	g/cm³					Kg
										DOSI Kg/ha			
* SEQUIFILL 6.0 T SS	6	1,5	5,5			7,8	570		P.S.		5 20		1 5
* SEQUIFILL 6.0 T	6	4	2			6,75	490		P.S.		5 20		1 5
KOLFER	6			6		7,88	556	1,25	L	1-1,5			1 6
KOLFER 2	4			2,6	1,4	7,75	604	1,11	L		10 20		10 20

PRODOTTO	COMPOSIZIONE PERCENTUALE							pH	EC	DENSITÀ	FORMULATO	MODO D'USO		COLTURE	CONF.
	N.org	K_2O	C.Org	SO_3	Mg	Fe	Mn	(sol. 1%)	µS/cm (1‰)	g/cm³					Kg
K-FERRO 12				34	5	12	0,6				GR	DOSI Kg/ha 150-300			25 600
CLOROFILLA K	3	7	11			6		1,29	780	1,29	L	DOSI Kg/ha 2-4	 20-40		6 25

ATTIVATORI FISIOLOGICI

LINEA DI PRODOTTI CHE INFLUENZANO LA CRESCITA E LA PRODUTTIVITÀ DELLE COLTIVAZIONI QUALORA SIANO LIMITATE DA AVVERSE CONDIZIONI AMBIENTALI. FORNISCONO MOLECOLE DI ORIGINE NATURALE, CHE INTERVENGONO NELLA REGOLAZIONE DEI MECCANISMI FISIOLOGICI DELLA PIANTA SUPPORTANDO LA RISPOSTA A DETERMINATI TIPI DI STRESS.

ACTIMOL 80

MISCELA DI MICROELEMENTI

Soluzione nutrizionale ad elevato valore energetico da impiegare nei momenti di maggior fabbisogno delle colture: pre-fioritura, fioritura, allegagione e pre-invaiatura.

Il complesso organico costituito da estratti vegetali e idrolizzati proteici è la base per apportare:

Molibdeno, che stimola e facilita l'assimilazione dell'Azoto,

Ferro e Magnesio, che migliorano l'efficienza del processo fotosintetico

Boro con i sui effetti positivi sulla moltiplicazione cellulare, accrescimento degli apici vegetativi e fioritura.

Le applicazioni fogliari di ACTIMOL 80 si traducono in: pronta ripresa vegetativa, maggiore produzione di fiori, migliore allegagione, rapido accrescimento dei frutti.

PRODOTTO	COMPOSIZIONE PERCENTUALE				pH	EC	FORMULATO	MODO D'USO	COLTURE	CONF.
	MgO	B	Fe DTPA	Mo	(sol. 1%)	µS/cm (1‰)				Kg
								DOSI Kg/ha		
ACTIMOL 80	5	0,2	0,3	8	6,8	680	P.S.	1-2		1

ENA 19989

MISCELA DI MICROELEMENTI

Bioattivatore a base di componenti naturali che stimolano il metabolismo energetico della pianta a beneficio dei processi di crescita. In particolare la presenza di AATC aumenta, nei tessuti vegetali il contenuto di cisteina potenziando la produzione di energia a partire dagli acidi grassi e dai carboidrati. Inoltre, la presenza di alginati, carboidrati e amminoacidi ne fanno un formulato a spiccata azione antistress.

Impiegato regolarmente attiva ed incrementa i processi biochimici, metabolici, fotosintetici ed enzimatici delle piante, determinando favorevoli effetti sia a livello di sviluppo della pianta sia in termini di miglioramento delle caratteristiche qualitative/produttive.

Applicato nelle prime fasi della ripresa vegetativa, grazie, anche, alla presenza di Boro, Ferro e Zinco, veicolati dal complesso organico, derivante da estratto d'alga del genere *Ascophillum nodosum*, favorisce un germogliamento uniforme ed equilibrato.

PRODOTTO	COMPOSIZIONE PERCENTUALE			pH	EC	DENSITÀ	FORMULATO	MODO D'USO	COLTURE	CONF.
	Zn EDTA	Fe DTPA	Mo	(sol. 1%)	µS/cm (1‰)	g/cm³				Kg
								DOSI Kg/ha		
ENA 19989	1,5	0,5	0,3	5,5	266	1,2	L	0,8 - 1,2		1

ERGON

CONCIME ORGANICO AZOTATO

ERGON combina l'azione biostimolante dell'estratto di alghe marine del genere *Ascophillum nodosum*, con l'azione energizzante degli aminoacidi liberi derivati da idrolisi enzimatica di epitelio. Completa la formula la presenza di Ferro che, per il suo ruolo nella sintesi della clorofilla, stimola il processo fotosintetico. Pertanto ERGON è consigliato su tutte le colture che accusano ritardi o arresti vegetativi a causa di condizioni di stress e tutte le volte che si vuole spingere la coltura ad una maggiore produzione.

PRODOTTO	COMPOSIZIONE PERCENTUALE			pH	EC	DENSITÀ	FORMULA	MODO D'USO		COLTURE	CONF.
	N Org.	C Org.	Fe	(sol. 1%)	µS/cm (1‰)	g/cm³		DOSI Kg/ha			Kg
ERGON	4	12	3	2,9	505	1,2	L	2-3	25-30		1 6 25

KODENS Cu Gel Formulation

MISCELA DI MICROELEMENTI

KODENS Cu Gel formulation è l'attivatore fisiologico che grazie alla presenza di un particolare Sale organico di Rame, potenziato dalla presenza del Boro, induce l'attivazione delle naturali difese della pianta. La formulazione unica facilita l'assorbimento dello ione Rame e al contempo conferisce al prodotto una persistenza che ne consente un rilascio continuo e graduale. La frazione di rame assorbito, viene metabolizzato dalla pianta e, al suo classico meccanismo d'azione, ne aggiunge una a livello di alcuni sistemi enzimatici e della fotosintesi, con conseguente aumento della resistenza della pianta verso stress di diversa natura. La sua specificità garantisce efficacia anche con un apporto sensibilmente ridotto di Rame per ettaro riducendo drasticamente i potenziali rischi di fitotossicità.

PRODOTTO	COMPOSIZIONE PERCENTUALE		pH	EC	DENSITÀ	FORMULATO	MODO D'USO	COLTURE	CONF.
	B	Cu	(sol. 1%)	µS/cm (1‰)	g/cm³		DOSI Kg/ha		Kg
KODENS Cu Gel formulation	0,2	6	4,82	340	1,4	L	2-3		1 6

EMOFILL L

MISCELA DI CONCIMI ORGANICI AZOTATI

EMOFILL L è un concime organico liquido caratterizzato dalla presenza di emoglobina derivata dalla lavorazione del sangue animale raccolto dai macelli secondo stringenti protocolli sanitari che ne garantiscono la sicurezza dal punto di vista igienico-sanitario. L'elevato contenuto di azoto organico a pronto effetto e la presenza del ferro contenuto nell'emoglobina, conferiscono ad EMOFILL L una spiccata azione antistress utile quindi per l'impiego nelle prime fasi del ciclo vegetativo. Gli amminoacidi e le proteine presenti, inoltre, stimolano le piante ad una maggiore attività metabolica con un conseguente marcato accrescimento dei tessuti. L'impiego del formulato per via radicale incrementa la "vitalità" del terreno favorendo e intensificando la "rizogenesi".

PRODOTTO	COMPOSIZIONE PERCENTUALE			pH	EC	DENSITÀ	FORMULATO	MODO D'USO		COLTURE	CONF.
	N_{TOT}	N Org.	C Org.	(sol. 1‰)	µS/cm (1‰)	g/cm³		DOSI Kg/ha			Kg
* **EMOFILL L**	5	5	15	6,6	175	1,12	L	3-4	25-30		6 12 25

RA.AN 13156

VEGAN FRIENDLY

ESTRATTO DI ALGHE BRUNE DEL GENERE *Ascophillum nodosum* IN SCAGLIE.

RA.AN 13156 è un estratto di Alghe brune del genere *Ascophyllum nodosum*, ottenuto attraverso un processo di ESTRAZIONE A FREDDO e successiva condensazione dell'estratto liquido. Preservando, grazie a questa estrazione tutte le componenti bioattive (aminoacidi, carboidrati, vitamine, sostanze naturali ormonosimili) RA.AN 13156 migliora l'equilibrio ormonale e lo stato nutrizionale della coltura. Inoltre l'importante contenuto in mannitolo e betaina, promuove una resistenza attiva delle piante alle avversità biotiche e abiotiche. Applicazioni regolari del formulato durante tutto il ciclo della coltura consentiranno di migliorare i risultati sia dal punto di vista qualitativo che quantitativo.

PRODOTTO	COMPOSIZIONE PERCENTUALE			pH	EC	FORMULATO	MODO D'USO		COLTURE	CONF.
	N Org.	K_2O	C Org.	(sol. 1%)	µS/cm (1‰)		DOSI Kg/ha			Kg
RA.AN 13156 Betaine 0,1% Mannitolo 4%	1	19	20	9,40	700	SCAGLIE	0,3 -1	10		1 5

RA.AN L 13186

ESTRATTO FLUIDO DI LIEVITO CONTENENTE ALGHE BRUNE

RA.AN L 13186 è la SOLUZIONE NUTRIZIONALE a base di estratto di Alghe brune del genere *Ascophillum nodosum*, naturalmente ricco di nutrienti, vitamine, polisaccaridi, promotori naturali della crescita.

Tali componenti, preservati dall'esclusivo processo di lavorazione a freddo, in RA.AN L 13186 si combinano con una particolare MATRICE VEGETALE, che apporta amminoacidi, peptidi, enzimi, proteine, oligosaccaridi ed acidi nucleici. Questo complesso organico potenzia il naturale effetto biostimolante dell'estratto di alghe assicurando produzioni elevate e di qualità superiore, anche in condizione di stress.

TOTALMENTE A BASE VEGETALE, RA.AN L 13186 con il suo valore di pH ACIDO, ideale per l'assorbimento fogliare, è la soluzione ottimale per promuovere:

- L'equilibrio ormonale e il perfetto stato nutrizionale delle piante

- La riduzione dello stress da trapianto e l'attivazione di tutti i meccanismi della crescita

-L'anticipo e la maggiore formazione di gemme a fiore e una migliore allegagione

-L'incremento della pezzatura, l'anticipo di maturazione e la maggiore serbevolezza del frutto.

-Il miglioramento del grado zuccherino e delle caratteristiche organolettiche.

-La maggiore resistenza della pianta alle ingiurie della siccità e della salinità riducendo l'incidenza di disordini di natura fisiologica.

PRODOTTO	COMPOSIZIONE PERCENTUALE		pH	EC	FORMULATO	PESO SPECIFICIO	MODO D'USO		COLTURE	CONF.
	N Org.	C Org.	(sol. 1%)	µS/cm (1‰)						Kg
							DOSI Kg/ha			
RA.AN L 13186	1	10	4,2	105	L	1,09	1-2	10-15		1-5 10

GOLD DUST

EPITELIO ANIMALE IDROLIZZATO

GOLD DUST è il BIOSTIMOLANTE di origine naturale caratterizzato da elevato contenuto di aminoacidi liberi ed elevata presenza di proteine a catena corta, facilmente assimilabili dalle piante.
Attiva le principali vie metaboliche della pianta, migliora i processi fisiologici più importanti (fioritura, fecondazione, allegagione, fruttificazione e maturazione) e potenzia le difese della pianta contro i principali stress di natura abiotica (temperature estreme, salinità, stress idrici, grandine, fitotossicità da trattamenti).

GOLD DUST con il suo elevato contenuto in Azoto organico, ed il particolare rapporto tra gli amminoacidi liberi, promuove e sostiene uno sviluppo vigoroso e armonico della pianta.

Applicato sin dalle prime fasi della coltura GOLD DUST supporta la coltura e consente di ottenere ottimi risultati anche in condizioni di stress.

PRODOTTO	COMPOSIZIONE PERCENTUALE			pH	EC	FORMULATO	MODO D'USO		COLTURE	CONF.
	N_{TOT}	N Org.	C Org.	(sol. 1%)	µS/cm (1‰)					Kg
							DOSI Kg/ha			
GOLD DUST	15	15	43	6,25	518	P.S.	1-3	20-30		3 10

SOLUZIONI NUTRIZIONALI

PRODOTTI SPECIFICI PER RISOLVERE DETERMINATE FISIOPATIE RICONDUCIBILI A DISORDINI DELLA NUTRIZIONE MINERALE, SQUILIBRI DI NATURA AMBIENTALE; OLTRE ALLE NUMEROSE CAUSE BIOTICHE E ABIOTICHE. SONO IN GRADO DI RISTABILIRE LA COLTURA DA STATI DI SOFFERENZA CHE INDUCONO MODIFICAZIONI MORFOLOGICHE O CROMATICHE NELLA PIANTA E/O NEL FRUTTO. NE CONSEGUE UNA PRODUZIONE STENTATA E/O FRUTTI DI BASSA QUALITÀ, FINO A RENDERLE INVENDIBILI.

ZINCAL Mo Ca

MISCELA DI MICROELEMENTI

Influenza positivamente l'accrescimento dei germogli e dei frutti
Aumenta la resistenza meccanica dei tessuti
Ottimizza il processo fotosintetico

ZINCAL Mo Ca è la soluzione nutrizionale per promuovere una intensa ed equilibrata ripresa vegetativa. Applicato nelle prime fasi del risveglio della pianta, ZINCAL Mo Ca, grazie al suo apporto di Zinco, stimola la produzione di triptofano e di conseguenza incrementa, naturalmente, il livello di auxine, influenzando positivamente l'accrescimento dei germogli e dei frutti. Inoltre l'effetto sulla lignificazione dello xilema migliora l'assorbimento del Calcio aumentando sia la resistenza meccanica dei tessuti che la quantità di Calcio trasportato nei frutti in via di sviluppo. La presenza di Molibdeno infine migliora i processi di assimilazione e utilizzo dell'azoto e consente di ottimizzare il processo fotosintetico.

PRODOTTO	COMPOSIZIONE PERCENTUALE			pH	EC	DENSITÀ	FORMULATO	MODO D'USO		COLTURE	CONF.
	CaO	Mo	Zn	(sol. 1%)	µS/cm (1‰)	g/cm³		DOSI Kg/ha			Kg
ZINCAL Mo Ca	10	0,05	5	6,8	820	1,41	L	2-3	10 20		1 6 12

BUTTERMIX Ca Mg

CONCIME ORGANICO AZOTATO FLUIDO

Previene le fisiopatie
Migliora la qualità
Aumenta la conservabilità

Buttermix Ca Mg è la Soluzione Nutrizionale che cura e previene le principali fisiopatie legate ai disordini nutrizionali causati dalla carenza di Calcio e Magnesio. Queste fisiopatie che si verificano nel periodo cruciale dell'accrescimento dei frutti sono caratterizzate da disseccamenti, necrosi, fessurazioni e imbrunimenti e colpiscono sia le colture orticole quali pomodoro, melone, cocomero, lattughe, sedano e carota, che le colture frutticole come pomacee, drupacee, vite e actinidia. La regolare applicazione di Buttermix Ca Mg rimane il mezzo più efficace da adottare per la prevenzione e la cura di tali manifestazioni. Il suo regolare impiego consente di migliorare la qualità delle produzioni e di garantirne una migliore conservabilità.

PRODOTTO	COMPOSIZIONE PERCENTUALE								pH	EC	DENSITÀ	FORMU-LATO	MODO D'USO		COLT.	CONF.
	N Org.	C Org.	CaO	MgO	B	Fe	Mo	Zn	(sol. 1%)	µS/cm (1‰)	g/cm³					Kg
													DOSI Kg/ha			
BUTTERMIX Ca Mg	3,4	10	10	2	0,05	0,2	0,005	0,05	6,6	790	1,34	L	3-5	30-50		1 6 12 25

BIO BRIX

CONCIME ORGANO-MINERALE NK

Favorisce l'accumulo di zuccheri nel frutto
Incrementa il contenuto di Sostanza Secca
Predispone la pianta al meglio in vista
del riposo vegetativo

BIO BRIX è la Soluzione Nutrizionale formulata per migliorare il processo di maturazione dei frutti e preparare la pianta al riposo vegetativo.
Da applicare nella fase finale della coltura, BIO BRIX favorisce l'accumulo di zuccheri nei frutti aumentandone sostanza secca e serbevolezza. La sua componente organica, in sinergia con l'importante contenuto in magnesio, sostiene la fotosintesi anche nelle fasi finali della coltura, favorendo l'accumulo di sostanze di riserva. L'elevato contenuto in Potassio migliora inoltre, il processo di lignificazione dei rami e aumenta la resistenza degli apici vegetativi e fiorali ai ritorni di freddo.

PRODOTTO	COMPOSIZIONE PERCENTUALE							pH	EC	FORMU-LATO	MODO D'USO		COLT.	CONF.
	N Org.	C.org	K_2O	SO_3	Mn	Mo	Zn	(sol. 1%)	µS/cm (1‰)					Kg
											DOSI Kg/ha			
BIO BRIX	3	7,5	33	33	0,1	0,5	0,3	4	1430	P.S.	3-5	5-15		1 5 25

SOLUZIONI NUTRIZIONALI

GESTIONE DELLA RIZOSFERA

PRODOTTI STUDIATI PER RIEQUILIBRARE IL SISTEMA SUOLO-PIANTA FORMULATI SIA PER CREARE UN AMBIENTE OSTILE ALLA PROLIFERAZIONE DI MICRORGANISMI DANNOSI SIA PER POTENZIARE LA PRESENZA DEI MICRORGANISMI BENEFICI. MIGLIORANO LA STRUTTURA DELLA RIZOSFERA, E FAVORISCONO LA CRESCITA E L'EQUILIBRIO VEGETO-PRODUTTIVO

Adriatica

NEMASPOR PS N-K 3-30

INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

Migliora l'assorbimento dei nutrienti dal suolo
Stimola la radicazione
Ostacola la proliferazione di microrganismi antagonisti tramite l'occupazione di sito

NEMASPOR PS N-K 3-30 è la Soluzione ADRIATICA, a base di funghi micorrizici e batteri che migliora la fertilità chimico-microbiologica della rizosfera e promuove un'intensa azione stimolante sulla radicazione. I microrganismi presenti, sono stati opportunamente selezionati, per supportare l'assorbimento dei nutrienti da parte delle radici e nel contempo per rendere ostile la rizosfera nei confronti di numerose avversità che affliggono le colture.

NEMASPOR PS N-K 3-30 associa alla componente di stimolazione della radicazione e protezione della rizosfera dovuta alla frazione microbica, una componente nutrizionale legata alla presenza di Macro (Azoto, Potassio), Meso (Magnesio) e Microelementi (Molibdeno). La sua formula, applicabile in qualsiasi momento del ciclo a partire dalla presemina /pre-trapianto è particolarmente adatta nella fase di maturazione, quando, grazie all'elevato titolo in Potassio, influirà positivamente sulle caratteristiche organolettiche del frutto.

PRODOTTO	COMPOSIZIONE PERCENTUALE						PESO SPECIFICO	FORMULATO	MODO D'USO		COLTURE	CONF.
	N Org.	$N_{TOT.}$	K_2O	C Org.	MgO	Mo						Kg
									DOSI Kg/ha			
									Kg/ha	Kg/m^3		
NEMASPOR PS N-K 3-30	3	3	30	8,6	6	0,03	0,88	P.S.	20-40	0.8		5

LINEA GEOSAN

LINEA NUTRIZIONE\GESTIONE DELLA RIZOSFERA

La linea GEOSAN è una gamma di prodotti caratterizzati da una duplice azione nutritiva e bio-fortificante della rizosfera. La loro applicazione consente di migliorare la vitalità del suolo e lo sviluppo degli apparati radicali delle piante. Grazie ad una frazione costituita da polimeri fenolici, i prodotti della Linea GEOSAN sono in grado di creare un ambiente acido nella rizosfera che la rende inospitale nei confronti di diversi parassiti terricoli oltre a esaltarne la sua naturale fertilità.

La linea comprende: **GEOSAN MICROPELLET** e **GEOSAN PS NPK 4 0 8**

GEOSAN MICROPELLET, caratterizzato da una particolare granulometria, ha il complesso fenolico formulato con una consistente quota di Azoto Organico, a cessione graduale, che deriva da una matrice vegetale unica. E' arricchito inoltre con Molibdeno che favorisce l'assorbimento dell'azoto da parte delle piante e ne favorisce la trasformazione in sostanza organica.

GEOSAN PS NPK 4 0 8 è una polvere idrosolubile che consente una semplice applicazione durante tutto il ciclo della coltura. Formulato per fornire alla coltura Azoto e Potassio è GEOSAN PS NPK 4 0 8 è caratterizzato dalla presenza di una particolare matrice organica che potenzia l'azione sulla rizosfera del complesso fenolico.

PRODOTTO	COMPOSIZIONE PERCENTUALE				FORMULATO	PESO SPECIFICO	MODO D'USO	COLTURE	CONF.
	N Org.	$N_{TOT.}$	C Org.	Mo					Kg
							DOSI Kg/ha		
GEOSAN MICROPELLET	5	5	41	0,05	PELLETS		250-300		20
							MODO D'USO		
	N Org.	K_2O	C Org.	pH (sol 1%)	EC uS/cm (0,1%)	PESO SPECIFICO			
GEOSAN PS NPK 4 0 8	4	8	12	4,6	365	g/cm3 0,5	DOSI Kg/ha 50		25

GESTIONE DELLA PIANTA IN POST-RACCOLTA

Adriatica

GLI INTERVENTI IN POST RACCOLTA SONO STRATEGICI E SONO IL PRIMO PASSO PER GARANTIRSI UNA PRODUZIONE SODDISFACENTE. IN QUESTO MOMENTO LE COLTURE HANNO UN SECONDO PICCO DI ASSORBIMENTO RADICALE, CHE DEVE ESSERE OPPORTUNAMENTE SUPPORTATO. I TRATTAMENTI IN QUESTA FASE POSSONO ESSERE UTILI ANCHE PER ANTICIPARE E SINCRONIZZARE LA CADUTA DELLE FOGLIE, PRATICA UTILE SOPRATTUTTO NEGLI AREALI PIÙ CALDI PER OTTENERE QUELLE SOMME TERMICHE DI ORE DI FREDDO IN GRADO DI GARANTIRE UNA BUONA RIPRESA VEGETATIVA L'ANNO SUCCESSIVO.

LEAF FALL

MISCELA DI MICROELEMENTI

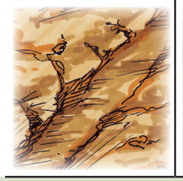
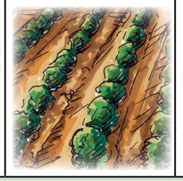
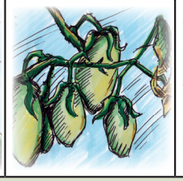
Stimola l'agostamento
Induce una omogenea filloptosi
Predispone la pianta ad una migliore ed omogenea ripresa

LEAF-FALL è un formulato liquido utilizzato per indurre una rimozione anticipata delle foglie nei frutteti, arrestando, negli stessi, la fase vegetativa. Gli elementi presenti nel formulato favoriscono una veloce maturazione del legno predisponendo al meglio le piante al riposo vegetativo. Queste si dimostreranno più resistenti a precoci o prematuri abbassamenti termici. Il rame ed il manganese, presenti in forma chelata, vengono assimilati anche dal legno tramite le lenticelle. L'uso del formulato associato ad una adeguata nutrizione nella fase di post-raccolta permetterà pronte per un rapido risveglio ed una omogenea e vigorosa ripresa vegetativa.

PRODOTTO	COMPOSIZIONE PERCENTUALE		pH	EC	DENSITÀ	FORMULATO	MODO D'USO	COLTURE	CONF.
	Cu EDTA	Mn EDTA	(sol. 1%)	µS/cm (1‰)	g/cm³				Kg
							DOSI Kg/ha		
* LEAF-FALL	6	2	6,25	260	1,37	L	5-6		6 12
							3-4		
							4-5		
							6-8		
							8-10		

CALENDARIO ORTICOLE

Adriatica

	Pre semina Trapianto	Accrescimento	Fioritura	Allegagione	Ingrossamento frutti	Maturazione
						
CONCIMAZIONE FOGLIARE						
Supporto per un migliore sviluppo vegetativo		ACTIMOL 80 +ENA19989				
Migliore fioritura e allegagione		RA.AN L 13186				
Supporto alla produzione		GOLD DUST				
Maggiore consistenza del frutto Controllo fisiopatie Migliore shelf-life			BUTTERMIX Ca Mg			
Supporto alla maturazione Migliore colorazione frutti						BIO BRIX
Aumento della resistenza naturale della coltura		KODENS Cu Gel Formulation				
APPLICAZIONE AL SUOLO/FERTIRRIGAZIONE						
Concimazione di fondo	LINEA K BIO					
Migliore rizosfera creando un ambiente ostile allo sviluppo di microrganismi dannosi	GEOSAN MICROPELLET	GEOSAN PS NPK 4 0 8				
Stimolo alla rizosfera potenziandone il naturale microbiota	NEMASPOR PS N-K 3-30					
Migliori caratteristiche del terreno e più facile superamento dello stress da trapianto. Stimolo allo sviluppo vegetativo	NUTRI BIO					
Supporto alla maturazione Migliore colorazione frutti						K-SOL BIO

CALENDARIO FRUTTICOLE

Adriatica

	Ripresa vegetativa	Sviluppo vegetativo	Fioritura	Allegaggione	Ingrossamento frutti	Invaiatura	Maturazione	Post Raccolta
CONCIMAZIONE FOGLIARE								
Uniformità della fioritura - Buono sviluppo vegetativo	ACTIMOL 80		GOLD DUST					
Prevenzione microcarenze Stimola la fisiologia della pianta.	GREEN MIX							
Uniformità dello sviluppo vegetativo	ZINCAL Ca Mo							
Migliore fioritura e allegazione		RA.AN L 13156 / RA.AN 13186						
Maggiore consistenza della polpa Controllo fisiopatie		BUTTERMIX Ca Mg						
Uniformità di maturazione Migliora serbevolezza e colorazione dei frutti						BIO BRIX		
Stimolo alla caduta delle foglie							LEAF FALL	
Aumento della resistenza della pianta	KODENS Cu GEL formulation						KODENS Cu Gel form	
APPLICAZIONE AL SUOLO/FERTIRRIGAZIONE								
Concimazione di fondo	MICRORGANICO							
Riequilibrio del sistema suolo-pianta creando un ambiente ostile alla proliferazione di microrganismi dannosi	NEMASPOR PS						GEOSAN MICROPELLET	
Migliore sviluppo vegetativo e incremento delle caratteristiche biologiche del terreno	NUTRI BIO							
Uniformità di maturazione Migliora serbevolezza e colorazione dei frutti						K-SOL BIO		

CALENDARIO ESTENSIVE

Adriatica

	Semina	Emergenza	4\8 Foglie	Pre fioritura	Fioritura
CONCIMAZIONE FOGLIARE					
Supporto per un migliore sviluppo vegetativo		ERGON + RA.AN L 13186			
Migliore fioritura e allegagione				GOL DUST + RA.AN L 13186	
Migliore produzione					NUTRI BIO + RA.AN L 13186

LEGENDA

COLTURE

- FLORICOLE
- ORTICOLE
- FRUTTICOLE
- VITE
- AGRUMI
- FRAGOLE
- GRAMINACEE
- BARBABIETOLA
- OLIVO
- NOCCIOLETO
- CARCIOFO
- SOIA
- TAPPETI ERBOSI
- ARBUSTI, VIVAIO
- PROMOTORE CADUTA FOGLIE
- IDROCOLTURA
- ASTONE
- TABACCO
- VERDE URBANO E FORESTALE

MODO D'USO

- CONC. FOGLIARE
- FERTIRRIGAZIONE
- CONC. DI FONDO
- CONC. DI COPERTURA
- CONC. TRAPIANTO ARBUSTI
- CONC. COPERTURA ARBUSTI
- CONC. LOCALIZZATA ALLA SEMINA O AL TRAPIANTO
- CONC. COPERTURA TAPPETI ERBOSI
- INTEGRAZIONE SUBSTRATI
- CONC. NELLE RINVASATURE

Tutti i prodotti contrassegnati dal logo sono di origine esclusivamente vegetale

Tutti i prodotti contrassegnati dall'asterisco verde (*) sono certificati **BIOAGRICERT IFOAM**

Adriatica

SEDE AMMINISTRATIVA
Strada Dogado 300 / 19-21
45017 Loreo, Rovigo (ITALIA)
T +39 0426 669611
E info@k-adriatica.it
www.k-adriatica.it