bioA.L.T.®

PRODOTTI PER L'AGRICOLTURA E L'AMBIENTE

prodotti per l'agricoltura

a residualità zero

catalogo professionale

2023

PRODOTTI A RESIDUALITÀ ZERO
PREVENZIONE NEMATODI

PRODOTTI A RESIDUALITÀ ZERO
PREVENZIONE FUNGHI E MARCIUMI

PRODOTTI A RESIDUALITÀ ZERO
PREVENZIONE INSETTI E ACARI

PRODOTTI SPECIALI

MICRORGANISMI , MICORRIZE E BATTERI UTILI

ACIDI UMICI E FULVICI

FERTILIZZANTI ORGANICI

FERTILIZZANTI
ORGANICI AZOTATI

CONCIMI RADICALI
E FOGLIARI NPK

MICROELEMENTI

Dal nostro sito, www.bioaltitalia.com, potrai acquistare, richiedere informazioni, consultare il catalogo completo dei prodotti, scaricarlo, oppure consultare e stampare le schede tecniche di singoli prodotti. Le schede tecniche dei prodotti, contengono informazioni approfondite circa la formulazione, le istruzioni, i dosaggi e le avvertenze.

www.bioaltitalia.com

bioA.L.T.

PRODOTTI PER L'AGRICOLTURA E L'AMBIENTE

INDICE

PRODOTTI A RESIDUALITÀ ZERO
PREVENZIONE NEMATODI Pag. 09
Nematex Pag. 10

PRODOTTI A RESIDUALITÀ ZERO
PREVENZIONE FUNGHI E MARCIUMI Pag. 11
Azul Pag. 12
Azul S-CU Pag. 13
Seka Pag. 14
Soluzione S-CU Pag. 15
Rame 60 L Pag. 16
Zolfo 60 Pag. 17
Sporodek Pag. 18
SKM - 100 Pag. 19

PRODOTTI A RESIDUALITÀ ZERO
PREVENZIONE INSETTI E ACARI Pag. 20
Citromix Pag. 22
Korta Pag. 23
Repell Pag. 24
Matrix Pag. 25
Timo Pag. 26
Bipper Pag. 27
Sapone Molle Pag. 28
Olio di Neem Pag. 29

PRODOTTI SPECIALI Pag. 30
Fixar Fruttosio Pag. 32
No Ice Pag. 33
Ripristina Pag. 34
Riattiva Pag. 35

MICRORGANISMI, MICORRIZE E BATTERI UTILI Pag. 36
Tricho - Root Pag. 37
Subsoil Pag. 38
BC - Control Pag. 39
Soil Bac Pag. 40
Total Plus Pag. 41

INDICE

ACIDI UMICI E FULVICI	Pag. 44
Humic 14 -20	Pag. 45
Fulvo Humic	Pag. 46
Dark	Pag. 47
FERTILIZZANTI ORGANICI	Pag. 48
Amino Plus 10N	Pag. 49
Verdemac	Pag. 50
Calcio Magnesio Complex	Pag. 51
Calcio complex	Pag. 52
CONCIMI ORGANICI AZOTATI E FITOREGOLATORI	Pag. 53
Bioalgal	Pag. 54
Max 1200	Pag. 55
Golden Red	Pag. 56
Fruit L	Pag. 57
Kolor Up	Pag. 58
Oursun	Pag. 59
CONCIMI RADICALI E FOGLIARI NPK	Pag. 60
Booster 4.25.	Pag. 61
K 50	Pag. 62
Pitmag	Pag. 63
Fertileaf	Pag. 64
MICROELEMENTI	Pag. 65
Boro ET	Pag. 66
Zhimad	Pag. 67
Ferro Chelato	Pag. 68
Zhimafer	Pag. 69
Micro Mo	Pag. 70

L'AZIENDA

Bio A.L.T. è una azienda italiana giovane, dinamica e altamente tecnologica, fondata sui valori di sostenibilità dell'agricoltura e salvaguardia dell'ambiente.
Il nostro obiettivo primario è la **ricerca di materie prime naturali** che fanno già parte dei processi metabolici delle piante, e che vengono impiegate, al fine di produrre formulati altamente tecnologici, in grado di **migliorare lo stato nutrizionale e di salute delle colture**.

La formulazione dei nostri prodotti viene esclusivamente fatta con materie prime naturali a residualità zero. I nostri formulati sono sicuri per l'operatore agricolo e per il consumatore finale.
L'ampiezza del nostro catalogo prodotti consente, alle aziende nostre clienti, **produzioni quantitativamente e qualitativamente elevate con residualità zero,** conformemente alle richieste della grande distribuzione organizzata.

L'azienda opera in due settori:

Agricoltura:
Produciamo formulati che rappresentano un valido ausilio per la risoluzione dei vari problemi di ordine fitosanitario che si riscontrano durante le fasi del processo produttivo.

Ambiente:
Attraverso la formulazione di degradatori delle sostanze organiche, eliminazione di odori in ambienti industriali, abitazioni, giardini.

L'attenzione verso il cliente della nostra rete di vendita consente un trattamento mirato e preciso per ogni problema della pianta, proponendo una serie di strumenti naturali che consentono di far fronte alle avversità di ordine fitosanitario. Tali strumenti sono volti a riequilibrare l'ecosistema stabilizzandone le naturali capacità omeostatiche.

La stabilizzazione dei normali equilibri naturali, sia del suolo che dell'aria, addizionate alle normali pratiche di difesa integrata e biologica, consentono di ottenere piante più forti e più sane, quindi meno soggette ad avversità di tipo biotico e abiotico.

Siamo fermamente convinti che sia fondamentale garantire alle generazioni future un ambiente sano e funzionale. Per questi motivi lavoriamo giornalmente cercando le soluzioni migliori per assicurare un'ottima qualità dei nostri prodotti e garanzie di risultato.

Simboli identificativi del prodotto

Consentito in agricoltura biologica

Prodotto a residuo zero

100% Naturale

Applicazione Radicale

Applicazione Fogliare

Applicazione Fertirrigazione

Bagno Radicale

Applicazione al terreno

Concia sementi

INDUTTORI DI RESTISTENZA MICRORGANISMI E COADIUVANTI

Induttori di resistenza a base di estratti vegetali

Le piante hanno sviluppato nel corso del loro processo evolutivo, svariati meccanismi di difesa per proteggersi da funghi, virus, batteri, insetti. Esistono svariate sostanze chimiche in grado di attivare nella pianta, meccanismi di difesa necessari a proteggerla dagli attacchi di varia natura. Queste sostanze vengono chiamate **"INDUTTORI DI RESISTENZA".** Nel caso di meccanismi di difesa contro funghi e batteri esistono vari composti che se somministrati esternamente alle piante attivano i meccanismi di difesa. Il meccanismo di resistenza si attiva non appena l'agente patogeno riesce a penetrare nei primi spazi intercellulari e viene identificato chimicamente. Il segnale biochimico prodotto viene inviato all'intera pianta fino alle radici e rende la pianta stessa in grado di resistere anche agli attacchi futuri. Questi complessi meccanismi di autodifesa fanno parte dei fenomeni noti come **SAR (RESISTENZA SISTEMICA ACQUISITA).**

Nel caso di meccanismi di difesa contro insetti, acari e nematodi esistono in natura un gran numero di molecole naturali che consentono alle piante di difendersi. In modo sintetico possiamo raggruppare in tre differenti classi le sostanze prodotte dalle piante per difendersi dagli insetti fitofagi:

REPELLENTI sono definite le sostanze che allontanano l'insetto parassita perché irritanti o perché rilasciano odori sgradevoli;
INIBENTI DELL'ALIMENTAZIONE sono definite quelle sostanze che una volta ingerite inducono l'insetto a non di alimentarsi;
REGOLATORI DI CRESCITA sono definite quelle sostanze che impediscono agli insetti di raggiungere la fase riproduttiva.

I vantaggi nell'usare gli estratti vegetali per la difesa delle piante nei confronti dei fitofagi sono vari: rapidità di azione, sicurezza per l'operatore e il consumatore finale, assenza di tempi di carenza, rispetto dell'ambiente e degli insetti utili, difficoltà nello sviluppo di fenomeni di resistenza dell'insetto fitofago.

PRODOTTI A RESIDUALITÀ ZERO PREVENZIONE NEMATODI

NEMATEX

bioA.L.T.
PRODOTTI PER L'AGRICOLTURA E L'AMBIENTE

Prodotto naturale.

NEMATEX è un moderno induttore di SAR a base di estratti vegetali.
Il formulato contiene estratti vegetali che, a contatto con l'acqua, gassificano rilasciando isotiocianato di allile, composto efficace che migliora la capacità della pianta di recuperare vigore a seguito di stress di diverso tipo in totale assenza di residui.
Al fine di incrementare l'efficacia del prodotto se ne consiglia l'associazione con prodotti organici o acidi umici (vedi nostro catalogo alla voce ORGANICI e ACIDI UMICI).

COMPOSIZIONE	ESTRATTI VEGETALI 100%
CONFEZIONE	FLACONE - TANICA 1 - 4 LITRI

COLTURE	APPLICAZIONE: RADICALE	DOSI
ORTICOLE	Coltura in atto: il prodotto va impiegato in fertirrigazione non appena si manifestano i primi sintomi di stress con un abbondante volume d'acqua.	200-250 ml./1000 m^2
ARBOREE	Fertirrigazione: il prodotto va impiegato non appena si manifestano i primi sintomi di stress con un volume d'acqua abbondante.	2,5-3 L./Ha.
ORNAMENTALI	Fertirrigazione: il prodotto va impiegato non appena si manifestano i primi sintomi di stress con un volume d'acqua abbondante.	2,5-3 L./Ha.

Il prodotto va impiegato alle dosi consigliate poiché dosi eccedenti possono avere effetti fitotossici sulla coltura. Il prodotto va usato nelle ore fresche del giorno e dopo la distribuzione dello stesso si consiglia di lavare bene le attrezzature, onde evitare il permanere di residui. Per favorile l'emissione dei nuovi capillari consigliamo l'utilizzo del prodotto OURROOT.

NB: su colture sensibili come melone, zucchino, cetriolo, melanzana, peperone si consiglia di leggere attentamente le istruzioni d'uso e chiedere l'assistenza del tecnico agronomo.

Non miscelare con prodotti rameici o a base di zolfo, prodotti a reazione alcalina o prodotti a base oleosa. In caso di miscibilità con altri prodotti si consiglia di svolgere un test di compatibilità.

Bio A.L.T. non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da applicazioni non corrette del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite.

PRODOTTI A RESIDUALITÀ ZERO PREVENZIONE FUNGHI E MARCIUMI

AZUL

Prevenzione di funghi e batteri in totale assenza di residui. Prodotto a residualità zero.

AZUL è un moderno induttore di SAR (RESISTENZA SISTEMICA ACQUISITA) a base di estratti vegetali appartenenti alla famiglia delle PINACEE E ASTERACEE. Gli estratti che compongono il prodotto sono in grado di stimolare la produzione di fitoalessine e proteine ad attività antimicrobica in grado di contrastare efficacemente lo sviluppo degli agenti patogeni. Il prodotto può essere impiegato tanto a livello radicale quanto a livello fogliare. Per le sue caratteristiche intrinseche il prodotto migliora la capacità della pianta di recuperare vigore a seguito di stress di diverso tipo.

COMPOSIZIONE	ESTRATTO DI PINACEE 70% ESTRATTO DI ASTERACEE 15% COADIUVANTI Q.B. FORMULAZIONE IN LIQUIDO
CONFEZIONE	FLACONE 250 ML., FLACONE - TANICA 1 - 5 LITRI
ASPETTO	LIQUIDO, COLORE GIALLO PAGLIERINO

COLTURE	APPLICAZIONE	DOSI
VITE DA VINO E DA TAVOLO	**Fogliare**	750 ml./Ha. da solo o in associazione a fungicidi chimici
	Fogliare: ingrossamento acini	1 L./Ha.
KIWI-AGRUMI FRUTTICOLE (POMACEE E DRUPACEE)	**Fogliare: da inizio germogli adallegagione**	750 ml./Ha. da solo o in associazione a fungicidi chimici
NOCCIOLO, NOCE, CASTAGNO	**Fogliare: ingrossamento**	1 L./Ha.
ORTAGGI IN SERRA E PIENO CAMPO	**Fogliare**	Quando necessario: 1lt/Ha.
ORTAGGI A FOGLIA	**Fogliare**	Quando necessario: 1lt/Ha.
CEREALI E LEGUMINOSE	**Fogliare**	Quando necessario: 1lt/Ha.
FLORICOLE E AROMATICHE	**Fogliare**	Quando necessario: 1lt/Ha.
TUTTI I TIPI DI COLTURE	**Radicale**	2,5 – 4 L. / Ha.

AZUL è un prodotto completamente naturale e per questo può essere impiegato sia in agricoltura biologica che integrata, da solo o in abbinamento ad altri prodotti della linea Bio A.L.T. Per quanto riguarda la miscibilità, con i prodotti della nostra linea non esistono problemi di incompatibilità. Se il prodotto va miscelato con formulati chimici a base di rame e zolfo consigliamo dei saggi preliminari. Ne sconsigliamo l'uso in abbinamento a formulati con pH molto acido.

Bio A.L.T. non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da applicazioni non corrette del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite.

AZUL S-CU

Prodotto a residualità zero.

AZUL S-CU è un moderno induttore di SAR a base di estratti vegetali appartenenti alla famiglia delle *PINACEE* abbinati a Zolfo e Rame. Gli estratti che compongono il prodotto sono in grado di stimolare la produzione di fitoalessine e proteine ad attività antimicrobica in grado di migliorare le capacità della pianta di recuperare vigore a seguito di stress di diverso tipo in totale assenza di residui. Il prodotto può essere impiegato tanto a livello radicale quanto a livello fogliare. L'azione è inoltre rafforzata dalla presenza del rame. Per le sue caratteristiche intrinseche il prodotto esplica un'azione di supporto alle naturali difese endogene delle piante a fronte di stress biotici.

COMPOSIZIONE	ESTRATTO DI PINACEE 10%, ZOLFO TAL QUALE 12% RAME OSSICLORURO 8%, BORO (B) 0,5%
CONFEZIONE	FLACONE 250 ML., FLACONE - TANICA 1 - 5 L. FORMULAZIONE IN LIQUIDO
ASPETTO	LIQUIDO, COLORE BLU

COLTURE	APPLICAZIONE	DOSE	PERIODO	INTERVENTI
CEREALI E LEGUMINOSE	**fogliare**	1 litro Ha.	dalla prima foglia al raccolto	1 - 2
	fogliare	200 ml. x 100 litri acqua		
ORTIVE IN SERRA	**radicale**	250 - 300 ml. x 1000 m^2	durante l'intero ciclo colturale	3 - 5
	fogliare	200 ml. x 100 litri acqua		
POMACEE E DRUPACEE	**radicale**	4 litri Ha.	dalla prefioritura	3 - 4
	fogliare	250 ml. x 100 litri acqua	alla ripresa vegetativa	2 - 4
ORTIVE IN PIENO CAMPO	**radicale**	2,5 - 3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	3 - 5
OLIVO	**fogliare**	2 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	2 - 4
AGRUMI	**fogliare**	2 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	2 - 5
NOCCIOLO	**fogliare**	2 litri Ha.	durante l'ingrossamento del frutto	2 - 4
VITE DA VINO E TAVOLA	**fogliare**	2 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	2 - 4
MANTI ERBOSI E PIANTE ORNAMENTALI	**fogliare**	1,5 - 2 litri Ha.	durante il ciclo vegetativo	4 -5
	radicale	2 - 4 litri Ha.	alla ripresa vegetativa	2 - 4
COLTURE OLEAGINOSE E INDUSTRIALI	**fogliare**	1 litro Ha.	dalla prefioritura	1 - 2
	radicale	2 - 4 litri Ha.	alla ripresa vegetativa	2 - 4
ACTINIDIA	**fogliare**	2 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	2 - 4
	radicale			

AZUL S-CU può essere impiegato in agricoltura convenzionale e integrata, da solo in abbinamento ad altri prodotti della linea BioAlt. Per quanto riguarda la miscibilità, con i prodotti della nostra linea non esistono problemi di incompatibilità. Il prodotto non va assolutamente miscelato con formulati chimici a base di rame e zolfo.

Bio A.L.T. non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da applicazioni non corrette del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite.

SEKA

bioA.L.T.
PRODOTTI PER L'AGRICOLTURA E L'AMBIENTE

Prodotto a residualità zero.

SEKA è un formulato a base di estratti vegetali appartenenti alla famiglia delle FABACEE. Gli estratti che compongono il prodotto sono in grado di stimolare la produzione di fitoalessine e proteine ad attività antimicrobica in grado di contrastare efficacemente lo sviluppo degli agenti patogeni. Il prodotto può essere impiegato tanto a livello radicale quanto a livello fogliare. La sua formulazione completamente naturale e in assenza di residui, consente al prodotto di essere utilizzato in qualunque momento dell'attività vegetativa della pianta anche in prossimità della raccolta dei frutti.

COMPOSIZIONE	BORLANDA AGROALIMENTARE FLUIDA, AZOTO (N) ORGANICO, CARBONIO (C) ORGANICO DI ORIGINE BIOLOGICA, FORMULAZIONE IN LIQUIDO
CONFEZIONE	FLACONE - TANICA 1 - 5 LITRI
ASPETTO	LIQUIDO, COLORE GIALLO PAGLIERINO

COLTURE	APPLICAZIONE	DOSE	PERIODO	INTERVENTI
ORTIVE IN SERRA	**fogliare**	250 ml. x 100 litri acqua	durante l'intero ciclo colturale	3 - 5
	radicale	450 - 500 ml. x 1000 m^2		
POMACEE E DRUPACEE	**fogliare**	200 ml. x 100 litri acqua	dalla prefioritura	3 - 4
	radicale	4 litri Ha.	alla ripresa vegetativa	2 - 4
ORTIVE IN PIENO CAMPO	**fogliare**	250 ml. x 100 litri acqua	durante l'intero ciclo colturale	3 - 5
	radicale	450 - 500 ml. x 1000 m^2		
OLIVO	**fogliare**	2 - 3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	2 - 4
AGRUMI	**fogliare**	2 - 3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	2 - 5
NOCCIOLO	**fogliare**	2 litri Ha.	durante l'ingrossamento del frutto	2 - 4
VITE DA VINO E TAVOLA	**fogliare**	3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	2 - 4
MANTI ERBOSI E PIANTE ORNAMENTALI	**fogliare**	1,5 - 2 litri Ha.	durante il ciclo vegetativo	4 -5
	radicale	2 - 4 litri Ha.	alla ripresa vegetativa	2 - 4
ACTINIDIA	**fogliare**	3 - 4 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	2 - 4
	radicale			

SEKA è un prodotto completamente naturale e per questo può essere impiegato sia in agricoltura biologica che integrata, da solo o in abbinamento ad altri prodotti della linea Bio A.L.T. Per quanto riguarda la miscibilità, con i prodotti della nostra linea non esistono problemi di incompatibilità. Se il prodotto va miscelato con formulati chimici a base di rame e zolfo consigliamo dei saggi preliminari. Ne sconsigliamo l'uso in abbinamento a formulati con pH molto acido.

Bio A.L.T. non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da applicazioni non corrette del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite.

SOLUZIONE S-CU

Concime a base di Rame da ossicloruro e Zolfo in sospensione.

Caratteristiche: la **SOLUZIONE S-CU** è un concime a base di Rame da ossicloruro e Zolfo tal quale, in sospensione liquida. Per le sue caratteristiche intrinseche il prodotto previene e cura le fisiopatie da carenza di rame e zolfo nelle colture. **SOLUZIONE S-CU** presenta un alta concentrazione di rame e Zolfo di grande purezza , in grado di elevare le funzioni biochimiche dei due prodotti.Per le sue qualità intrinseche il prodotto esplica un'azione di supporto alle naturali difese endogene delle piante a fronte di stress biotici. Il formulato permette inoltre la caduta anticipata delle foglie nei vivai ortofrutticoli.

COMPOSIZIONE	CONCIME AL RAME (CU) IN SOSPENSIONE - OSSICLORURO RAME OSSICLORURO (CU) TOTALE 20%. IL PRODOTTO CONTIENE, INOLTRE, 20% DI ZOLFO (S) TOTALE DERIVANTE DA ZOLFO ELEMENTARE. BORO (B) 0,5%
CONFEZIONE	FLACONE - TANICA 1 - 3 LITRI
ASPETTO	LIQUIDO COLORE AZZURRO

COLTURE	APPLIC.	DOSE	PERIODO	INTERV.
CEREALI E LEGUMINOSE	**fogliare**	1 litro Ha.	dalla prima foglia al raccolto	1 - 2
	fogliare	200 ml. x 100 litri acqua		
ORTIVE IN SERRA	**radicale**	250 - 300 ml. x 1000 m^2	durante l'intero ciclo colturale	3 - 5
	fogliare	200 ml. x 100 litri acqua		
POMACEE E DRUPACEE	**radicale**	4 litri Ha.	dalla prefioritura	3 - 4
	fogliare	250 ml. x 100 litri acqua	alla ripresa vegetativa	2 - 4
ORTIVE IN PIENO CAMPO	**radicale**	2,5 - 3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	3 - 5
OLIVO	**fogliare**	2 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	2 - 4
AGRUMI	**fogliare**	2 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	2 - 5
NOCCIOLO	**fogliare**	2 litri Ha.	durante l'ingrossamento del frutto	2 - 4
VITE DA VINO E TAVOLA	**fogliare**	2 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	2 - 4
MANTI ERBOSI E PIANTE ORNAMENTALI	**fogliare**	1,5 - 2 litri Ha.	durante il ciclo vegetativo	4 -5
	radicale	2 - 4 litri Ha.	alla ripresa vegetativa	2 - 4
COLTURE OLEAGINOSE E INDUSTRIALI	**fogliare**	1 litro Ha.	dalla prefioritura	1 - 2
	radicale	2 - 4 litri Ha.	alla ripresa vegetativa	2 - 4
ACTINIDIA	**fogliare** **radicale**	2 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	2 - 4

Avvertenze : Il prodotto non è da utilizzarsi durante le fasi di fioritura. Da utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto. Non superare le dosi appropriate. Da non vendersi sfuso. I dosaggi e il numero di interventi sono puramente indicativi e vanno modulati in funzione delle esigenze della coltura, della fase fenologica della stessa e delle caratteristiche climatiche.

Bio A.L.T. non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da applicazioni non corrette del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite.

RAME 60 L

bioA.L.T.
PRODOTTI PER L'AGRICOLTURA E L'AMBIENTE

Soluzione di concime a base di Rame (Solfato)
Correttivo. Potenziatore delle difese naturali delle piante

RAME 60 L formulato essenziale per la formazione dei tessuti e degli zuccheri e in tutti i processi di autodifesa da parte della pianta, **RAME 60 L** è un solfato di rame di nuova formulazione ,liquido in grado di migliorare la limitata disponibilità e difficile assimilazione del rame come microelemento, i vantaggi dell'utilizzo del prodotto sono quelli di ridurre i bilanci di massa dei trattamenti rameici.

COMPOSIZIONE	RAME CU SOLUBILE IN ACQUA
CONFEZIONE	FLACONE - TANICA 1 - 5 -20 - 200 - 1000 LITRI

COLTURE	APPLICAZIONE	DOSI
ORTICOLE	**Fogliare**	150 – 200 ml./100 litri acqua
	Radicale	150 - 300 x 1000 m^2 1,5 - 3 Lit Ha.
ARBOREE	**Fogliare**	150 – 200 ml./100 litri acqua
ORNAMENTALI	**Fogliare**	150 – 200 ml./100 litri acqua

Avvertenze: Non miscelare con prodotti a base oleosa, prodotti a reazione alcalina (poltiglia bordolese ecc) e prodotti contenenti solventi organici. In caso di miscibilità con altri prodotti si consiglia di svolgere un test di compatibilità su piccole superfici. Non effettuare trattamenti durante la fioritura.

Bio A.L.T. non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da applicazioni non corrette del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite.

ZOLFO 60

Correttivo – Sospensione di zolfo in acqua.
Potenziatore delle difese naturali delle piante.

ZOLFO 60 è un formulato a base di zolfo privo di selenio ottenuto grazie a procedimenti tecnologici esclusivi, le sue particelle omogenee e di piccolissime dimensioni lo rendono di facile e pronto utilizzo rispetto ai comuni zolfi polverulenti.Il prodotto si caratterizza per essere incolore e per le sue bassi dosi di utilizzo ,ideale per colture di pregio e per il rispetto dell'ambiente.Inoltre il prodotto può essere usato in fertirrigazione per acidificare il terreno.

Non miscelare con prodotti a base oleosa ,prodotti a reazione alcalina (poltiglia bordolese ecc) e prodotti contenenti solventi organici. In caso di miscibilità con altri prodotti si consiglia di svolgere un test di compatibilità su piccole superfici.

Si consiglia di utilizzare il prodotto con temperature che vanno dai 10 gradi ai 40 e comunque nelle ore più fresche della giornata. Si sconsiglia l'utilizzo su varietà sensibili allo zolfo come mele, pere e albicocche.

Come acidificante del terreno in manichetta localizzato a 5 lt per ettaro.

COMPOSIZIONE	ZOLFO (S) TOTALE IN ACQUA 60,00% FORMULAZIONE IN LIQUIDO
CONFEZIONE	FLACONE - TANICA 1 - 5 -20 - 200 - 1000 LITRI

COLTURE	APPLICAZIONE	DOSI
ORTICOLE	**Fogliare**	150 – 200 ml./100 litri acqua
	Radicale	150 - 300 x 1000 m^2 1,5 - 3 Lit Ha.
ARBOREE	**Fogliare**	150 – 200 ml./100 litri acqua
ORNAMENTALI	**Fogliare**	150 – 200 ml./100 litri acqua

Avvertenze: Non miscelare con prodotti a base oleosa, prodotti a reazione alcalina (poltiglia bordolese ecc) e prodotti contenenti solventi organici. In caso di miscibilità con altri prodotti si consiglia di svolgere un test di compatibilità su piccole superfici. Non effettuare trattamenti durante la fioritura.

Bio A.L.T. non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da applicazioni non corrette del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite.

SPORODEK

Specificatamente studiato per la coltivazione dei tuberi e liliacee. Prodotto a residualità zero.

SPORODEK è un moderno induttore di SAR a base di zolfo, rame.
Il formulato è stato specificamente studiato per venire incontro alle esigenze produttive nella coltivazione dei tuberi in generale.
Oltre alle proprietà antimicrobiche del rame e dello Zolfo il prodotto consente di ottenere benefici durante la fase di raccolta , conservazione e durata delle derrate alimentari. I prodotti presentano una maggiore resistenza agli stress meccanici della raccolta, una maggiore consistenza e durezza del tubero, una maggiore durata qualitativa del prodotto destinato alla vendita.

COMPOSIZIONE	GLUCONATO DI RAME TOTALE 4,25% ZOLFO (S) TOTALE 45% FORMULAZIONE IN LIQUIDO
CONFEZIONE	FLACONE - TANICA 1 - 5 LITRI

COLTURE	APPLICAZIONE	DOSI
CAROTA	**Durante le ore fresche della giornata**	200 – 250 ml./100 litri acqua
PATATA	**Durante le ore fresche della giornata**	200 – 250 ml./100 litri acqua
RAVANELLO	**Durante le ore fresche della giornata**	200 – 250 ml./100 litri acqua
BARBABIETOLA	**Durante le ore fresche della giornata**	200 – 250 ml./100 litri acqua
CIPOLLA	**Durante le ore fresche della giornata**	200 – 250 ml./100 litri acqua
AGLIO	**Durante le ore fresche della giornata**	200 – 250 ml./100 litri acqua

Bagnare in maniera uniforme l'intera pianta.

Avvertenze: Non miscelare con prodotti rameici o a base di zolfo, prodotti a reazione alcalina o prodotti a base oleosa. Non usare il prodotto su coltivazioni quali: In caso di miscibilità con altri prodotti si consiglia di svolgere un test di compatibilità. Non effettuare trattamenti in fioritura.

Bio A.L.T. non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da applicazioni non corrette del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite.

SKM - 100

Prodotto a residualità zero.

SKM - 100 è un formulato a base di estratti vegetali appartenenti alla famiglia delle FABACEE. Gli estratti che compongono il prodotto sono in grado di stimolare la produzione di fitoalessine e proteine ad attività antimicrobica in grado di contrastare efficacemente lo sviluppo degli agenti patogeni. Il prodotto può essere impiegato tanto a livello radicale quanto a livello fogliare. **La sua formulazione completamente naturale e in assenza di residui, consente al prodotto di essere utilizzato in qualunque momento dell'attività vegetativa della pianta anche in prossimità della raccolta dei frutti.**

COMPOSIZIONE	BORLANDA AGROALIMENTARE FLUIDA AZOTO (N) ORGANICO CARBONIO (C) ORGANICO DI ORIGINE BIOLOGICA FORMULAZIONE IN LIQUIDO
CONFEZIONE	FLACONE - TANICA 1 - 5 LITRI
ASPETTO	LIQUIDO, COLORE GIALLO PAGLIERINO

COLTURE	APPLICAZIONE	DOSE	PERIODO	INTERVENTI
ORTIVE IN SERRA	**fogliare** **radicale**	250 ml. x 100 litri acqua 450 - 500 ml. x 1000 m^2	durante l'intero ciclo colturale	3 - 5
POMACEE E DRUPACEE	**fogliare**	200 ml. x 100 litri acqua	dalla prefioritura	3 - 4
	radicale	4 litri Ha.	alla ripresa vegetativa	2 - 4
ORTIVE IN PIENO CAMPO	**fogliare** **radicale**	250 ml. x 100 litri acqua 450 - 500 ml. x 1000 m^2	durante l'intero ciclo colturale	3 - 5
OLIVO	**fogliare**	2 - 3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	2 - 4
AGRUMI	**fogliare**	2 - 3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	2 - 5
NOCCIOLO	**fogliare**	2 litri Ha.	durante l'ingrossamento del frutto	2 - 4
VITE DA VINO E TAVOLA	**fogliare**	3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	2 - 4
MANTI ERBOSI E PIANTE ORNAMENTALI	**fogliare**	1,5 - 2 litri Ha.	durante il ciclo vegetativo	4 -5
	radicale	2 - 4 litri Ha.	alla ripresa vegetativa	2 - 4
ACTINIDIA	**fogliare** **radicale**	3 - 4 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	2 - 4

Le dosi consigliate hanno valore indicativo e possono cambiare a seconda della coltura in atto. Non miscelare con prodotti rameici o a base di zolfo, prodotti a reazione alcalina o prodotti a base oleosa. In caso di miscibilità con altri prodotti si consiglia di svolgere un test di compatibilità.

Bio A.L.T. non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da applicazioni non corrette del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite.

PRODOTTI A RESIDUALITÀ ZERO PREVENZIONE INSETTI E ACARI

CITROMIX

bioA.L.T.
PRODOTTI PER L'AGRICOLTURA E L'AMBIENTE

Prodotto naturale resiuo zero.

CITROMIX è un moderno formulato ottenuto attraverso processi di idrolisi di materie prime naturali appartenenti alle famiglie delle RUTACEE. Gli estratti che compongono il prodotto migliorano la capacità della pianta di recuperare vigore a seguito di stress di diverso tipo.

COMPOSIZIONE	ESTRATTO VEGETALE DI RUTACEE: 90% COADIUVANTI : Q.B.
CONFEZIONE	FLACONE - TANICA 1 - 5 LITRI
ASPETTO	FORMULAZIONE IN LIQUIDO, COLORE VERDE SCURO

COLTURE	APPLICAZIONE	DOSE	PERIODO	INTERVENTI
CEREALI E LEGUMINOSE	**fogliare**	1,5 - 2 litrI Ha.	durante l'intero ciclo colturale	1 - 2
ORTIVE IN SERRA	**fogliare**	250 ml. x 100 litri acqua	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
POMACEE E DRUPACEE	**fogliare**	3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
ORTIVE IN PIENO CAMPO	**fogliare**	250 ml. x 100 litri acqua	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
OLIVO	**fogliare**	3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	2 - 3
AGRUMI	**fogliare**	3 litri Ha.	dall'ingrossamento	quando necessario
NOCCIOLO	**fogliare**	3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
VITE DA VINO E TAVOLA	**fogliare**	3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
MANTI ERBOSI E PIANTE ORNAMENTALI	**fogliare**	3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
COLTURE OLEAGINOSE E INDUSTRIALI	**fogliare**	3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	1 - 2
ACTINIDIA	**fogliare**	3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	1 - 2

Per una migliore efficacia e persistenza sulla pianta si consiglia l'abbinamento con nostro prodotto **BIPPER alla dose di 150 ml per ettolitro d'acqua.**

CITROMIX è un prodotto completamente naturale e per questo può essere impiegato sia in agricoltura biologica che integrata, da solo in abbinamento ad altri prodotti della linea BioAlt. Per quanto riguarda la miscibilità, con i prodotti della nostra linea non esistono problemi di incompatibilità.

- **L'utilizzo di citromix non comporta la necessità di rispetto dei tempi di carenza in pre-raccolta**
- **Sicuro per la fauna ausiliaria**
- **Sicuro per l'operatore e l'ambiente**
- **Prodotto a residualità zero**

Bio A.L.T. non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da applicazioni non corrette del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite.

KORTA

Idrolizzato enzimatico di fabacee.

Il formulato contiene estratti vegetali appartenenti alla famiglia delle FABACEE. Grazie alla sua speciale formulazione, il prodotto migliora la capacità della pianta di recuperare vigore a seguito di stress di diverso tipo in modo naturale e in totale assenza di residui.

COMPOSIZIONE	AMMINOACIDI TOTALI 6% AMMINOACIDI LIBERI 1,5% GRADO DI IDROLISI 30%
CONFEZIONE	FLACONE - TANICA 1 - 5 LITRI

COLTURE	APPLICAZIONE	DOSE	PERIODO	INTERVENTI
CEREALI E LEGUMINOSE	**fogliare**	1,5 - 2 litrI Ha.	durante l'intero ciclo colturale	1 - 2
ORTIVE IN SERRA	**fogliare**	250 ml. x 100 litri acqua	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
POMACEE E DRUPACEE	**fogliare**	3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
ORTIVE IN PIENO CAMPO	**fogliare**	250 ml. x 100 litri acqua	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
OLIVO	**fogliare**	3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	2 - 3
AGRUMI	**fogliare**	3 litri Ha.	dall'ingrossamento	quando necessario
NOCCIOLO	**fogliare**	3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
VITE DA VINO E TAVOLA	**fogliare**	3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
MANTI ERBOSI E PIANTE ORNAMENTALI	**fogliare**	3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	4 - 5
COLTURE OLEAGINOSE E INDUSTRIALI	**fogliare**	3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	1 - 2
ACTINIDIA	**fogliare**	3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	1 - 2

Per una migliore efficacia e persistenza sulla pianta si consiglia **l'abbinamento con nostro prodotto BIPPER alla dose di 150 ml per ettolitro d'acqua.**

Il prodotto va impiegato alle dosi consigliate e usato nelle ore fresche della giornata. Non miscelare con prodotti rameici o a base di zolfo, prodotti a reazione alcalina o prodotti a base oleosa. In caso di miscibilità con altri prodotti si consiglia di svolgere un test di compatibilità.

Bio A.L.T. non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da applicazioni non corrette del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite.

REPELL

Prodotto a residualutà zero.

REPELL è un moderno formulato ottenuto attraverso processi di idrolisi di materie prime naturali appartenenti alle famiglie delle LILIACEE. Gli estratti che compongono il prodotto migliorano la capacità della pianta di recuperare vigore a seguito di stress di diverso tipo in totale assenza di residui.

COMPOSIZIONE	BORLANDA AGROALIMENTARE FLUIDA DI FRUTTI E CEREALI
CONFEZIONE	FLACONE - TANICA 1 - 5 LITRI

COLTURE	APPLICAZIONE	DOSE	PERIODO	INTERVENTI
CEREALI E LEGUMINOSE	**fogliare**	1,5 - 2 litrI Ha.	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
ORTIVE IN SERRA	**fogliare**	250 ml. x 100 litri acqua	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
POMACEE E DRUPACEE	**fogliare**	3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
ORTIVE IN PIENO CAMPO	**fogliare**	250 ml. x 100 litri acqua	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
OLIVO	**fogliare**	3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
NOCCIOLO	**fogliare**	3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	4 - 5
VITE DA VINO E TAVOLA	**fogliare**	3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
COLTURE OLEAGINOSE E INDUSTRIALI	**fogliare**	3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
ACTINIDIA	**fogliare**	3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario

Il prodotto va impiegato alle dosi consigliate e usato nelle ore fresche della giornata. Non miscelare con prodotti rameici o a base di zolfo, prodotti a reazione alcalina o prodotti a base oleosa. In caso di miscibilità con altri prodotti si consiglia di svolgere un test di compatibilità.

Bio A.L.T. non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da applicazioni non corrette del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite.

MATRIX

bioA.L.T.
PRODOTTI PER L'AGRICOLTURA E L'AMBIENTE

Estratto vegetale a base di urticacee e sapindacee. Prodotto a residualità zero.

Il formulato contiene estratti vegetali appartenenti alla famiglia delle Urticacee e Sapindacee. Il formulato è ottenuto attraverso processi di idrolisi di materie prime naturali. I componenti di origine naturale presenti nel prodotto favoriscono l'azione repellente verso gli insetti presenti nel suolo o sulla vegetazione. In tal modo i parassiti non alimentandosi, vengono allontanati dalle zone trattate in modo naturale e in totale assenza di residui.

COMPOSIZIONE	ESTRATTO VEGETALE DI SAPINDACEE 50% ESTRATTO VEGETALE DI URTICACEE 50%
CONFEZIONE	FLACONE - TANICA 1 - 5 LITRI

COLTURE	APPLICAZIONE	DOSE	PERIODO	INTERVENTI
CEREALI E LEGUMINOSE	**fogliare**	1,5 - 2 litrI Ha.	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
ORTIVE IN SERRA	**fogliare**	250 ml. x 100 litri acqua	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
POMACEE E DRUPACEE	**fogliare**	3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
ORTIVE IN PIENO CAMPO	**fogliare**	250 ml. x 100 litri acqua	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
OLIVO	**fogliare**	3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
AGRUMI	**fogliare**	3 litri Ha.	dall'ingrossamento	quando necessario
NOCCIOLO	**fogliare**	3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
VITE DA VINO E TAVOLA	**fogliare**	3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
MANTI ERBOSI E PIANTE ORNAMENTALI	**fogliare**	3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
COLTURE OLEAGINOSE E INDUSTRIALI	**fogliare**	3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	1 - 2
ACTINIDIA	**fogliare**	3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	1 - 2

Per una migliore efficacia e persistenza sulla pianta si consiglia l'abbinamento con nostro prodotto **BIPPER alla dose di 300 ml per ettolitro d'acqua.**

Bio A.L.T. non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da applicazioni non corrette del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite.

TIMO

Estratto vegetale di timo.
Prodotto a residualità zero.

COMPOSIZIONE	ESTRATTO VEGETALE DI LAMIACEE 100%
CONFEZIONE	FLACONE - TANICA 1 - 5 LITRI

Il formulato contiene estratti vegetali appartenenti alla famiglia delle Lamiacee . Grazie alla sua speciale formulazione, il prodotto migliora la capacità della pianta di recuperare vigore a seguito di stress di diverso tipo in modo naturale e in totale assenza di residui.

COLTURE	APPLICAZIONE	DOSE	PERIODO	INTERVENTI
CEREALI E LEGUMINOSE	**fogliare**	1,5 - 2 litrI Ha.	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
ORTIVE IN SERRA	**fogliare**	250 ml. x 100 litri acqua	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
POMACEE E DRUPACEE	**fogliare**	3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
ORTIVE IN PIENO CAMPO	**fogliare**	250 ml. x 100 litri acqua	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
OLIVO	**fogliare**	3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
AGRUMI	**fogliare**	3 litri Ha.	dall'ingrossamento	quando necessario
NOCCIOLO	**fogliare**	3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
VITE DA VINO E TAVOLA	**fogliare**	3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
MANTI ERBOSI E PIANTE ORNAMENTALI	**fogliare**	3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
COLTURE OLEAGINOSE E INDUSTRIALI	**fogliare**	3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
ACTINIDIA	**fogliare**	3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario

Per una migliore efficacia e persistenza sulla pianta si consiglia l'abbinamento con nostro prodotto **BIPPER alla dose di 300 ml per ettolitro d'acqua.**

Le dosi consigliate hanno valore indicativo e possono cambiare a seconda della coltura in atto. Non miscelare con prodotti rameici o a base di zolfo, prodotti a reazione alcalina o prodotti a base oleosa. In caso di miscibilità con altri prodotti si consiglia di svolgere un test di compatibilità.

Bio A.L.T. non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da applicazioni non corrette del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite.

BIPPER

Corroborante, sapone molle .Potenziatore delle difese naturali dei vegetali. Prodotto a residuo zero.

COMPOSIZIONE	SAPONE MOLLE E/O DI MARSIGLIA COMPOSIZIONE: 100% SAPONE MOLLE E/O DI MARSIGLIA
CONFEZIONE	TANICA 1 - 5 -20 LITRI
ASPETTO	LIQUIDO, COLORE GIALLO PAGLIERINO

È un prodotto completamente naturale e per questo può essere impiegato sia in agricoltura biologica che integrata, da solo o in abbinamento ad altri prodotti della linea Bio A.L.T. I sali potassici di acidi grassi (detti anche saponi molli) sono sostanze di origine vegetale che si ottengono dalla saponificazione degli acidi grassi (ac. Oleico e linoleico ottenuti da semi di piante quali colza, girasole, soia) con Sali di potassio. Il prodotto che si ottiene è liquido e ha la capacità di solubilizzare sostanze organiche non polari, quali i grassi. Queste sostanze sono efficaci contro insetti a tegumento molle (afidi, psille, aleurodidi, tingidi, cocciniglie, acari). La stessa modalità d'azione può essere sfruttata per effettuare il lavaggio della melata. Il sapone molle ha la capacità di sciogliere le cere presenti nella cuticola degli insetti, portandoli così alla morte per disidratazione. A dosi più elevate e con elevati volumi d'acqua, il prodotto può altresì essere utilizzato per sciogliere la melata che imbratta le colture. In abbinamento ai più comuni insetticidi il prodotto svolge un importante azione bagnante - adesivante, favorendo la diffusione omogenea delle sostanze che compongono la miscela.

COLTURE	APPLICAZIONE: FOGLIARE	DOSI
VITE DA VINO E DA TAVOLO	**Fogliare: da inizio germogli ad allegagione**	2,5 – 5 L./Ha. da solo o in associazione a insetticidi biologici o chimici
	Fogliare: ingrossamento acini	2,5 – 5 L./Ha. da solo o in associazione a insetticidi biologici o chimici
KIWI-AGRUMI FRUTTICOLE (POMACEE E DRUPACEE) NOCCIOLO-NOCE-CASTAGNO	**Fogliare: da inizio germogli ad allegagione**	2,5 – 5 L./Ha. da solo o in associazione a insetticidi biologici o chimici
	Fogliare: ingrossamento	2,5 – 5 L./Ha. da solo o in associazione a insetticidi biologici o chimici
ORTAGGI IN SERRA E PIENO CAMPO	**Fogliare**	Quando necessario: 2,5-5lt/Ha. da solo o in associazione a insetticidi biologici o chimici
ORTAGGI A FOGLIA	**Fogliare**	Quando necessario: 2,5-5lt/Ha. da solo o in associazione a insetticidi biologici o chimici
CEREALI E LEGUMINOSE	**Fogliare**	Quando necessario: 2,5-5lt/Ha. da solo o in associazione a insetticidi biologici o chimici
FLORICOLE E AROMATICHE	**Fogliare**	Quando necessario: 2,5-5lt/Ha. da solo o in associazione a insetticidi biologici o chimici

- **L'utilizzo di bipper non comporta la necessità di rispetto dei tempi di carenza in pre-raccolta**
- **Sicuro per la fauna ausiliaria**
- **Sicuro per l'operatore e l'ambiente**

Bio A.L.T. non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da applicazioni non corrette del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite.

SAPONE MOLLE

Corroborante, sapone molle.
Potenziatore delle difese naturali dei vegetali.
Prodotto a residualità zero.

COMPOSIZIONE	SAPONE MOLLE E/O DI MARSIGLIA COMPOSIZIONE: 100% SAPONE MOLLE E/O DI MARSIGLIA
CONFEZIONE	FLACONE - TANICA 1 - 5 -20 LITRI
ASPETTO	LIQUIDO, TRASPARENTE

È un corroborante a base di sapone di potassio con un elevato potere sgrassante. Il suo utilizzo in serra è raccomandato al fine di eliminare la melata depositata sulla pianta da parte degli insetti. La presenza della melata favorisce l'incubazione e lo sviluppo di funghi patogeni e batteri dannosi per le coltivazioni. Utilizzato come coadiuvante aumenta l'efficacia dei prodotti insetticidi o dei prodotti naturali.

COLTURE	APPLICAZIONE	DOSE	PERIODO	INTERVENTI
CEREALI E LEGUMINOSE	**fogliare**	1,5 - 2 litrI Ha.	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
ORTIVE IN SERRA	**fogliare**	250 ml. x 100 litri acqua	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
POMACEE E DRUPACEE	**fogliare**	3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
ORTIVE IN PIENO CAMPO	**fogliare**	250 ml. x 100 litri acqua	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
OLIVO	**fogliare**	3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
AGRUMI	**fogliare**	3 litri Ha.	dall'ingrossamento	quando necessario
NOCCIOLO	**fogliare**	3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
VITE DA VINO E TAVOLA	**fogliare**	3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
MANTI ERBOSI E PIANTE ORNAMENTALI	**fogliare**	3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
COLTURE OLEAGINOSE E INDUSTRIALI	**fogliare**	3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
ACTINIDIA	**fogliare**	3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario

- **L'utilizzo di Sapone Molle non comporta la necessità di rispetto dei tempi di carenza in pre-raccolta**
- **Sicuro per la fauna ausiliaria**
- **Sicuro per l'operatore e l'ambiente**

Bio A.L.T. non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da applicazioni non corrette del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite.

OLIO DI NEEM

bioA.L.T.
PRODOTTI PER L'AGRICOLTURA E L'AMBIENTE

È un olio vegetale ottenuto dalla spremitura a freddo del NEEM, pianta appartenente alla famiglia delle Meliacee; Il **NEEM** è conosciuto ormai in tutto il mondo per le sue straordinarie proprietà e le sue molteplici applicazioni.

Il prodotto non per uso umano o cosmetico, può essere utilizzato come coadiuvante per uso agricolo attraverso applicazioni fogliari e radicali.

CONFEZIONE	FLACONE 250 ml. FLACONE - TANICA 1 - 5 LITRI
ASPETTO	LIQUIDO, COLORE PAGLIERINO

COLTURE	APPLICAZIONE	DOSE	PERIODO	INTERVENTI
CEREALI E LEGUMINOSE	**fogliare**	1,5 - 2 litrI Ha.	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
ORTIVE IN SERRA	**fogliare**	250 ml. x 100 litri acqua	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
POMACEE E DRUPACEE	**fogliare**	3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
ORTIVE IN PIENO CAMPO	**fogliare**	250 ml. x 100 litri acqua	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
OLIVO	**fogliare**	3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
AGRUMI	**fogliare**	3 litri Ha.	dall'ingrossamento	quando necessario
NOCCIOLO	**fogliare**	3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
VITE DA VINO E TAVOLA	**fogliare**	3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
MANTI ERBOSI E PIANTE ORNAMENTALI	**fogliare**	3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
COLTURE OLEAGINOSE E INDUSTRIALI	**fogliare**	3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario
ACTINIDIA	**fogliare**	3 litri Ha.	durante l'intero ciclo colturale	quando necessario

Agitare la miscela accuratamente prima dell'uso e continuare l'agitazione fino a spruzzatura completata.

Il prodotto va impiegato alle dosi consigliate e usato nelle ore fresche della giornata. Non miscelare con prodotti rameici o a base di zolfo, prodotti a reazione alcalina o prodotti a base oleosa. In caso di miscibilità con altri prodotti si consiglia di svolgere un test di compatibilità.

Bio A.L.T. non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da applicazioni non corrette del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite.

PRODOTTI SPECIALI

Vengono definiti prodotti speciali un'ampia gamma di formulati che hanno lo scopo di migliorare gli effetti della applicazione dei vari principi attivi a cui sono associati.

I coadiuvanti si dividono in 2 categorie:
• **ADESIVANTI** additivi che favoriscono il deposito e la tenacità del principio attivo sulla lamina fogliare;
• **TENSIOATTIVI** additivi che abbassano la tensione superficiale e consentono ai principi attivi una migliore distribuzione e penetrazione.

Bio A.L.T. produce un'ampia gamma di coadiuvanti naturali: COLLE VEGETALI, BAGNANTI, PENETRANTI, DISPERDENTI, FOTOPROTETTIVI. Questi hanno lo scopo di migliorare l'efficacia generale dei trattamenti.

FIXAR FRUTTOSIO

REG. CE N. 1107/2009
REG. (EU) 2015/1392

Adesivante , bagnante e schermante.
Prodotto a residualità zero.

COMPOSIZIONE	Fruttosio (β-D-fructofuranose) CAS. N. 57-48-7 Qualità alimentare
CONFEZIONE	TANICA 1 - 5 LITRI
ASPETTO	LIQUIDO, COLORE PAGLIERINO

Il fruttosio ha funzione di elicitore, con un effetto insetticida e fungicida attraverso la stimolazione dei meccanismi naturali di difesa.

COLTURE	APPLICAZIONE		DOSI
ORTICOLE	**Fogliare**	**post trapianto**	200 - 300 ml. X hl.
ARBOREE	**Fogliare**	**post trapianto**	200 - 300 ml. X hl.
ORNAMENTALI	**Fogliare**	**post trapianto**	200 - 300 ml. X hl.
CEREALI E LEGUMINOSE	**Fogliare**	**alla ripresa vegetativa**	200 - 300 ml. X hl.

Utilizzato altresì in abbinamento ai più comuni insetticidi e fungicidi ne favorisce l'efficacia e la persistenza sulla pianta.

L'uso del prodotto è consentito in agricoltura biologica ai sensi del Reg. UE 2018/848 e del Reg. di esecuzione (UE) 2018/1584.

Le sostanze di base non hanno effetto nocivo, né immediato né ritardato, sulla salute umana o degli animali né effetto inaccettabile sull'ambiente.

Non sono sostanze potenzialmente pericolose e non possiedono una capacità intrinseca di provocare effetti nocivi sul sistema endocrino o effetti neurotossici o immunotossici (Reg. CE N. 1107/2009 – art. 23).

- **L'utilizzo di fixar non comporta la necessità di rispetto dei tempi di carenza in pre-raccolta**
- **Sicuro per la fauna ausiliaria**
- **Sicuro per l'operatore e l'ambiente**

Bio A.L.T. non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da applicazioni non corrette del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite.

NO ICE

Concime con proprietà anticongelanti.

COMPOSIZIONE	Ossido di potassio (K2O) 10,00%. Solubile in acqua
CONFEZIONE	FLAC ONE - TANICA 1 - 5 LITRI
ASPETTO	LIQUIDO, INCOLORE

Concime con funzione specifica di anticongelante per prevenire i danni da gelate sulle piante coltivate, orticole, da frutto ed ornamentali. Il prodotto và impiegato nei periodi in cui si possono manifestare gelate. **NO ICE** è incolore e non pericoloso per l'uomo e l'ambiente.

Il suo principio di azione deriva da una elevata disponibilità di potassio che aumenta la resistenza delle piante alle gelate. Tale effetto è stato attribuito all'aumento della concentrazione di ioni nei succhi cellulari, che ne abbassa il punto di congelamento. Recenti ricerche hanno confermato tale effetto ma hanno individuato un'altra azione positiva del potassio, più specifica e di enorme importanza. Infatti le gelate, come noto, si manifestano soprattutto poco dopo l'alba di giornate serene: in questa situazione la fotosintesi è molto attiva anche a basse temperature, ma il freddo rallenta la traslocazione degli elaborati e l'eliminazione delle forme tossiche di ossigeno che possono danneggiare irreparabilmente le cellule vegetali.

Il potassio combatte ambedue i fenomeni, facilitando la traslocazione degli elaborati e neutralizzando le forme tossiche di ossigeno.

NO ICE associa la presenza di potassio facilmente assimilabile, alla presenza di glicoli USP, i quali formano sulla superficie dei tessuti vegetali una sottile pellicola a basso punto di congelamento (sino a temperature prossime allo zero), senza interferire con gli scambi gassosi tra pianta ed atmosfera.

COLTURE	APPLICAZIONE: FOGLIARE	DOSI
COLTURE IN GENERALE	**temperature prossime allo zero**	3 - 5 litri in 6/10 ettolitri acqua

Il prodotto mantiene la sua efficacia per 24/48 ore a seconda delle condizioni metereologiche.

Si consiglia di bagnare uniformemente la vegetazione distribuendo il prodotto con specifico irroratore.

Il trattamento va ripetuto ogni 48 ore al persistere di gelate.

Bio A.L.T. non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da applicazioni non corrette del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite.

RIPRISTINA

Rigenera il suolo , potenzia lo scambio cationico csc, stabilizza l'acqua di irrigazione.

Proddotto raccomandato su suoli ad alta salinità.

Formulazione speciale di nuova generazione, sviluppata per proteggere le piante dalla salinità, migliorando altresì i meccanismi di scambio cationico. Migliora e stabilizza l'acqua di irrigazione, abbassando drasticamente la conducibilità.

Favorisce lo sblocco delle colture e degli alberi che hanno subito un blocco dell'assorbimento nel bulbo irriguo.

COMPOSIZIONE	Azoto organico - N org. % 3,0 Azoto totale - N tot % 3,0 Carbonio organico - C org. % 7,5 Ossido di potassio - K2O % 18,5 MESOELEMENTI : Calcio solubile in acqua - CaO % 2,5
MATERIE PRIME	• BORLANDA ESSICCATA • SOLFATO DI POTASSIO • SOLUZIONE DI CLORURO DI CALCIO
CONFEZIONE	BUSTA IN ALLUMINIO 1 KG

RIPRISTINA è un prodotto con attività ed efficacia molto elevate. La sua manipolazione deve avvenire attraverso la presenza di un tecnico specializzato .

Agisce sciogliendo i sali insolubili nel terreno (compreso il calcio) sbloccandoli e rendendoli disponibili per essere assorbiti dalle radici.

A differenza di altri formulati **RIPRISTINA** non agisce rilasciando Na (sodio) sostituendolo con calcio, lo rilascia attraverso altri meccanismi di azione che ne assicurano l'efficacia.

DOSI E MODALITÀ DI UTILIZZO

Terreni molto salini con conducibilità superiore a 5 dS/m. Una applicazione al mese 2 kg./Ha. Si possono due applicazioni ogni 15 giorni da 1Kg./Ha.

Terreni a media salinità con conducibilità tra 4 – 4,5 dS/m. Una applicazione da 1 kg/ha mese o 500 gr. ogni 15 giorni. Avvertenze: misurare di nuovo la conducibilità prima di ogni applicazione.

In colture idroponiche: applicare a mezza dose .

Bio A.L.T. non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da applicazioni non corrette del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite.

RIATTIVA

Concime organico azotato - Panelli

RIATTIVA migliora il contenuto organico del suolo e riduce l'alcalinità attraverso la produzione di acidi organici durante la sua naturale decomposizione. Migliora la microflora e la rizosfera assicurando una maggiore fertilità e ritenzione idrica.

Quando applicato con fertilizzanti azotati, dà un risultato sinergico rallentando il processo di conversione dei composti azotati in ammoniaca, nitriti e nitrati e migliorandone l'efficienza.

Importante la sua azione coadiuvante di supporto agli apparati radicali in terreni con una forte presenza di nematodi.

Si applica attraverso il processo di miscelazione del panello con il terreno.

È preferibile l'interramento in profondità per ottenere migliori risultati, rispetto alla sua applicazione sulla superficie.

COMPOSIZIONE	Azoto (N) organico 3 %
CONFEZIONE	SACCO 25 KG

DOSI E MODALITÀ DI UTILIZZO
Arboree: al risveglio o alla ripresa vegetativa 5 - 8 q.li/ha.
Orticole: al trapianto 5 – 8 q.li/ha.

Bio A.L.T. non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da applicazioni non corrette del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite.

MICRORGANISMI, MICORRIZE E BATTERI UTILI

L'unione della velocità d'azione degli estratti vegetali con la persistenza dei microrganismi consente di controllare in maniera efficace gli stress di natura biotica e abiotica senza lasciare residui sulla coltura. L'utilizzo di endomicorrize (VAM), batteri PGPR ed enzimi rizogeni, ci consente di produrre formulati all'avanguardia. Gli effetti positivi della simbiosi tra micorrize e batteri PGPR, permette di ottenere produzioni qualitative e quantitative ottimali, attraverso un miglioramento dell'assorbimento degli elementi nutrizionali. Il tutto si traduce in una maggiore resistenza della pianta alle fitopatie, migliorando al contempo la fertilità del suolo.
Nelle pagine che seguono prodotti per orticoltura, florovivaismo, cerealicoltura e coltivazione delle leguminose.

TRICHO - ROOT

Prodotto ad azione specifica. Inoculo di funghi micorrizici.

TRICHO-ROOT è un inoculo a base di micelio e spore vitali di funghi micorrizici vescicoloarbuscolari (VAM), integrato con Trichoderma. La pianta trattata con **TRICHO ROOT** risulta più vigorosa e riesce a tollerare meglio gli stress biotici e abiotici. Il prodotto favorisce in breve tempo lo sviluppo di una microflora utile, rendendo così difficile lo sviluppo di microrganismi patogeni i quali trovano una forte competizione per lo spazio e i nutrienti.
Il prodotto favorisce inoltre il ringiovanimento della radice tramite una copiosa emissione di capillari.

COMPOSIZIONE	Micorrize: Glomus Intraradices 1% Trichoderma Harzianum: u.f.c. > $2x10^8$ Matrice organica: Ammendante organico torba
CONFEZIONE	BUSTA ALLUMINIO 500 GR - 1 KG
ASPETTO	POLVERE, COLORE BIANCO

COLTURE	APPLICAZIONE: FERTIRRIGAZIONE	DOSI
ORTICOLE	**Pretrapianto e bagnatura dei contenitori alveolari:** immergere il contenitore prima del trapianto in una soluzione preventivamente preparata con 250 gr di TRICHO-ROOT in 100 litri d'acqua. Lasciare sgocciolare l'eccesso di soluzione e procedere al trapianto. Utilizzare la soluzione residua per una eventuale irrigazione. Si consiglia di ripetere il trattamento per fertirrigazione dopo 15-20 giorni dal trapianto.	250 gr./100 litri d'acqua
	Preparazione substrati e terricci: da 100 a 200 gr per metro cubo di substrato (inteso come volume effettivo di substrato), distribuito per irrorazione. Preparare preventivamente la soluzione di 100/200 gr di TRICHO-ROOT in 100 litri d'acqua. Si consiglia di bagnare il substrato 24 ore prima dell'inizio della coltivazione.	100-200 gr./100 litri d'acqua
	Fertirrigazione: durante il ciclo colturale	250/300 gr/1000m^2 2,5 – 3 kg./Ha.
ARBOREE	**Fertirrigazione**	2,5 – 3 kg./ Ha.
ORNAMENTALI	**Fertirrigazione**	2,5 – 3 kg./ Ha.

Prima di applicare il prodotto versare il contenuto della confezione in un recipiente con acqua e mescolare bene sino a quando non si ottiene una soluzione liquida. Lasciare riposare la soluzione per alcuni minuti, quindi portare la soluzione stessa al volume d'acqua necessario ad eseguire il trattamento. Si consiglia di impiegare la soluzione nell'arco delle 24 ore. Le dosi indicate hanno valore indicativo e possono cambiare a seconda della coltura in atto. Non miscelare con prodotti rameici o a base di zolfo, prodotti a reazione alcalina o prodotti a base oleosa. In caso di miscibilità con altri prodotti si consiglia di svolgere un test di compatibilità.

Bio A.L.T. non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da applicazioni non corrette del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite.

SUBSOIL

bioA.L.T.
PRODOTTI PER L'AGRICOLTURA E L'AMBIENTE

Prodotto ad azione specifica
Inoculo di funghi micorrizici. Prodotto a residuo zero.

SUBSOIL contiene micorrize del genere Glomus spp. e batteri PGPR (Bacillus subtilis in concentrazione minima garantita 5 x 10^{10} u.f.c./g). Il prodotto impiegato per via radicale stimola l'emissione di radici avventizie, una migliore radicazione e una pianta più sviluppata in grado di sopportare meglio gli stress di tipo abiotico e biotico. Il prodotto è appositamente studiato per incrementare l'attività biologica del terreno stimolando lo sviluppo dei processi enzimatici e dei microrganismi utili presenti nel suolo.

COMPOSIZIONE	Micorrize: Glomus intraradices 2 spore/gr; Concentrato di spore vitali di microrganismi utili: Bacillus subtilis; Conta aerobica totale: >di 5x10^{10} u.f.c./g
CONFEZIONE	250 GRAMMI

COLTURE	APPLICAZIONE: FERTIRRIGAZIONE	DOSI
ORTICOLE	**Pretrapianto e bagnatura dei contenitori alveolari:** immergere il contenitore prima del trapianto in una soluzione preventivamente preparata con 100 gr. di SUBSOIL in 100 litri d'acqua. Lasciare sgocciolare l'eccesso di soluzione e procedere al trapianto. Utilizzare la soluzione residua per una eventuale irrigazione. Si consiglia di ripetere il trattamento per fertirrigazione dopo 15-20 giorni dal trapianto.	100 gr./100 litri d'acqua
	Preparazione substrati e terricci: da 50 a 100 gr. per metro cubo di substrato (inteso come volume effettivo di substrato), distribuito per irrorazione. Preparare preventivamente la soluzione di 50 - 100 gr. di SUBSOIL in 100 litri d'acqua. Si consiglia di bagnare il substrato 24 ore prima dell'inizio della coltivazione.	100-200 gr./100 litri d'acqua
	Fertirrigazione: durante il ciclo colturale	250/300 gr/1000m^2 2,5 – 3 kg./Ha.
ARBOREE	**Fertirrigazione**	2,5 – 3 kg./ Ha.
ORNAMENTALI	**Fertirrigazione**	2,5 – 3 kg./ Ha.

Prima di applicare il prodotto versare il contenuto della confezione in un recipiente con acqua e mescolare bene sino a quando non si ottiene una soluzione liquida. Lasciare riposare la soluzione per alcuni minuti, quindi portare la soluzione stessa al volume d'acqua necessario ad eseguire il trattamento. Si consiglia di impiegare la soluzione nell'arco delle 24 ore. Non miscelare con prodotti rameici o a base di zolfo, prodotti a reazione alcalina o prodotti a base oleosa. In caso di miscibilità con altri prodotti si consiglia di svolgere un test di compatibilità.

Bio A.L.T. non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da applicazioni non corrette del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite.

BC - CONTROL

Prodotto ad azione specifica
Inoculo di funghi micorrizici.

BC-CONTROL contiene micelio e spore vitali di funghi micorrizici vescicolo-arbuscolari (VAM), spore vitali di microrganismi azoto fissatori e solubilizzatori del fosforo in concentrazione minima garantita >10^9u.f.c./g. Le micorrize presenti nel prodotto favoriscono lo sviluppo radicale e un maggiore assorbimento dei macro e dei microelementi. La pianta risulta più vigorosa e riesce a tollerare meglio gli stress termici, gli stress idrici e quelli causati dai patogeni terricoli (*Fusarium*, *Rhizoctonia*, *Phytophthora*, *Sclerotinia*, *Pythium*, *Thielaviopsis*). Si consiglia di applicare il prodotto fin dall'inizio del ciclo colturale.

COMPOSIZIONE	Micorrize: glomusintraradices 2 spore/gr. Batteri della rizosfera: Bacillus subtilis, Bacillus licheniformis, Bacillus pumilus, Bacillus amyloliquefancies, Bacillus megaterium, Trichoderma 10^9 ufc/g Proteine, Micro e Macro nutrienti
CONFEZIONE	250 GR. - 500 GR. - 1 KG.
ASPETTO	POLVERE, COLORE BEIGE

COLTURE	APPLICAZIONE: FERTIRRIGAZIONE	DOSI
ORTICOLE	**Fertirrigazione:** durante il ciclo colturale **Pre-trapianto e bagnatura dei contenitori alveolari:** immergere il contenitore prima del trapianto in una soluzione preventivamente preparata con 200 gr. di BC-CONTROL in 100 litri d'acqua. Lasciare sgocciolare l'eccesso di soluzione e procedere al trapianto. Utilizzare la soluzione residua per una eventuale irrigazione. Si consiglia di ripetere il trattamento per fertirrigazione dopo 15-20 giorni dal trapianto.	250 gr./1000m² 200 gr./100 litri d'acqua
ARBOREE	**Fertirrigazione**	2 kg./ Ha.
ORNAMENTALI	**Fertirrigazione**	2 kg./ Ha.

Prima di applicare il prodotto versare il contenuto della confezione in un recipiente con acqua e mescolare bene sino a quando non si ottiene una soluzione liquida. Lasciare riposare la soluzione per alcuni minuti, quindi portare la soluzione stessa al volume d'acqua necessario ad eseguire il trattamento. Si consiglia di impiegare la soluzione nell'arco delle 24 ore. Non miscelare con prodotti rameici o a base di zolfo, prodotti a reazione alcalina o prodotti a base oleosa. In caso di miscibilità con altri prodotti si consiglia di svolgere un test di compatibilità.

Bio A.L.T. non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da applicazioni non corrette del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite.

SOIL BAC

bioA.L.T.
PRODOTTI PER L'AGRICOLTURA E L'AMBIENTE

Concia dei cereali e leguminose.
Prodotto a residuo zero.

SOIL BAC è un prodotto in polvere studiato per la concia delle sementi. Soil Bac è composto da un consorzio di micorrize (Glomus intraradices), batteri PGPR e funghi della rizosfera (Trichoderma spp.). Il prodotto contiene inoltre aminoacidi di origine vegetale, vitamine, acido folico e zuccheri, tutti composti che grazie al loro effetto sinergico apportano notevoli vantaggi alla coltura sin dalle fasi successive alla semina. Il consorzio di microrganismi presenti nel prodotto consente, inoltre la fissazione dell'azoto atmosferico, la solubilizzazione del fosforo presente nel terreno, la decomposizione dei residui organici, una migliore germinazione del seme, una migliore protezione del seme nei confronti di stress biotici e abiotici. Il tutto si traduce nel conseguimento di notevoli incrementi qualitativi/quantitativi delle produzioni.

COMPOSIZIONE	Micorrize: glomusintraradices 2 spore grammo Batteri della rizosfera; Bacillus subtilis; Bacillus megaterium; Pseudomonas spp. Trichoderma: $1x10^9$ UFC/g Materia organica 15% Amino acidi di origine naturale, Vitamine, acido folico, zuccheri di origine naturale
CONFEZIONE	250 GR. - 500 GR. - 1 KG.
ASPETTO	POLVERE, COLORE BEIGE

CONCIA	APPLICAZIONE	DOSI
CONCIA CEREALI E LEGUMINOSE	Impiegare il prodotto direttamente sul seme con apposita macchina distributrice	250 gr. per 200 kg di seme.

Non miscelare con prodotti rameici o a base di zolfo, prodotti a reazione alcalina o prodotti a base oleosa. In caso di miscibilità con altri prodotti si consiglia di svolgere un test di compatibilità.

Bio A.L.T. non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da applicazioni non corrette del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite.

TOTAL PLUS

Prodotto ad azione specifica. Inoculo di funghi micorrizici. Prodotto a residuo zero.

TOTAL PLUS è un innovativo formulato microbiologico a base di micorrize (*Glomusspp.*) 0,05%, batteri della rizzosfera 0,2%, funghi *Beauveria bassiana*, *Metarhizium anisopliae*, *Verticillum lecanii*. Il prodotto, impiegato regolarmente per via radicale e fogliare, consente alla pianta di acquistare vigore e tollerare meglio gli stress abiotici e biotici.

COMPOSIZIONE	Micorrize: glomusintraradices 0,05%; Batteri della rizzosfera 0,2%; Beauveria bassiana $7x10^9$; Metarhizium anisopliae $7x10^8$ Verticillium lecanii $7x10^8$; Melassa 24%; pH 7; Densità 0,9 – 1,1 g
CONFEZIONE	FLACONE - TANICA 1 LITRO
ASPETTO	LIQUIDO, COLORE BIANCO

Il prodotto non contiene organismi geneticamente modificati ed organismi patogeni (salmonella, coliformi, fecali, mesofili, aerobici e uova di nematodi).

Versare il formulato in 20 litri d'acqua mescolando accuratamente. Lasciare riposare la soluzione per 1 - 2 ore quindi portare la soluzione al volume d'acqua necessario per eseguire il trattamento. La soluzione deve essere utilizzata entro 24 ore dalla sua preparazione. L'acqua utilizzata per il trattamento deve avere un pH pari a 6. Il prodotto è utilizzabile su colture orticole e piante ornamentali. In caso di miscibilità con altri prodotti si consiglia di svolgere un test di compatibilità. Non miscelare con prodotti rameici o a base di zolfo, prodotti a reazione alcalina o prodotti a base oleosa. Non miscelare il prodotto con altri formulati.

COLTURE	APPLICAZIONE: FOGLIARE	DOSI
VITE DA VINO E DA TAVOLO	**Fogliare:** da inizio germogli ad allegagione	2,5 L./Ha. in associazione a FIXAR 1,5 L./Ha.
	Fogliare: ingrossamento acini	3 L./Ha. in associazione a FIXAR 1,5 L./Ha.
KIWI-AGRUMI FRUTTICOLE (POMACEE E DRUPACEE) NOCCIOLO-NOCE-CASTAGNO	**Fogliare:** da inizio germogli ad allegagione	2,5 L./Ha. in associazione a FIXAR 1,5 L./Ha.
	Fogliare: ingrossamento	3 L./Ha. in associazione a FIXAR 1,5 L./Ha.
ORTAGGI IN SERRA E PIENO CAMPO	**Fogliare:** quando necessario	2,5 L./Ha. in associazione a FIXAR 1,5 L./Ha.
ORTAGGI A FOGLIA	**Fogliare:** quando necessario	2,5 L./Ha. in associazione a FIXAR 1,5 L./Ha.
CEREALI E LEGUMINOSE	**Fogliare:** quando necessario	2,5 L./Ha. in associazione a FIXAR 1,5 L./Ha.
FLORICOLE E AROMATICHE	**Fogliare:** quando necessario	2,5 L./Ha. in associazione a FIXAR 1,5 L./Ha.
TUTTI I TIPI DI COLTURE	**Radicale**	4 - 5 L./Ha.

Bio A.L.T. non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da applicazioni non corrette del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite.

NUTRIZIONE

ACIDI UMICI E FULVICI

Gli estratti umici e fulvici svolgono numerose funzioni sia sul terreno che sulla pianta. Sul terreno ne migliorano la struttura favorendo la formazione di agglomerati di particelle che incrementano la porosità, la permeabilità e la capacità di ritenzione idrica, favoriscono la mobilità degli ioni fosfato, migliorano la germinazione dei semi, lo sviluppo dell'apparato radicale e della microflora e microfauna terricola. Molto importante risulta l'azione di miglioramento della capacità di scambio cationico che ostacola e rallenta il dilavamento dello ione nitrico e dei microelementi in genere.
Sulla pianta gli acidi umici e fulvici aumentano il metabolismo, incrementano lo sviluppo di foglie, rami e frutti, incrementano la risposta vegetativa favorendo lo sviluppo generale, stimolano l'emissione di radici avventizie, conferiscono maggiore resistenza alla salinità. In termini pratici l'utilizzo di acidi umici e fulvici migliora l'efficacia dei fertilizzanti distribuiti, consentono di ottenere produzioni di elevato pregio quantitativo e qualitativo.

HUMIC 14 - 20

Acidi umici e fulvici.

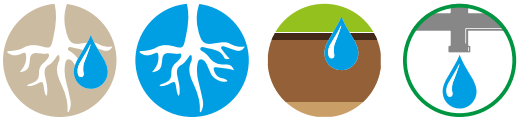
COMPOSIZIONE	Disponibile in due formulazioni **HUMIC 14** Acidi umici 7% Acidi fulvici 7% **HUMIC 20** Acidi umici 10% Acidi fulvici 10%
CONFEZIONE	CISTERNA 1000 LITRI FUSTO 200 LITRI FLACONE - TANICA 5 - 20 LITRI
ASPETTO	LIQUIDO, COLORE NERO

HUMIC 14 - 20 svolge numerose funzioni sia sul terreno, sia sulle piante. Nel suolo favorisce la mobilità degli ionifosfato, migliora la germinazione dei semi, lo sviluppo degli apparati radicali, della microflora e della microfauna terricola. Molto importante è l'azione di miglioramento della capacità di scambio cationico che ostacola e rallenta il dilavamento dello ione nitrico e di alcuni microelementi. Sulle piante **HUMIC 14 - 20** agisce come stimolante dello sviluppo degli steli, dei germogli, delle foglie e dei frutti. A livello pratico il prodotto permette di ottenere migliore efficacia dei fertilizzanti distribuiti con conseguente incremento di produzione. Grazie al processo di decantazione e di microfiltrazione **HUMIC 14 - 20** non provoca l'otturazione dei filtri negli impianti in fertirrigazione.

COLTURE	APPLICAZIONE: FERTIRRIGAZIONE	DOSI
ORTICOLE	**Fertirrigazione:** alla ripresa vegetativa	20 L./Ha. o 2 L./1000m²
ARBOREE	**Fertirrigazione:** alla ripresa vegetativa	20 L./Ha.
ORNAMENTALI	**Fertirrigazione:** alla ripresa vegetativa	20 L./Ha.

Le dosi consigliate hanno valore indicativo e possono cambiare a seconda della coltura in atto. Non miscelare con prodotti rameici o a base di zolfo, prodotti a reazione alcalina o prodotti a base oleosa. In caso di miscibilità con altri prodotti si consiglia di svolgere un test di compatibilità.

Bio A.L.T. non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da applicazioni non corrette del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite.



FULVO HUMIC

Concime organico azotato. Estratti fulvici.

Svolge numerose funzioni sul terreno e sulle piante. Nel suolo favorisce la mobilità degli ioni fosfato, migliora la germinazione dei semi, lo sviluppo degli apparati radicali, della microflora e della microfauna terricola.

Molto importante è l'azione di miglioramento della capacità di scambio cationico che ostacola e rallenta il dilavamento dello ione nitrico e di alcuni microelementi.

Sulle piante **FULVO HUMIC** agisce come fertilizzante dello sviluppo degli steli, dei germogli, delle foglie e dei frutti. A livello pratico il prodotto permette di ottenere migliore efficacia dei fertilizzanti distribuiti con conseguente incremento di fioritura, allegagione e produzione. L'effetto sulla pianta è immediato.

COMPOSIZIONE	Estratti fulvici
CONFEZIONE	Tanica 5 - 20 litri
ASPETTO	Liquido, colore nero

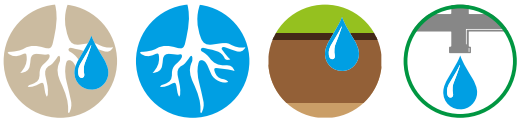
DOSAGGIO E MODALITÀ DI APPLICAZIONE IN VIA GENERALE:
Le dosi maggiori si applicano in suoli poveri di materia organica o suoli salini con alto grado di desertificazione.

COLTURE	APPLICAZIONE E DOSI
FRAGOLA	Ogni 15/20 gg da post trapianto fino ad ingrossamento frutti a 15/20 lt /Ha
CILIEGIO	Ogni 15/20 gg da fioritura ad ingrossamento frutti a 15/20 lt/Ha
VITE E FRUTTICOLE	Ogni 15/20 gg da fioritura a raccolta a 15/20 lt/Ha
KIWI E FRUTTI TROPICALI	Ogni 15/20 gg da post fioritura a ingrossamento frutti a 15/20 lt/Ha
ORTICOLE E IMPIANTI INTENSIVI	Ogni 20 gg da post semina o trapianto fino a raccolta a 15/20 lt/Ha
COLTIVAZIONI INTENSIVE	Tutto l'anno a 20 lt/Ha
VIVAI E PIANTE IN VASO	Da post trapianto ogni 20 gg 2 lt per m^3 d' acqua
FLORICOLE	Ogni 15 giorni da post trapianto fino a emissione bocciolo 2 lt /1000 m^2

Il prodotto può essere usato per trattamenti fogliari a 2 lt per ettaro a volumi normali di acqua (800/1000 lt).

Le dosi consigliate hanno valore indicativo e possono cambiare a seconda della coltura in atto. Non miscelare con prodotti rameici o a base di zolfo, prodotti a reazione alcalina o prodotti a base oleosa. In caso di miscibilità con altri prodotti si consiglia di svolgere un test di compatibilità.

Bio A.L.T. non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da applicazioni non corrette del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite.



DARK

Attivatore e coadiuvante a base di acidi umici e fulvici con un basso valore di pH . Le proprietà del prodotto consentono una ottimale complessità degli elementi nutritivi con un buon potere acidificante.

Vantaggi di DARK

Trattamento ***radicale***
- Ottimizza la germinazione dei semi;
- Migliora lo stress da trapianto;
- Riduce il dilavamento nei terreni sabbiosi;
- Azione acidificante.

Trattamento ***fogliare***
- Stimola lo sviluppo vegetativo;
- Riduce gli stress biotici e abiotici;
- Aumento dell'efficenza fotosintetica.

Contenuto:

Azoto (N) organico	3 %
Ossido di potassio (K2O) solubile in acqua	5 %
Carbonio (C) organico di origine biologica	15 %
Attivatore: estratti umici	12%
pH	4,5

Il prodotto è miscibile con prodotti rameici. Non fitotossico.

Flaconi da 1 Litro • Tanica da 5 Litri

COLTURE	DOSE	PRINCIPALI VANTAGGI
ORTICOLE E IMPIANTI INTENSIVI	Applicazione radicale: 10 – 12 litri Ha ogni 20 – 30 giorni. Max 2 applicazioni	Sostegno alla fotosintesi della pianta. Stimola lo sviluppo dei germogli, degli steli, delle foglie e dei frutti.
	Applicazione fogliare: 2 litri Ha.	Accelerazione dello sviluppo vegetativo.
ESTENSIVE	Applicazione fogliare durante trattamento erbicida: 1 litro Ha.	Superamento dello stress da diserbo. Acidificazione della soluzione.
FRUTTICOLE	Applicazione radicale: dalla ripresa vegetativa 10 – 12 litri Ha ogni 20 – 30 giorni Max 2 applicazioni	Superamento delle fasi di stress. Sostegno radicale e alla fotosintesi della pianta.
	Applicazione fogliare: 2 litri Ha.	Veicola gli elementi nutritivi.
VIGNETO	Applicazione radicale: dalla ripresa vegetativa 10 – 12 litri Ha ogni 20 – 30 giorni Max 2 applicazioni	Superamento delle fasi di stress. Sostegno radicale e alla fotosintesi della pianta.
	Applicazione fogliare: 2 litri Ha.	Veicola gli elementi nutritivi.

Bio A.L.T. non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da applicazioni non corrette del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite.

FERTILIZZANTI ORGANICI

L'evoluzione della tecnica colturale che si è avuta negli ultimi anni nell'ambito di tutte le principali produzioni agricole mira ad aumentare il limite fisiologico delle colture, al fine di massimizzare le rese e ottimizzare la redditività. Tuttavia esistono una serie svariata di fattori che sono in grado di influenzare in maniera negativa l'andamento produttivo delle colture , riducendo significativamente le rese: microclima, parassiti, tecnica colturale, ecc. Tutto questo porta il metabolismo della coltura sempre al limite dello stress, con il costante rischio di un arresto o di un rallentamento della crescita.

C'è quindi la necessità di prodotti che possano garantire continuità al normale metabolismo endogeno delle piante, senza che subiscano stress o rallentamenti di crescita. Servono quindi prodotti in grado di condizionare il metabolismo energetico delle piante, riattivandolo quando questo è bloccato, o più semplicemente incrementandolo, quando subisce dei cali fisiologici.

I prodotti in grado di riattivare il metabolismo delle piante sono noti come "biostimolanti fisionutrizionali". Tra questi gli idrolizzati proteici sono una categoria piuttosto ampia di prodotti che include: epitelio animale idrolizzato, carniccio fluido, idrolizzati vegetali. La differenza tra una tipologia e l'altra sta nella dimensione delle molecole che compongono la proteina. Più si spinge il processo di idrolisi enzimatica del materiale di partenza più si ottengono molecole piccole che sono meglio assimilate dalla pianta e che quindi risultano metabolicamente attive.

Tali sostanze note come amminoacidi, oligopeptidi, polipeptidi a seconda della dimensione molecolare sono composti biologicamente attivi, privi di supporti inerti, interamente disponibili per le piante, sia quando vengono impiegate a livello fogliare che quando vengono impiegate a livello radicale.

A livello pratico possiamo sintetizzare brevemente il molteplice uso di tali prodotti: A seguito di situazione di stress apportano gli elementi nutritivi necessari al superamento delle crisi; Apportano azoto organico immediatamente utilizzabile dalla pianta; Agiscono come agenti complessanti per il trasporto dei microelementi di difficile assorbimento.

AMINO PLUS 10N

Epitelio animale idrolizzato fluido.

COMPOSIZIONE	AZOTO (N) TOTALE 10% AZOTO (N) ORGANICO 10% CARBONIO (C) ORGANICO 31,1% AMINOACIDI TOTALE 63%
CONFEZIONE	CISTERNA 1250 KG FUSTO 250 KG FLACONE - TANICA 1 - 6 -10 - 30 KG
ASPETTO	LIQUIDO, COLORE MARRONE

AMINO PLUS 10N è un concime organico azotato fluido, ottenuto da idrolisi enzimatica di epitelio animale, costituito interamente da amminoacidi liberi e polipeptidi a basso peso molecolare. Distribuito per via fogliare è efficace in poche ore incrementando la produzione di proteine, enzimi, fitoregolatori, zuccheri ecc. Applicato altresì in fertirrigazione costituisce una riserva di azoto organico a lento rilascio. Nel complesso il suo impiego consente di: migliorare la qualità dei prodotti agricoli, favorire la ripresa vegetativa di piante sottoposte a stress, rivitalizzare l'attività microbiologica del terreno, ecc. Grazie infine alle sue proprietà bagnanti, adesivanti e veicolanti l'impiego di **AMINO PLUS 10N** consente di ridurre le perdite per gocciolamento.

COLTURE	APPLICAZIONE: FERTIRRIGAZIONE/FOGLIARE	DOSI
ORTICOLE	Fertirrigazione: post trapianto, inizio fioritura-allegagione, ingrossamento frutti Fogliare	25 Kg/Ha. per turno d'irrigazione 2,5 Kg/Ha.
ARBOREE	Fertirrigazione: post trapianto, inizio fioritura-allegagione, ingrossamento frutti Fogliare	25 Kg/Ha. per turno d'irrigazione 2,5 Kg/Ha.
ORNAMENTALI	Fertirrigazione: post trapianto, inizio fioritura-allegagione, ingrossamento frutti Fogliare	25 Kg/Ha. per turno d'irrigazione Non raccomandato

Le dosi consigliate hanno valore indicativo e possono cambiare a seconda della coltura in atto. Il prodotto deve essere prima solubilizzato in poca acqua e solo successivamente Immesso nella vasca di irrigazione, nel serbatoio dell'atomizzatore o miscelato con altri prodotti. Non miscelare con prodotti rameici o a base di zolfo, prodotti a reazione alcalina o prodotti a base oleosa. In caso di miscibilità con altri prodotti si consiglia di svolgere un test di compatibilità.

Bio A.L.T. non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da applicazioni non corrette del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite.

VERDEMAC

Concime organo minerale azotato in sospensione di origine vegetale.

COMPOSIZIONE	Azoto (N) totale 8,9% Azoto (N) organico 0,4% Azoto (N) nitrico 7,2% Azoto (N) ammoniacale 1,3% Ossido di calcio (CaO) solubile in acqua 13,1% Carbonio (C) organico di origine biologica 3 % Concimi minerali: nitrato di calcio Componenti organiche: borlanda agroalimentare fluida di frutta e cereali
CONFEZIONE	FLACONE 1 LITRO TANICA 5 -10 - 20 LITRI
ASPETTO	LIQUIDO

VERDEMAC è un concime organo-minerale azotato in sospensione. Grazie alla sua speciale formulazione il prodotto è prontamente assimilabile da parte della pianta. **VERDEMAC** per il suo alto contenuto di calcio è un prodotto molto efficace per le calcio carenze, previene il marciume apicale del pomodoro, peperone, cetriolo, zucchino; necrosi fogliare della lattuga e butteratura del melo.
Applicato in fertirrigazione facilita lo sviluppo radicale della pianta aumentando la capacità di assorbimento di acqua e nutrienti. La risposta da parte delle colture trattare con il formulato è immediata.

COLTURE	APPLICAZIONE: FERTIRRIGAZIONE/FOGLIARE	DOSI
ORTICOLE	**Fertirrigazione:** post trapianto, inizio fioritura-allegagione, ingrossamento frutti Fogliare	1 lit x 1000² - 8 L/Ha per più applicazioni durante l'intero ciclo 200 ml./hl.
ARBOREE	**Fertirrigazione:** alla ripresa vegetativa **Fogliare**	1 lit x 1000² - 8 L/Ha per più applicazioni durante l'intero ciclo 200 ml./hl.
ORNAMENTALI	**Fertirrigazione:** alla ripresa vegetativa	5 L/Ha per più applicazioni durante l'intero ciclo

Le dosi consigliate hanno valore indicativo e possono cambiare a seconda della coltura in atto. Il prodotto deve essere prima solubilizzato in poca acqua e solo successivamente immesso nella vasca di irrigazione, nel serbatoio dell'atomizzatore o miscelato con altri prodotti. Non miscelare con prodotti rameici o a base di zolfo, prodotti a reazione alcalina o prodotti a base oleosa. In caso di miscibilità con altri prodotti si consiglia di svolgere un test di compatibilità.

Bio A.L.T. non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da applicazioni non corrette del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite.

CALCIO MAGNESIO COMPLEX

Carniccio fluido in sospensione (CaO 8) + (MgO 2).

COMPOSIZIONE	Azoto (N) organico solubile in acqua 3% Ossido di calcio (CaO) totalmente solubile in acqua 8% Ossido di magnesio (MgO) totalmente solubile in acqua 2% Carbonio (C) organico 10%
CONFEZIONE	CISTERNA 1100 KG. FUSTO 130 - 220 KG. FLACONE - TANICA 25 KG.
ASPETTO	LIQUIDO COLORE MARRONE SCURO

CALCIO MAGNESIO COMPLEX è un prodotto liquido ad altissima concentrazione di amminoacidi liberi e oligopeptidi, in cui il calcio e il magnesio sono integralmente complessati con la frazione organica a peso molecolare più basso. É un concime da impiegare per prevenire e curare quelle fisiopatie, proprie di alcune colture orticole, dovute a disturbi nell'assorbimento e nella distribuzione del calcio nelle piante. In particolare agisce positivamente contro: il disseccamento fisiologico delle foglie e del picciolo nel melone, disseccamento apicale del cocomero, raggrinzimento apicale del cetriolo, imbrunimento e la necrosi dei margini fogliari delle insalate, il cuore nero del sedano, l'imbrunimento del finocchio, il disseccamento apicale del pomodoro, del peperone e della melanzana.

COLTURE	APPLICAZIONE: RADICALE	DOSI
ORTICOLE	Radicale	1,5 – 2 Kg per 1000 m² 15-20 Kg Ha.
ARBOREE	Radicale	20 – 30 Kg/Ha.

Le dosi consigliate hanno valore indicativo e possono cambiare a seconda della coltura in atto. Non miscelare con prodotti rameici o a base di zolfo, prodotti a reazione alcalina o prodotti a base oleosa. In caso di miscibilità con altri prodotti si consiglia di svolgere un test di compatibilità. Utilizzare adeguate attrezzature per la protezione degli occhi e della pelle. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Tenere lontano da alimenti e bevande.
In caso di contatto con gli occhi e con la pelle lavare abbondantemente con acqua e far vedere l'etichetta ad un medico. Il prodotto si conserva in luogo fresco ed asciutto ad una temperatura tra 10° e 30° C.

Bio A.L.T. non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da applicazioni non corrette del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite.

CALCIO COMPLEX

Carniccio fluido in sospensione (CaO)

COMPOSIZIONE	Azoto (N) organico solubile in acqua 4,5% Ossido di calcio (CaO) totalmente solubile in acqua 8% Carbonio (C) organico 15%
CONFEZIONE	CISTERNA 1100 KG. FUSTO 130 – 220 KG. FLACONE - TANICA 25 KG.
ASPETTO	LIQUIDO, COLORE MARRONE SCURO

CALCIO COMPLEX è un prodotto liquido ad altissima concentrazione di amminoacidi liberi e oligopeptidi, in cui il calcio è integralmente complessato con la frazione organica proteica a peso molecolare più basso. È un concime studiato per favorire l'accrescimento dei tessuti meristematici incrementandone lo sviluppo e contrastandone il nanismo vegetativo. Il prodotto incrementa lo sviluppo delle foglie giovani e contrasta la necrosi e il disseccamento dei margini fogliari. A livello radicale aumenta e completa lo sviluppo delle radici. Durante la formazione del polline le colture necessitano di elevate quantità di calcio; per questo motivo si consiglia l'applicazione del prodotto durante le fasi di crescita e fioritura delle colture.

COLTURE	APPLICAZIONE: RADICALE	DOSI
ORTICOLE	**Radicale**	2 – 3 kg. per 1000 m^2; 20 – 30 Kg. Ha.
ARBOREE	**Radicale**	2 – 3 kg. per 1000 m^2; 20 – 30 Kg. Ha.
ORNAMENTALI	**Radicale**	2 – 3 kg. per 1000 m^2; 20 – 30 Kg. Ha.

Le dosi consigliate hanno valore indicativo e possono cambiare a seconda della coltura in atto. Non miscelare con prodotti rameici o a base di zolfo, prodotti a reazione alcalina o prodotti a base oleosa. In caso di miscibilità con altri prodotti si consiglia di svolgere un test di compatibilità. Utilizzare adeguate attrezzature per la protezione degli occhi e della pelle. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Tenere lontano da alimenti e bevande.
In caso di contatto con gli occhi e con la pelle lavare abbondantemente con acqua e far vedere l'etichetta ad un medico. Il prodotto si conserva in luogo fresco ed asciutto ad una temperatura tra 10° e 30° C.

Bio A.L.T. non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da applicazioni non corrette del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite.

CONCIMI ORGANICI AZOTATI E FITOREGOLATORI

Le proprietà dei prodotti appartenenti a questa categoria sono quelle di stimolare una o più attività di tipo fisiologico della pianta. **Tra le più importanti elenchiamo la fotosintesi, traspirazione, radicazione, fioritura, allegagione, maturazione e soprattutto durata commerciale del prodotto.**
BIO A.L.T. attraverso la ricerca di nuovi formulati e sue applicazioni in campo, ha compiuto notevoli sforzi per adeguarsi alle mutevoli esigenze della propria clientela, al fine di accompagnare i nostri agricoltori nella fase di sviluppo della pianta proponendo prodotti per ogni fase fisiologica dello sviluppo vegetativo.
I nostri biostimolanti pensati, studiati e prodotti, contribuiscono in più fasi alla nutrizione della pianta intervenendo in maniera differenziata, rispetto al normale uso dei fertilizzanti tradizionali, al processo di accrescimento.
La peculiarità di tali prodotti, ampiamente documentata dalla ricerca e dalla bibliografia, è quella di svolgere attività di potenziamento delle capacità di assorbimento dei nutrienti. Il tutto si traduce favorevolmente in un minor impiego dei fertilizzanti tradizionali con risparmi economici.
Nelle pagine che seguono, una vasta gamma di prodotti in grado di soddisfare in ogni fase di sviluppo della pianta, la capacità di assorbimento degli elementi nutritivi e della correzione di determinate anomalie di tipo fisiologico.

BIOALGAL

bioA.L.T.
PRODOTTI PER L'AGRICOLTURA E L'AMBIENTE

Concime organico azotato naturale. Prodotto a residuo zero.

BIOALGAL è un prodotto a base di alghe marine appartenenti al genere Ascophillum Nodosum, alga bruna originaria del mare del Nord, ricca di macro e micro nutrienti, vitamine, polisaccaridi e promotori naturali. Risulta particolarmente utile nella fase di sviluppo vegetativo in cui accelera e incrementa tale processo, irrobustendo gli organi di supporto, aumentando la superficie fogliare e preparando la pianta alla fase riproduttiva.

COMPOSIZIONE	Azoto (N) organico 1% Carbonio (C) organico di origine biologica 10%
CONFEZIONE	CISTERNA 1000 KG., FUSTO 200 KG., FLACONE - TANICA 1- 5 - 20 KG.

COLTURE	APPLICAZIONE	DOSI	PERIODO	INTERV.
CEREALI E LEGUMINOSE	Fogliare	2 - 4 litri Ha.	Alla ripresa vegetativa	1 - 2
ORTIVE IN SERRA	Fogliare Radicale	100 ml. x 100 litri acqua 300 - 500 ml ml. x 1000 m^2	Dalla prefioritura Durante l'intero ciclo colturale	3 - 5 2 -3
POMACEE E DRUPACEE	Fogliare Radicale	1 - 1,2 litri Ha. 2 - 4 litri Ha.	Dalla prefioritura Alla ripresa vegetativa	3 - 4 2 - 4
ORTIVE IN PIENO CAMPO	Fogliare Radicale	1 - 1,5 litri Ha. 3 - 4 litri Ha.	Dalla prefioritura Durante l'intero ciclo colturale	3 -4 3 -4
OLIVO IMPIANTI INTENSIVI	Fogliare	2 litri Ha.	Dalla prefioritura	1 - 2
AGRUMI	Fogliare Radicale	2 litri Ha. 2 - 4 litri Ha.	Dalla prefioritura Alla ripresa vegetativa	2 - 3 2 - 4
NOCCIOLO	Fogliare Radicale	2 litro Ha. 2 - 4 litri Ha.	Dalla prefioritura Alla ripresa vegetativa	3 -4 2 - 4
VITE DA VINO E TAVOLA	Fogliare	2 litri Ha.	Dalla prefioritura a chiusura grappolo Alla ripresa vegetativa	2 - 4
MANTI ERBOSI E PIANTE ORNAMENTALI	Fogliare Radicale	2 litri Ha. 2 - 4 litri Ha.	Durante il ciclo vegetativo Alla ripresa vegetativa	4 -5 2 - 4
COLTURE OLEAGINOSE E INDUSTRIALI	Fogliare Radicale	2 litri Ha. 2 - 4 litri Ha.	Dalla prefioritura Alla ripresa vegetativa	1 - 2 2 - 4
ACTINIDIA	Fogliare Radicale	2 litri Ha. 2 - 4 litri Ha.	Dalla prefioritura a chiusura grappolo Alla ripresa vegetativa	1 - 2 2 - 4

In presenza di temperature superiori a 30 - 35° non superare la dose di 40 ml per ettolitro. Non miscelare con prodotti rameici o a base di zolfo, prodotti a reazione alcalina o prodotti a base oleosa. In caso di miscibilità con altri prodotti si consiglia di svolgere un test di compatibilità. Dosaggi e numero di interventi sono puramente indicativi e vanno modulati in funzione delle esigenze della coltura e delle condizioni climatiche.

Bio A.L.T. non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da applicazioni non corrette del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite.

MAX 1200

Concime organico azotato

Fitormoni vegetali naturali, in grado di regolare la divisione e differenziazione cellulare, necessari nei vari processi fisiologici come regolatori della crescita, riducono la senescenza ,aumentano la fotosintesi, agiscono sulla resistenza agli agenti patogeni riducendo l'apoptosi. La sua azione si esplica durante i vari stadi dello sviluppo vegetativo.

Caratteristica del **MAX 1200** è che la sua attività metabolica è molto alta, per questo motivo le dosi di utilizzo sono basse. Induce in alcune piante ad aprire le gemme laterali riducendo la dominanza apicale ,inoltre le citochine presenti nel **MAX 1200** mantengono alte l'attività metabolica in piante in età avanzate o sotto stress. Il prodotto usato regolarmente favorisce l'irrobustimento del gambo del pomodoro.

COMPOSIZIONE	Estratto di alghe marine 100% Azoto (N) organico 1% Carbonio (C) organico 10%
CONFEZIONE	FLACONE - TANICA 1 – 5 LITRI

COLTURE	APPLIC.	DOSI	PERIODO	INTERV.
ORTIVE IN SERRA	**Fogliare** **Radicale**	250 - 300 ml. x 100 litri acqua 250 - 400 ml. x 1000 m²	Durante la fioritura E accrescimento dei frutti	3 - 5 3 - 5
POMACEE E DRUPACEE	**Fogliare** **Radicale**	1 - 1,5 litri Ha. non consigliato	Dalla prefioritura Non consigliato	1 - 2
ORTIVE IN PIENO CAMPO	**Fogliare** **Radicale**	250 - 300 ml. x 100 litri acqua 250 - 400 ml. x 1000 m²	Durante la fioritura E accrescimento dei frutti	2-3 2-3
OLIVO IMPIANTI INTENSIVI	**Fogliare** **Radicale**	1 - 1,5 litri Ha. non consigliato	Dalla prefioritura Non consigliato	2 - 3
AGRUMI	**Fogliare** **Radicale**	1 - 1,5 litri Ha. non consigliato	Dalla prefioritura Non consigliato	2 - 3
NOCCIOLO	**Fogliare** **Radicale**	1 - 1,5 litri Ha. non consigliato	Dalla prefioritura Non consigliato	2 - 3
VITE DA VINO E TAVOLA	**Fogliare** **Radicale**	1,5 - 2 litri Ha. non consigliato	Dalla prefioritura a chiusura grappolo Non consigliato	3 -4
ACTINIDIA	**Fogliare** **Radicale**	1 - 1,5 litri Ha. non consigliato	Dalla prefioritura Non consigliato	1 - 2

In presenza di temperature superiori a 30 - 35° NON SUPERARE LA DOSE DI 40 ml per ettolitro. Non miscelare con prodotti rameici o a base di zolfo, prodotti a reazione alcalina o prodotti a base oleosa. In caso di miscibilità con altri prodotti si consiglia di svolgere un test di compatibilità. Dosaggi e numero di interventi sono puramente indicativi e vanno modulati in funzione delle esigenze della coltura e delle condizioni climatiche.

Bio A.L.T. non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da applicazioni non corrette del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite.

GOLDEN RED

Concime organico minerale a basso tenore di cloro

Estratto fluido di lieviti e alghe brune del genere ascophyllum nodosum, bioattivatore naturale di nuova concezione ricco di amminoacidi naturali essenziali, fonte bilanciata di macro e micro elementi, acidi fulvici e umici ed enzimi che stimolano la produzione di fito ormoni naturali come citochinine ed auxine con effetti di crescita e sviluppo cellulare.
GOLDEN RED preserva e aumenta la vitalita dei batteri Azotobacter, di bacillus subtilis e amyloliquefasciens che svolgono azione antagonista nei confronti di batteri e malattie funginee dannose.
GOLDEN RED riduce la senescenza delle colture, riduce la dominanza apicale nelle colture protette aumentando i livelli produttivi in termini di resa e qualità, riduce stress e squilibri nutrizionali.

COMPOSIZIONE	Azoto (N) totale 3 % Azoto (N) organico 3 % Ossido di potassio (K2O) solubile in acqua 8 % Carbonio (C) organico di origine biologica 3 % Concimi minerali: solfato di potassio Matrici organiche: estratto fluido di lievito contenente alghe brune
CONFEZIONE	FLACONE - TANICA 1 – 5 LITRI

COLTURE	APPLIC.	DOSI	PERIODO	INTERV.
ORTIVE IN SERRA	**Fogliare** **Radicale**	250 - 300 ml. x 100 litri acqua 250 - 400 ml. x 1000 m^2	Durante la fioritura E accrescimento dei frutti	3 - 5 3 - 5
POMACEE E DRUPACEE	**Fogliare** **Radicale**	1 - 1,5 litri Ha. non consigliato	Dalla prefioritura Non consigliato	1 - 2
ORTIVE IN PIENO CAMPO	**Fogliare** **Radicale**	250 - 300 ml. x 100 litri acqua 250 - 400 ml. x 1000 m^2	Durante la fioritura E accrescimento dei frutti	2-3 2-3
OLIVO IMPIANTI INTENSIVI	**Fogliare** **Radicale**	1 - 1,5 litri Ha. non consigliato	Dalla prefioritura Non consigliato	2 - 3
AGRUMI	**Fogliare** **Radicale**	1 - 1,5 litri Ha. non consigliato	Dalla prefioritura Non consigliato	2 - 3
NOCCIOLO	**Fogliare** **Radicale**	1 - 1,5 litri Ha. non consigliato	Dalla prefioritura Non consigliato	2 - 3
VITE DA VINO E TAVOLA	**Fogliare** **Radicale**	1,5 - 2 litri Ha. non consigliato	Dalla prefioritura a chiusura grappolo Non consigliato	3 -4
ACTINIDIA	**Fogliare** **Radicale**	1 - 1,5 litri Ha. non consigliato	Dalla prefioritura Non consigliato	1 - 2

In presenza di temperature superiori a 30 - 35° NON SUPERARE LA DOSE DI 40 ml per ettolitro. Non miscelare con prodotti rameici o a base di zolfo, prodotti a reazione alcalina o prodotti a base oleosa. In caso di miscibilità con altri prodotti si consiglia di svolgere un test di compatibilità. Dosaggi e numero di interventi sono puramente indicativi e vanno modulati in funzione delle esigenze della coltura e delle condizioni climatiche.

Bio A.L.T. non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da applicazioni non corrette del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite.

FRUIT L

Concime organico azotato, favorisce l'allungamento del grappolo.

Grazie alla sua formulazione ricca di composti di origine naturale, esplica nelle piante una forte azione stimolante nei diversi processi fisiologici quali: divisione cellulare, fotosintesi, respirazione, sintesi proteica, traslocazione e accumulo di assimilati. Usato regolarmente migliora l'allungamento del grappolo e l'allegagione.

COMPOSIZIONE	Azoto (N) totale 1% Azoto (N) organico 1% Carbonio (C) organico 10%
CONFEZIONE	FLACONE - TANICA 1 – 5 LITRI
ASPETTO	LIQUIDO COLORE MARRONE

COLTURE	APPLICAZIONE	DOSI	PERIODO	INTERV.
ORTIVE IN SERRA	**Fogliare** **Radicale**	100 - 130 ml. X 100 litri acqua 200 - 250 ml. X 1000 m²	Durante l'intero ciclo colturale	3 - 5 3 - 5
POMACEE E DRUPACEE	**Fogliare** **Radicale**	2 -2,5 Litri ha. 200 - 250 ml. X 1000 m²	Dalla prefioritura Non consigliato	2 - 3
ORTIVE IN PIENO CAMPO	**Fogliare** **Radicale**	150 - 200 ml. X 100 litri acqua 200 - 250 ml. X 1000 m²	Durante l'intero ciclo colturale	3 - 5 3 - 5
OLIVO	**Fogliare** **Radicale**	1 - 1,5 Litri ha. Non consigliato	Dalla prefioritura Non consigliato	2 - 3
AGRUMI	**Fogliare** **Radicale**	1 - 1,5 Litri ha. Non consigliato	Dalla prefioritura Non consigliato	2 - 3
NOCCIOLO	**Fogliare** **Radicale**	1 - 1,5 Litri ha. Non consigliato	Dalla prefioritura Non consigliato	2 - 3
VITE DA VINO E TAVOLA	**Fogliare** **Radicale**	1 - 1,5 Litri ha. Non consigliato	Dalla prefioritura a chiusura grappolo Non consigliato	3 -4
ACTINIDIA	**Fogliare** **Radicale**	1 - 1,5 Litri ha. Non consigliato	Dalla prefioritura Non consigliato	1 - 2

Non miscelare con prodotti rameici o a base di zolfo, prodotti a reazione alcalina o prodotti a base oleosa. In caso di miscibilità con altri prodotti si consiglia di svolgere un test di compatibilità. Le dosi consigliate hanno valore indicativo e possono cambiare a seconda della coltura in atto.
In presenza di temperature superiori a 30 - 35° non superare la dose di 40 ml per ettolitro Non miscelare con prodotti rameici o a base di zolfo, prodotti a reazione alcalina o prodotti a base oleosa. In caso di miscibilità con altri prodotti si consiglia di svolgere un test di compatibilità

Bio A.L.T. non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da applicazioni non corrette del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite.

KOLOR UP

Idrolizzato enzimatico di Fabaceae.

KOLOR UP è un formulato appositamente studiato per migliorare la precocità, la maturazione, l'uniformità e il colore dei frutti e degli ortaggi. È un prodotto ad azione specifica a base di aminoacidi, elementi che risultano importanti nei processi di maturazione e colorazione dei frutti. **KOLOR UP consente di anticipare i processi di maturazione, colorazione e accumulo di zuccheri nei frutti.**

COMPOSIZIONE	Amminoacidi totali 5% Amminoacidi liberi 5% Grado di idrloisi 30%
CONFEZIONE	FLACONE - TANICA 1 – 5 LITRI

COLTURE	APPLICAZIONE	DOSI	PERIODO	INTERVENTI
ORTIVE IN SERRA	**Fogliare** **Radicale**	250 Ml. X 100 litri acqua 500 Ml. X 1000 m^2	Accelerazione del processo di maturazione	1 - 2 1 - 2
POMACEE E DRUPACEE	**Fogliare** **Radicale**	2 -2,5 Litri ha. 5 Litri ha.	Accelerazione del processo di maturazione	1 - 2 1 - 2
ORTIVE IN PIENO CAMPO	**Fogliare** **Radicale**	250 Ml. X 100 litri acqua 500 Ml. X 1000 m^2	Accelerazione del processo di maturazione	1 - 2 1 - 2
OLIVO	**Fogliare** **Radicale**	2 -2,5 Litri ha. Non consigliato	Accelerazione del processo di maturazione Non consigliato	1 - 2
AGRUMI	**Fogliare** **Radicale**	2 -2,5 Litri ha. Non consigliato	Accelerazione del processo di maturazione Non consigliato	1 - 2
VITE DA VINO E TAVOLA	**Fogliare** **Radicale**	2-3 Litri ha. Non consigliato	Accelerazione del processo di maturazione Non consigliato	1 - 2
ACTINIDIA	**Fogliare** **Radicale**	2-3 Litri ha. Non consigliato	Accelerazione del processo di maturazione Non consigliato	1 - 2
ACTINIDIA	**Fogliare** **Radicale**	1 - 1,5 Litri ha. Non consigliato	Dalla prefioritura Non consigliato	1 - 2

Le dosi consigliate hanno valore indicativo e possono cambiare a seconda della coltura in atto. Non miscelare con prodotti rameici o a base di zolfo, prodotti a reazione alcalina o prodotti a base oleosa. In caso di miscibilità con altri prodotti si consiglia di svolgere un test di compatibilità

Bio A.L.T. non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da applicazioni non corrette del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite.

OURSUN

Concime minerale composto, regolatore dell'equilibrio idrico della pianta.

Specifico formulato liquido. Facilita lo sviluppo radicale, regola l'assorbimento idrico della pianta, favorisce i processi di fruttificazione, del contenuto di zuccheri, colore, volume e consistenza dei frutti.

COMPOSIZIONE	Anidride fosforica (P2 O5) solubile in acqua 13% Ossido di Potassio (K2O) solubile in acqua 12% Attivatore: estrtti umici 1%
CONFEZIONE	FLACONE - TANICA 1 – 5 LITRI
ASPETTO	LIQUIDO

COLTURE	APPLICAZIONE	DOSI	PERIODO	INTERVENTI
ORTIVE IN SERRA	**Fogliare** **Radicale**	100 ml. X 100 litri acqua 200 ml. X 1000 m^2 - 1 - 2 litri Ha.	Dall'allegagione sino alla fase di raccolta	3 2
ORTIVE IN PIENO CAMPO	**Fogliare** **Radicale**	100 ml. X 100 litri acqua. 200 ml. X 1000 m^2 - 1 - 2 litri Ha.	Dall'allegagione sino alla fase di raccolta	2 - 3 1
POMACEE E DRUPACEE	**Fogliare** **Radicale**	100 ml. X 100 litri acqua 1 - 2 litri Ha.	Alla maturazione	1 -2 1
CILIEGIO	**Fogliare** **Radicale**	100 ml. X 100 litri acqua 1 - 2 litri Ha.	Alla maturazione	2 - 3 1
AGRUMI	**Fogliare** **Radicale**	100 ml. X 100 litri acqua Non consigliato	Dalla formazione del frutto	2 - 3
VITE DA VINO E TAVOLA	**Fogliare** **Radicale**	100 ml. X 100 litri acqua Non consigliato	Alla maturazione	2 - 3
ACTINIDIA	**Fogliare** **Radicale**	100 ml. X 100 litri acqua 1 - 2 litri Ha.	Alla maturazione	1 - 2 1

Le dosi consigliate hanno valore indicativo e possono cambiare a seconda delle esigenze della coltura in atto e delle condizioni climatiche. Non miscelare con prodotti rameici o a base di zolfo, prodotti a reazione alcalina o prodotti a base oleosa. In caso di miscibilità con altri prodotti si consiglia di svolgere un test di compatibilità.

Bio A.L.T. non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da applicazioni non corrette del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite.

CONCIMI RADICALI E FOGLIARI NPK

I processi di concimazione, come per altro per tutte le operazioni colturali, non hanno soluzioni standard. La determinazione delle dosi di concimazione e delle modalità di applicazione, possono essere fatte solo esaminando di volta in volta tutti i fattori agronomici e ambientali. Non da ultimo, la conoscenza e una accurata analisi del terreno è elemento fondamentale per un corretto ed efficace piano di concimazione.

I più importanti fattori riguardanti il piano di concimazione risultano essere i seguenti:

- Caratteristiche della coltura che determinano la composizione chimica della pianta e la sua capacità di assimilare gli elementi nutritivi;
- Stagionalità della coltura e sue caratteristiche ambientali;
- Pratiche colturali adottate;
- Fattori agronomici;
- Fertilizzazioni di tipo organico;
- Rotazioni e consociazioni;
- Condizione di partenza del terreno e sua disponibilità di elementi nutritivi già presenti;
- Non da ultimo, la ragionevole produzione che si pensa di ottenere.

Nelle pagine che seguono vengono proposti dei fertilizzanti ad uso radicale e fogliare di più ampio utilizzo.

BOOSTER 4.25.

Sviluppo vegetativo e fioritura naturale.

BOOSTER 4.25. è un concime organo-minerale ad elevato contenuto di aminoacidi di origine vegetale. **BOOSTER 4.25.** si differenzia dai prodotti similari per un particolare tipo di lavorazione in cui vengono utilizzate materie prime di elevata qualità e purezza. **BOOSTER 4.25.** viene prodotto con tecniche e processi innovativi, in grado di associare il fosforo agli aminoacidi di produzione enzimatica. Questo rende il prodotto altamente assimilabile. **BOOSTER 4.25.** è indicato durante le fasi di crescita e fioritura delle colture.

COMPOSIZIONE	Azoto (N) totale 4% Azoto (N) organico 2,5% Azoto (N) ureico 1,5% Anidride fosforica (P2 O5) totale 25% Anidride fosforica (P2 O5) solubile in acqua e citrato ammonico neutro 25% Carbonio organico (C) di origine biologica 3% Concimi minerali: urea, fosfato naturale tenero Componenti organiche: borlanda fluida
CONFEZIONE	CISTERNA 1000 KG. FUSTO 200 KG. TANICA 5 - 20 L.

COLTURE	APPLICAZIONE	DOSI
ORTICOLE	**Fertirrigazione**	3 – 5 L./1000 m^2
ARBOREE	**Fertirrigazione**	30 – 50 L./Ha.
ORNAMENTALI	**Fertirrigazione**	30 – 50 L./Ha.

Le dosi consigliate hanno valore indicativo e possono cambiare a seconda delle esigenze della coltura, della fase fenologica e delle condizioni climatiche. Non miscelare con prodotti rameici o a base di zolfo, prodotti a reazione alcalina o prodotti a base oleosa. In caso di miscibilità con altri prodotti si consiglia di svolgere un test di compatibilità.

Bio A.L.T. non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da applicazioni non corrette del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite.

K 50

Ingrossamento e maturazione del frutto.

É un fertilizzante idrosolubile ad alto contenuto di potassio. Il prodotto nasce per soddisfare le richieste più esigenti. La sua concentrazione è sinonimo di purezza. K 50 è indicato per soddisfare richieste di potassio nelle specifiche fasi fenologiche. L'impiego costante del prodotto facilita l'ingrossamento, la maturazione , migliora le caratteristiche organolettiche dei frutti e la loro sorbevolezza.

COMPOSIZIONE	Ossido di potassio (K2O) solubile in acqua 44% pH (soluzione al 1 %): 7,5±
CONFEZIONE	BUSTA ALLUMINIO 1/2/5 KG.
ASPETTO	POLVERE, COLORE BIANCO

COLTURE	APPLICAZIONE	DOSE	PERIODO	INTERV.
ORTIVE IN SERRA	**Fogliare** **Radicale**	150 - 200 gr. x 100 litri acqua 300 gr. x 1000 m^2	Ingrossamento del frutto, maturazione e colore	3 - 4 3 - 4
ORTIVE IN PIENO CAMPO	**Fogliare** **Radicale**	2 ,5 - 3 Kg. X Ha. 3 - 4 Kg. X Ha.	Ingrossamento del frutto, maturazione e colore	3 -4 3 -4
POMACEE E DRUPACEE	**Fogliare** **Radicale**	3, 00 Kg. X Ha. 4 - 5 Kg. X Ha.	Ingrossamento del frutto, maturazione e colore	3 - 4 1 - 2
OLIVO IMPIANTI INTENSIVI	**Fogliare** **Radicale**	2 ,5 - 3 Kg. X Ha. 3 - 4 Kg. X Ha.	Ingrossamento del frutto, maturazione e colore	2 - 3 1 - 2
AGRUMI	**Fogliare** **Radicale**	3 - 3, 5 Kg. X Ha. 4 Kg. X Ha.	Ingrossamento del frutto, maturazione e colore	2 - 3 2 - 4
NOCCIOLO	**Fogliare** **Radicale**	3, 00 Kg. X Ha. 4 - 5 Kg. X Ha.	Ingrossamento del frutto, maturazione e colore	3 -4 2 - 4
VITE DA VINO E TAVOLA	**Fogliare** **Radicale**	3, 00 Kg. X Ha. 4 - 5 Kg. X Ha.	Ingrossamento del frutto, maturazione e colore	1 - 2 1
ACTINIDIA	**Fogliare** **Radicale**	3, 00 Kg. X Ha. 4 - 5 Kg. X Ha.	Ingrossamento del frutto, maturazione e colore	3 - 4 2 - 4

Le dosi consigliate hanno valore indicativo e possono cambiare a seconda delle esigenze della coltura, della fase fenologica e delle condizioni climatiche. Non miscelare con prodotti rameici o a base di zolfo, prodotti a reazione alcalina o prodotti a base oleosa. In caso di miscibilità con altri prodotti si consiglia di svolgere un test di compatibilità.

Bio A.L.T. non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da applicazioni non corrette del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite.

PITMAG

Correttivo. Soluzioni miste di sali di calcio e magnesio.

Specifico formulato liquido da impiegare per prevenire e curare quelle fisiopatie, proprie di alcune colture orticole, dovute a disturbi nell'assorbimento e nella distribuzione del calcio nelle piante. In particolare agisce positivamente contro: il disseccamento fisiologico delle foglie e del picciolo nel melone, disseccamento apicale del cocomero, raggrinzimento apicale del cetriolo, imbrunimento e la necrosi dei margini fogliari delle insalate, il cuore nero del sedano, l'imbrunimento del finocchio, il disseccamento apicale del pomodoro, del peperone e della melanzana.

COMPOSIZIONE	Ossido di calcio (CaO) solubile in acqua 10% Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua 5% Agente chelante DTPA Calcio (CaO) 10%
CONFEZIONE	FLACONE 1 LITRO TANICA 5 LITRI

COLTURE	APPLICAZIONE	DOSE	PERIODO	INTER.
ORTIVE IN SERRA	**Fogliare** **Radicale**	300 - 500 ml. x 100 litri acqua 500 ml - 1 litro x 1000 m^2	Ingrossamento del frutto, maturazione e colore	3 - 4 3 - 4
ORTIVE IN PIENO CAMPO	**Fogliare** **Radicale**	5 lit. X Ha. 10 lit. x Ha.	Ingrossamento del frutto, maturazione e colore	3 -4 3 -4
POMACEE E DRUPACEE	**Fogliare** **Radicale**	3, 00 lit. X Ha. 6 - 8 lit x Ha.	Ingrossamento del frutto, maturazione e colore	3 - 4 1 - 2
OLIVO IMPIANTI INTENSIVI	**Fogliare** **Radicale**	2 ,5 - 3 lit. X Ha. 3 - 4 lit. X Ha.	Ingrossamento del frutto, maturazione e colore	2 - 3 1 - 2
AGRUMI	**Fogliare** **Radicale**	3 - 3, 5 lit. X Ha. 4 lit. X Ha.	Ingrossamento del frutto, maturazione e colore	2 - 3 2 - 4
NOCCIOLO	**Fogliare** **Radicale**	3, 00 lit. X Ha. 4 - 5 lit. X Ha.	Ingrossamento del frutto, maturazione e colore	3 -4 2 - 4
VITE DA VINO E TAVOLA	**Fogliare** **Radicale**	3, 00 lit. X Ha. 4 - 5 lit. X Ha.	Ingrossamento del frutto, maturazione e colore	1 - 2 1
ACTINIDIA	**Fogliare** **Radicale**	3, 00 lit. X Ha. 4 - 5 lit. X Ha.	Ingrossamento del frutto, maturazione e colore	3 - 4 2 - 4

Le dosi consigliate hanno valore indicativo e possono cambiare a seconda delle esigenze della coltura, della fase fenologica e delle condizioni climatiche. Non miscelare con prodotti rameici o a base di zolfo, prodotti a reazione alcalina o prodotti a base oleosa. In caso di miscibilità con altri prodotti si consiglia di svolgere un test di compatibilità.

Bio A.L.T. non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da applicazioni non corrette del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite.

FERTILEAF

NPK IDROSOLUBILI

Fertilizzanti fogliari solidi idrosolubili arricchiti con microelementi chelati

COMPOSIZIONE	FERTILEAF 10.40.10. + 2% Mg	Azoto (N) totale 10%; Potassio (K2O) 10% Azoto (N) ammoniacale 10%; Magnesio (Mg) 1,98%; Fosforo (P2O5) 40%
	FERTILEAF 15.5.30. + 1% (B)	Azoto (N) totale 15%; Potassio (K2O) 30%; Fosforo (P2O5) 5%; Boro (B) 1%
	FERTILEAF 20.20.20. + MICROELEMENTI CHELATI	Azoto (N) totale 20%; Azoto (N) ureico 10,12%; Azoto (N) nitrico 5,34%; Azoto (N) ammoniacale 4,61%; Potassio (K2O) 20,02%; Ferro (EDTA Fe) 0,03%; Zinco (EDTA Zn) 0,02%; Manganese (EDTA Mn) 0,02%; Fosforo (P2O5) 20,07%; Rame chelato (EDTA CU) 0,02%
	FERTILEAF 30.10.10. + MICROELEMENTI CHELATI	Azoto (N) totale 30%; Azoto (N) ureico 26,90%; Azoto (N ammoniacale 3,1%; Ferro (EDTA Fe) 0,03%; Zinco (EDTA Zn) 0,02%; Manganese (EDTA Mn) 0,02%; Fosforo (P2O5) 10,07%; Rame chelato (EDTA CU) 0,02%; Potassio (K2O) 10,01%
CONFEZIONE	BUSTA ALLUMINIO 2,5/5/10 KG.	

Fertilizzanti fogliari solubili in acqua con diverse formulazioni di azoto, fosforo e potassio NPK, arricchiti in diversa misura da microelementi chelati. I prodotti sono stati studiati per le diverse fasi di crescita della pianta e maturazione dei frutti.

- **10.40.10 +2% Mg** particolarmente indicato durante le fasi di fioritura e allegagione, al fine di soddisfare l'elevata richiesta di fosforo da parte della pianta.
- **15.5.30 + 1% (B)** indicato durante le fasi di fioritura e allegagione, al fine di soddisfare l'elevata richiesta di potassio da parte della pianta.
- **20.20.20 + MICROELEMENTI CHELATI** particolarmente indicato durante le fasi di fioritura e allegagione, al fine di soddisfare l'elevata richiesta di elementi nutritivi da parte della pianta. Può essere utilizzato su tutte le colture per ottenere un maggior vigore vegetativo.
- **30.10.10. + MICROELEMENTI CHELATI** alta concentrazione di azoto arricchito con microelementi chelati. Indicato durante le fasi di fioritura e allegagione al fine soddisfare l'elevata richiesta di azoto da parte della pianta.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO
Si rimanda all'etichetta di ogni singolo prodotto.

Le dosi consigliate su ogni singolo prodotto, hanno valore indicativo e possono cambiare a seconda della coltura in atto. Non miscelare con prodotti rameici o a base di zolfo, prodotti a reazione alcalina o prodotti a base oleosa. In caso di miscibilità con altri prodotti si consiglia di svolgere un test di compatibilità.

Bio A.L.T. non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da applicazioni non corrette del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite.

MICROELEMENTI

Durante tutta la durata della sua vita, ogni pianta necessita di numerosissimi microelementi che ne garantiscano il corretto sviluppo. L'importanza della loro presenza all'interno della pianta è un fatto comprovato e indiscutibile. I principali processi fisiologici dipendono dalla presenza dei microelementi. La loro carenza può provocare fisiopatie nutrizionali anche gravi che pregiudicano lo svolgimento del ciclo biologico della pianta e della sua fruttificazione impedendone il raccolto.
BIO A.L.T. SRL ha messo a punto una vasta gamma di prodotti a base di microelementi in grado di sopperire efficacemente a specifiche carenze. Nelle pagine che seguono prodotti a base di zolfo, Ferro, manganese, Boro; Molibdeno, Zinco preparati singolarmente o miscelati in forma solida e liquida.

BORO ET

Concime liquido a base di Boro etanolammina.

BORO ET è un formulato contenente boro complessato da una molecola organica. In questo modo viene ridotto notevolmente il rischio di tossicità per la pianta all'impiego di questo microelemento. Il boro, nella pianta, presiede la divisione cellulare, favorendo la sintesi degli acidi nucleici e l'accrescimento vegetativo. Favorisce, inoltre, la fecondazione attraverso l'incremento della germinabilità del polline, favorisce la traslocazione dei carboidrati dalle foglie ai frutti e riduce la acinellatura della vite.

COMPOSIZIONE	Boro (B) solubile in acqua 15% Agente complessante etanolammina
CONFEZIONE	FLACONE - TANICA 1 – 5 – 20 LITRI

COLTURE	APPLICAZIONE	DOSE	PERIODO	INTERV.
ORTIVE IN SERRA	**Fogliare** **Radicale**	150 - 200 gr. x 100 litri acqua 300 - 500 ml. x 1000 m^2	Ingrossamento del frutto, maturazione e colore	3 - 4 3 - 4
ORTIVE IN PIENO CAMPO	**Fogliare** **Radicale**	200 ml. X Ha. 3 - 4 lit. X Ha.	Ingrossamento del frutto, maturazione e colore	3 -4 3 -4
POMACEE E DRUPACEE	**Fogliare** **Radicale**	3, 00 lit. X Ha.	Ingrossamento del frutto, maturazione e colore	3 - 4 1 - 2
OLIVO IMPIANTI INTENSIVI	**Fogliare** **Radicale**	2 lit. X Ha.	Ingrossamento del frutto, maturazione e colore	2 - 3 1 - 2
AGRUMI	**Fogliare**	2 lit. X Ha.	Ingrossamento del frutto, maturazione e colore	2 - 3 2 - 4
NOCCIOLO	**Fogliare**	3, 00 lit. X Ha.	Ingrossamento del frutto, maturazione e colore	3 -4 2 - 4
VITE DA VINO E TAVOLA	**Fogliare**	3, 00 lit. X Ha.	Ingrossamento del frutto, maturazione e colore	1 - 2 1
ACTINIDIA	**Fogliare**	3, 00 lit. X Ha.	Ingrossamento del frutto, maturazione e colore	3 - 4 2 - 4

Le dosi consigliate hanno valore indicativo e possono cambiare a seconda delle esigenze della coltura, della fase fenologica e delle condizioni climatiche. Non miscelare con prodotti rameici o a base di zolfo, prodotti a reazione alcalina o prodotti a base oleosa. In caso di miscibilità con altri prodotti si consiglia di svolgere un test di compatibilità.

Bio A.L.T. non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da applicazioni non corrette del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite.

ZHIMAD

Zinco e Manganese in forma liquida per la prevenzione delle fisiopatie.

ZHIMAD è un concime specifico il cui impiego consente di prevenire e curare le fisiopatie connesse alla carenza di zinco e manganese. I due microelementi esercitano nella pianta una complessa azione catalitica, in particolar modo partecipano alla respirazione , alla fotosintesi e regolano il metabolismo auxinico. Il prodotto può essere applicato sia per via fogliare che in fertirrigazione. La risposta della pianta trattata con **ZHIMAD** è immediata e visibile.

COMPOSIZIONE	Manganese (Mn) 4,5% Zinco (Zn) 4,5% Agente chelante DTPA
CONFEZIONE	CISTERNA 1000 KG. FUSTO 220 KG. FLACONE - TANICA 1 – 5 – 20 LITRI

COLTURE	APPLICAZIONE	DOSE	PERIODO	INTERV.
ORTIVE IN SERRA	**Fogliare** **Radicale**	150 - 200 gr. x 100 litri acqua 300 - 500 ml. x 1000 m^2	Ingrossamento del frutto, maturazione e colore	3 - 4 3 - 4
ORTIVE IN PIENO CAMPO	**Fogliare** **Radicale**	3 lit. X Ha. 5 lit. X Ha.	Ingrossamento del frutto, maturazione e colore	3 -4 3 -4
POMACEE E DRUPACEE	**Fogliare** **Radicale**	3, 00 lit. X Ha. 4 - 5 lit. X Ha.	Ingrossamento del frutto, maturazione e colore	3 - 4 1 - 2
OLIVO IMPIANTI INTENSIVI	**Fogliare** **Radicale**	2 ,5 - 3 lit. X Ha. 3 - 4 lit. X Ha.	Ingrossamento del frutto, maturazione e colore	2 - 3 1 - 2
AGRUMI	**Fogliare** **Radicale**	3 - 3, 5 lit. X Ha. 4 lit. X Ha.	Ingrossamento del frutto, maturazione e colore	2 - 3 2 - 4
NOCCIOLO	**Fogliare** **Radicale**	3, 00 lit. X Ha. 4 - 5 lit. X Ha.	Ingrossamento del frutto, maturazione e colore	3 -4 2 - 4
ACTINIDIA	**Fogliare** **Radicale**	3, 00 lit. X Ha. 4 - 5 lit. X Ha.	Ingrossamento del frutto, maturazione e colore	3 - 4 2 - 4

Le dosi consigliate hanno valore indicativo e possono cambiare a seconda delle esigenze della coltura, della fase fenologica e delle condizioni climatiche. Non miscelare con prodotti rameici o a base di zolfo, prodotti a reazione alcalina o prodotti a base oleosa. In caso di miscibilità con altri prodotti si consiglia di svolgere un test di compatibilità.

Bio A.L.T. non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da applicazioni non corrette del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite.

FERRO CHELATO

Microelementi.

FERRO CHELATO è un prodotto contenente ferro chelato in microgranuli idrosolubili. Il chelante EDDHA conferisce alta stabilità per la sua posizione dell'isomero orto-orto: la sua formulazione, per l'elevata concentrazione di ferro attivo, consente di ottenere una pronta azione rinverdente anche in terreni a ph elevato. I trattamenti con ferro 6% sono efficaci nella prevenzione e cura dei fenomeni di ingiallimento delle foglie, scarso sviluppo dei germogli, insufficiente colorazione dei fiori. Il prodotto viene commercializzato nelle tre formulazioni O.O. (3.6 – 4.2 – 4.8 O.O.)

COMPOSIZIONE	Ferro (Fe) 6% Agente chelante EDDHA Tre formulazioni 3.6 – 4.2 – 4.8 OO.
CONFEZIONE	BUSTA ALLUMINIO 1 – 5 – 20 KG.

COLTURE	APPLICAZIONE	DOSI
ORTICOLE	**Fertirrigazione**	250 – 500 gr./1000 m^2 2,5 – 5 KG./Ha.
ARBOREE	**Fertirrigazione**	250 – 500 gr./1000 m^2 2,5 – 5 KG./Ha.
ORNAMENTALI	**Fertirrigazione**	250 – 500 gr./1000 m^2 2,5 – 5 KG./Ha.

Le dosi consigliate hanno valore indicativo e possono cambiare a seconda delle esigenze della coltura, della fase fenologica e delle condizioni climatiche. Non miscelare con prodotti rameici o a base di zolfo, prodotti a reazione alcalina o prodotti a base oleosa. In caso di miscibilità con altri prodotti si consiglia di svolgere un test di compatibilità.

Bio A.L.T. non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da applicazioni non corrette del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite.

ZHIMAFER

Miscela di microelementi in forma chelata.

ZHIMAFER è un formulato particolare costituito da un equilibrato complesso di microelementi in forma chelata. Per le sue caratteristiche intrinseche, il prodotto, esercita una funzione di prevenzione e cura delle più diffuse fisiopatie da micro-carenza. I microelementi presenti nel prodotto, esercitano nella pianta, una funzione di stimolo generale dell'attività metabolica poiché intervengono nell'attivazione dei processi enzimatici dei vegetali. La risposta della pianta trattata con **ZHIMAFER** è immediata e visibile.

COMPOSIZIONE	Ferro (Fe) solubile in acqua 5,1% Ferro (Fe) chelato con DTPA 5,1% Manganese (Mn) solubile in acqua 1,1% Mamganese (Mn) chelato con DTPA 1,1% Zinco (Zn) solubile in acqua 1,3% Zinco (Zn) chelato con DTPA 1,3% Agente chelante DTPA pH 3.3
CONFEZIONE	CISTERNA 1000 LITRI FUSTO 200 LITRI FLACONE - TANICA 1 – 5 – 20 LITRI
ASPETTO	LIQUIDO

COLTURE	APPLICAZIONE: FERTIRRIGAZIONE/FOGLIARE		DOSI
ORTICOLE	**Radicale** **Fogliare**	**Fertirrigazione** **Fogliare**	400 ml. x 1000 m^2 200 ml. x Hl.
ARBOREE	**Radicale** **Fogliare**	**Fertirrigazione** **Fogliare**	400 ml. x 1000 m^2 200 ml. x Hl.
ORNAMENTALI	**Radicale** **Fogliare**	**Fertirrigazione** **Fogliare**	300 ml. x 1000 m^2 200 ml. x Hl.

Le dosi consigliate hanno valore indicativo e possono cambiare a seconda delle esigenze della coltura, della fase fenologica e delle condizioni climatiche. Non miscelare con prodotti rameici o a base di zolfo, prodotti a reazione alcalina o prodotti a base oleosa. In caso di miscibilità con altri prodotti si consiglia di svolgere un test di compatibilità.

Bio A.L.T. non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da applicazioni non corrette del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite.

MICRO MO

Miscela di molibdeno e boro.

É una miscela fluida di microelementi solubili in acqua, particolarmente ricca di Molibdeno (Mo) e Boro (B) promotori della fertilità dei fiori. L'utilizzo del formulato favorisce l'aumento della quantità e qualità del polline. La risposta da parte della pianta è immediata. Le sostanze metalliche contenute sono chelate al fine di renderle solubili in acqua. La sua formulazione liquida consente al prodotto di avere grandi vantaggi: non ottura i sistemi di irrigazione; Il suo utilizzo è facilitato dalla sua formulazione. Micro Mo può essere impiegato sia in agricoltura biologica che integrata, da solo, o in abbinamento ad altri prodotti della linea Bio A.L.T.

COMPOSIZIONE	Molibdeno (Mo) solubile in acqua 4% Boro (B) solubile in acqua 4%
CONFEZIONE	FLACONE 1 LITRO CARTONE 12 PZ TANICA 5 LITRI CARTONE 4 PEZZI.
ASPETTO	LIQUIDO

COLTURE	APPLICAZIONE: FERTIRRIGAZIONE/FOGLIARE		DOSI
ORTICOLE	**Radicale** **Fogliare**	**Fertirrigazione** **Fogliare**	300 - 500 ml x 1000 m² 150 ml. x Hl.
ARBOREE	**Radicale** **Fogliare**	**Fertirrigazione** **Fogliare**	250 ml. x 1000 m² 150 ml. x Hl.
ORNAMENTALI	**Radicale** **Fogliare**	**Fertirrigazione** **Fogliare**	200 ml. x 1000 m² 100 ml. x Hl.

Nelle orticole le cui fasi di fioritura e allegagione si sovrappongono, applicare in pre-fioritura e post allegagione. Le dosi consigliate hanno valore indicativo e possono cambiare a seconda delle esigenze della coltura, della fase fenologica e delle condizioni climatiche. Non miscelare con prodotti rameici o a base di zolfo, prodotti a reazione alcalina o prodotti a base oleosa. In caso di miscibilità con altri prodotti si consiglia di svolgere un test di compatibilità.

Bio A.L.T. non assume alcuna responsabilità per eventuali danni o esiti parziali derivanti da applicazioni non corrette del prodotto stesso o comunque difformi dalle indicazioni suggerite.

bioA.L.T.®

PRODOTTI PER L'AGRICOLTURA E L'AMBIENTE

Bio A.L.T. SRL
Viale della Repubblica 6
20010 Cornaredo (MI) IT

+39 02 39523106
info@bioaltitalia.com
www. bioaltitalia.com

Catalogo realizzato da Andrea Serrao
Grafica Manent - graficamanent.it