

PROFESSIONISTI SUL CAMPO



AZIENDA

"Ritengo che il successo della nostra azienda sia da attribuire al qualificato team di professionisti di cui ci si avvale. Le competenze, la passione, l'impegno allo sviluppo, dirette ad un'agricoltura sostenibile, sono i capisaldi della nostra cultura societaria. Sono questi i punti fermi che ci consentono di andare oltre le aspettative dei clienti ai quali offriamo e garantiamo **qualità delle materie prime impiegate** nella gamma dei prodotti **Vegetable, consulenza professionale altamente qualificata e servizi puntuali** che ci permettono di guadagnare la loro fiducia della quale andiamo fieri" - sottolinea *Roberto Casale*, l'amministratore delegato di Vegetable Linea Agricoltura.

Siamo un'azienda di professionisti che opera da decenni nel settore e seguono tutte le fasi del ciclo di vita dei prodotti Vegetable: dalla ricerca, alla sperimentazione, alla produzione, alla commercializzazione, fino all'assistenza tecnica sul loro impiego a stretto contatto con il cliente.

Crediamo fermamente al fatto che, a partire dal produttore fino al consumatore finale, siamo tutti responsabili delle sorti del pianeta Terra. È per questo che i tecnici farmaceutici in sinergia con gli agronomi del team Vegetable studiano e ottimizzano di continuo i prodotti in modo da conseguire risultati superiori, garantendo sempre e comunque la tutela dell'ambiente e la salute del consumatore finale.

STORIA

Tutto ha inizio dall'intuizione di un ricercatore: trasferire i concetti di farmacologia applicata al corpo umano per la ripresa da stress (soprattutto di natura traumatica), al regno vegetale. Le prime applicazioni avallano le sue intuizioni e, con una tecnica formulativa di tipo farmaceutico ed utilizzando matrici esclusivamente naturali, mette a punto un integratore: il progenitore di **THICK POTENCY**.

MISSION

Attraverso la ricerca e la sperimentazione, unite alla passione che da sempre ci contraddistingue, forniamo al cliente una consulenza tecnica personalizzata. Essa parte dall'analisi delle problematiche fino ad arrivare alla fornitura del prodotto migliore e si completa attraverso il costante contatto con i nostri tecnici, al fine di stabilire una duratura e costruttiva collaborazione pre e post-vendita.



BENEFICI DEL THICK POTENCY

La specializzazione nella produzione di integratori nutrizionali per l'agricoltura, ci ha consentito di mettere a punto e brevettare **THICK POTENCY**, un bioattivatore organico non ormonico, integralmente costituito da aminoacidi, vitamine, mono e disaccaridi in grado di fornire sostanze già elaborate e quindi energia prontamente utilizzabile, insieme a N, P, K, Mg, Fe, Mn, Zn, B e Cu. Questi prodotti, concepiti e formulati nel rispetto e nella salvaguardia dell'ambiente e dell'operatore, sono innocui per insetti e animali e non interferiscono con l'attività dei pronubi. Principio del **THICK POTENCY** è favorire l'assorbimento di sostanze già elaborate e quindi di energia prontamente utilizzabile dalla pianta. **THICK POTENCY** è integrato in tutti i nostri prodotti e ne valorizza la loro qualità. I nostri prodotti sono pertanto specialità fertilizzanti, composti da materie prime purissime, tutte con certificazione di origine cee.



CONCIME ORGANICO AZOTATO Miscela di concimi organici azotati



Formulazione: polvere solubile
Confezione: scatole da kg 0,250 biodegradabile

COMPOSIZIONE

Azoto(N) organico	11%
Carbonio organico	41%
pH	6-7

AMMINOGRAMMA

Arginina	7,31
Fenilalanina	2,49
Alanina	9,12
Acido aspartico	5,27
Treonina	1,54
Prolina	12,10
Lisina	3,82
Isoleucina	1,22
Metionina	0,80
Leucina	2,97
Cistina	0,06
Istidina	0,56
Serina	2,76
Acido glutammico	10,38
Triptofano	0,28
Valina	2,50
Idrossiprolina	9,58
Glicina	28,8

Vantaggi e Caratteristiche:

- Attiva ed esalta le funzioni biologiche anche in condizioni pedoclimatiche non ottimali
- Stimola la produzione bilanciata di ormoni endogeni
- Intensifica l'attività respiratoria (funzione energetica) e la mobilità delle sostanze nutritive (funzione veicolante)
- Promotore della crescita
- Catalizzatore naturale
- Equilibratore fisiologico
- Specifico per trattamenti fogliari

Concentrazione Thick Potency

STIMAK è un idrolizzato proteico di origine vegetale ottenuto per sola idrolisi enzimatica e non chimica. La sua principale caratteristica è l'alta concentrazione di aminoacidi liberi levogiri, meglio assimilati e metabolizzati dalle piante associati a vitamine e zuccheri in maniera stabile.

È utilizzato per via fogliare alla dose di 40 - 80 g/hl o in fertirrigazione diluito in acqua da solo o abbinato ad altri fertilizzanti alla dose di 0.5 kg/Ha

Ha una spiccata **azione nutrizionale, biostimolante e fitoregolatrice**. Consente alle piante un risparmio energetico su tutti i processi di sintesi proteica enzimatica e zuccherina. Influenza positivamente le U.F.C. in tutte le applicazioni di funghi antagonisti, oltre che manifestare una elevata attività attrattiva per gli insetti pronubi.

È particolarmente indicato per una ripresa immediata di colture interessate da stasi vegetativa a causa di eventi biotici e/o abiotici particolarmente sfavorevoli quali stress termici, deriva da diserbo o fitotossicità da agrofarmaci, deficit o eccessi idrici.

Agisce come promotore della crescita, catalizzatore naturale, annullando gli effetti negativi dell'applicazione di fitoregolatori di sintesi.

Il prodotto agisce stimolando naturalmente la produzione bilanciata di ormoni endogeni, amplificando le funzioni fisiologiche della coltura anche in condizioni pedoclimatiche non ottimali.

FUNZIONI SVOLTE DAGLI AMMINOACIDI MAGGIORMENTE PRESENTI

Glicina - svolge un ruolo di primaria importanza nella sintesi dei pigmenti clorofilliani.

Prolina - fondamentale nel mantenimento idrico della pianta e quindi nelle condizioni di stress dovute ad eccessiva salinità e condizioni climatiche particolarmente severe.

Acido Glutammico - è il maggior responsabile nella mobilità dell'azoto all'interno della pianta. È precursore di molti aminoacidi ed entra nei meccanismi di riproduzione cellulare.

Idrossiprolina - concorre alla formazione della parete cellulare e alla sintesi proteica.

Alanina - precursore dell'acido piruvico, implicato nel processo che fornisce energia alla pianta.

APPLICAZIONE FOGLIARE

Il prodotto è miscibile con i più comuni agrofarmaci e fertilizzanti ad eccezione dei rameici, oli minerali, polisolfuri e FOSETYL/AL.

Coltura	Dose Kg/Ha	Dose g/Hl	Epoca
Vite	0,5-0,75	40 - 80	In tutte le fasi di ad elevato dispendio energetico come pre - fioritura, post - allegazione, ingrossamento frutti, ecc.
Olivo	0,5-0,75	40 - 80	
Frutteti /Agrumi	0,5-0,75	40 - 80	
Nocciolo	0,5-0,75	40 - 80	
Orticole da frutto	0,25 - 0,50	40 - 80	
Orticole da foglia	0,25 - 0,50	40 - 80	
Floricole	0,25 - 0,50	40 - 80	
Fertirrigazione	0,5 Kg/Ha in pieno campo		0,5 Kg * 1.000 m ² in serra



Formulazione: polvere solubile
 Confezione: scatola da kg 0,500 biodegradabile

CONCIME ORGANO - MINERALE NKP (Mg-S) 10-5-17 (5-10) con microelementi a basso tenore di cloro

Vantaggi e Caratteristiche:

- Incrementa la sintesi e l'accumulo di amminoacidi e zuccheri
- Potenzia l'assorbimento fogliare degli elementi nutritivi e il relativo trasporto
- Catalizza il metabolismo cellulare
- Elevata azione energetica e plastica
- Trasportatore dei nutrienti vegetali
- Elevata attività cicatrizzale
- Equilibratore fisiologico
- Componente organica ad alto potere stimolante
- Materie prime di assoluta purezza

Concentrazione Thick Potency



COMPOSIZIONE

Azoto(N) totale	10%
Azoto (N) organico	1,6%
Azoto (N) nitrico	2,4%
Azoto (N) ammoniacale	6%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	5%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro e in acqua	5%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	5%
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	17%
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	5%
Anidride Solforica (SO ₂) solubile in acqua	23%
Rame (Cu) solubile in acqua	0,1%
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,2%
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,1%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,001%
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,1%
Carbonio (C) organico di origine biologica	7,5%
pH	6-7

ERRE 3 è un integratore fisionutrizionale contenente azoto, fosforo e potassio, con microelementi a basso tenore di cloro.

Grazie alla presenza di zolfo supporta la coltura in tutte le fasi a più alto dispendio energetico ed esplica un'azione fondamentale in tutti i processi di sintesi degli amminoacidi solforati (quali cistina e metionina), e funge da acidificante in miscela con altri agrofarmaci.

Supporta egregiamente la coltura in tutte le situazioni di danno termico e meccanico, favorendo la rapida rigenerazione dei tessuti ed una rapida ripresa del ciclo colturale

Lo spettro amminoacidico di assoluto rilievo insieme alla frazione microbica stabile trasferiscono al prodotto un'elevata azione energetica e plastica, fungendo da catalizzatori del metabolismo cellulare a supporto dell'incremento della sintesi e dell'accumulo di amminoacidi e zuccheri. Le applicazioni di prodotto hanno evidenziato una elevata attività attrattiva per gli insetti pronubi.

È particolarmente indicato per una ripresa immediata di colture interessate da **stasi vegetativa** a causa di eventi biotici e/o abiotici particolarmente sfavorevoli quali **stress termici, deriva da diserbo o fitotossicità da agrofarmaci**, deficit o eccessi idrici e previene i fenomeni di stress a carico degli apparati radicali in post trapianto.

APPLICAZIONE FOGLIARE

Il prodotto è miscibile con i più comuni agrofarmaci e fertilizzanti ad eccezione dei rameici, olii minerali, polisolfuri e FOSETYL/AL.

Coltura	Dose Kg/Ha	Dose g/HL	Epoca
Vite	1 - 1,5	80 -100	Un trattamento in sviluppo vegetativo e due in post-allegagione intervallati da 10 - 12 gg
Olivo	1 - 1,5	80 -100	Due applicazioni in pre-fioritura, una in accrescimento drupa e una in pre-invaatura
Frutteti/Agumi	1 - 1,5	80 -100	Trattamenti alla ripresa vegetativa, in pre-fioritura e 2 applicazioni da post-allegagione a invaiatura
Nocciolo	1 - 1,5	80 -100	Interventi in pre-fioritura, post-allegagione e ingrossamento frutti
Orticole da Frutto	0,5 - 1	80 -100	Un primo intervento in pre-fioritura a seguire tra primi e secondi fiori e in accrescimento frutti
Orticole da Foglia	0,5 - 1	80 -100	Applicazioni in fase di sviluppo vegetativo e in pre-chiusura cespo
Floricole	0,5 - 1	80 -100	Due trattamenti a distanza di 15 gg in fase vegetativa.
Bagno Piantine		200 - 250	
Fertirrigazione	1 - 1,5 Kg/Ha in pieno campo		1 -1,5 * 1.000 m ² in serra



Formulazione: polvere solubile
 Confezione: scatola da kg 1 biodegradabile

Consentito in agricoltura biologica

CONCIME A BASE DI MAGNESIO

Solfato di Magnesio con boro (B), rame (Cu), ferro (Fe), manganese (Mn) e zinco (Zn)

Vantaggi e Caratteristiche:

- *Previene e cura meso e microcarenze nutrizionali*
- *Incrementa l'attività fotosintetica migliorando le performance produttive*
- *Esalta l'attività del ferro per la particolare formulazione*
- *Bilancia e ottimizza la nutrizione delle piante coadiuvando la somministrazione dei macronutrienti*
- *Rapido e agevole assorbimento fogliare*
- *Alto contenuto in magnesio e ferro*
- *Microelementi presenti in forma chelata e complessata*
- *Elevata purezza delle materie prime contenute*
- *Specifico per applicazioni fogliari*

Concentrazione Thick Potency



COMPOSIZIONE

Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	15%
Anidride solforica (SO ₂) solubile in acqua	36%
Boro (B) solubile in acqua	1%
Rame (Cu) solubile in acqua	0,5%
Ferro (Fe) solubile in acqua	4%
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,5%
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,5%
pH	3-4

MICRON 32 supporta la fotosintesi in maniera completa soprattutto nei periodi di forte stress produttivo fornendo un adeguato apporto di meso e microelementi.

Il prodotto si caratterizza per un'elevata purezza delle materie prime ed un adeguato contenuto di magnesio e ferro.

Grazie alla presenza di microelementi complessati **MICRON 32** svolge un'azione di **prevenzione sulle meso e microcarenze nutrizionali, esalta l'attività del ferro garantendo un evidente rinverdimento delle piante** oltre che un ispessimento a carico di tutti i tessuti vegetali. La sua specifica formulazione **bilancia e ottimizza la somministrazione dei macronutrienti al terreno**.

L'apporto equilibrato di microelementi favorisce uno stato nutritivo della pianta ottimale evitando disseccamenti del rachide e filloptosi anticipate.

Il prodotto si caratterizza altresì per una elevata sinergia con diversi agrofarmaci.

APPLICAZIONE FOGLIARE

Il prodotto è miscibile con i più comuni agrofarmaci e fertilizzanti ad eccezione dei rameici, olii minerali, polisolfuri e FOSETYL/AL.

Coltura	Dose Kg/Ha	Dose g/lt	Epoca
Vite	1 - 1,5	100 - 150	Un trattamento in pre-fioritura e due in post allegagione intervallati da 10 - 12 gg
Olivo	1 - 1,5	100 - 150	Applicazioni in pre-fioritura e pre-invaiaatura drupa
Frutteti	1 - 1,5	100 - 150	2 - 3 trattamenti da post-allegagione ad invaiatura
Agrumi	1 - 1,5	100 - 150	Interventi in ripresa vegetativa e post-allegagione
Nocciolo	1 - 1,5	100 - 150	Interventi in ripresa vegetativa e post-allegagione
Actinidia	1 - 1,5	100 - 150	Interventi in ripresa vegetativa e post-allegagione
Orticole da Frutto	1 - 1,5	150 - 200	Interventi in pre fioritura a seguire tra i primi e i secondi fiori
Orticole da Foglia	1 - 1,5	150 - 200	Applicazioni in fase di sviluppo vegetativo e in pre-chiusura cespo
Floricole	1 - 1,5	150 - 200	2 trattamenti a distanza di gg 15 in fase vegetativa



Formulazione: polvere solubile
 Confezione: scatola da kg 1 biodegradabile

CONCIME ORGANO-MINERALE Concime NPK (Mg) 3-6-7 (2) con ferro (Fe)

Vantaggi e Caratteristiche:

- *Potenziamento di fotosintesi e respirazione cellulare*
- *Prevenzione e cura della clorosi*
- *Ottimale stabilità a luce e pH*
- *Elevato contenuto di ferro (9%)*
- *Formulazione organo minerale*
- *Rapida e prolungata disponibilità*
- *Esente da chelati di sintesi*
- *Favorevole impatto ambientale*

COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	3%
Azoto (N) organico	1,5%
Azoto (N) ammoniacale	1,5%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	6%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro e in acqua	6%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	5%
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	7%
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	2%
Ferro (Fe) solubile in acqua	9%
Carbonio (C) organico di origine biologica	7,5%
pH	4-5

Concentrazione Thick Potency



MISTRAL FE è una forma di ferro complessato con aminoacidi liberi di origine vegetale presenti nel THICK Potency.

La forma degli aminoacidi presenti in **MISTRAL FE** è facilmente riconosciuta dalla pianta e pertanto produce una risposta molto rapida. La sua somministrazione risulta fondamentale quando il ferro non è presente o è scarsamente disponibile nel terreno o quando l'apparato radicale è invecchiato e quindi perde la sua capacità di assorbimento degli elementi nutritivi.

MISTRAL FE non ha solo **azione correttiva del ferro**, ma anche funzione nutritiva che **previene e cura le multimicrocarenze della pianta**, potenziando la sua attività fotosintetica ed amplificando la respirazione cellulare.

Sono aminoacidi liberi, naturali e d'origine vegetale che migliorano la nutrizione della pianta e attivano l'assorbimento del ferro soprattutto per via fogliare.

Aumenta la sintesi della materia secca, il peso del frutto e migliora la qualità della produzione.

Grazie alla sua particolare formulazione si presta ad uno svariato utilizzo su molteplici colture senza creare problemi di tossicità per la pianta.

Grazie all'apporto di microelementi favorisce uno stato nutritivo ottimale.

APPLICAZIONE FOGLIARE

Il prodotto è miscibile con i più comuni agrofarmaci e fertilizzanti ad eccezione dei rameici, olii minerali, polisolfuri e FOSETYL/AL.

Coltura	Dose Kg/Ha	Dose g/HL	Epoca
Vite	1 - 1,5	100 - 150	Un trattamento in pre-fioritura e due in post allegazione intervallati da 10 - 12 gg
Olivo	1 - 1,5	100 - 150	Applicazioni in pre-fioritura e pre-invaiaura drupa
Frutteti	1 - 1,5	100 - 150	2 - 3 trattamenti da post -allegazione ad invaiatura
Agrumi	1 - 1,5	100 - 150	Interventi in ripresa vegetativa e post-allegazione
Orticole da Frutto	1 - 1,5	150 - 200	Interventi in pre fioritura a seguire tra i primi e i secondi fiori
Orticole da Foglia	1 - 1,5	150 - 200	Applicazioni in fase di sviluppo vegetativo e in pre-chiusura cespo
Floricole	1 - 1,5	150 - 200	2 trattamenti a distanza di gg 15 in fase vegetativa



Formulazione: polvere solubile
 Confezione: scatola da kg 0,500 biodegradabile

Consentito in agricoltura biologica

CONCIME ORGANICO AZOTATO
Estratto di alghe in forma solida

Vantaggi e Caratteristiche:

- Incremento dell'attività fotosintetica
- Superamento della crisi di trapianto
- Maggior assorbimento di acqua e di elementi nutritivi
- Intensificazione di tutti i processi metabolici (divisione e distensione cellulare, fioritura, allegagione, ingrossamento frutti)
- Elevato e bilanciato contenuto di elementi nutritivi e fito-regolatori di origine naturale
- Processo di estrazione a freddo di *Ascophyllum nodosum*
- Formulazione totalmente solubile in acqua
- Impiego sia per via fogliare che in fertirrigazione

Concentrazione Thick Potency



COMPOSIZIONE

Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	19%
Azoto(N) organico	1%
Betaine	0,1%
Mannitolo	4%
Carbonio (C) organico di origine biologica	20%
pH	9-10

SWIFT 98 è un integratore bio - fisionutrizionale a base di sostanze fitoregolatrici della crescita, naturalmente contenute all'interno delle alghe *Ascophyllum Nodosum*.

La presenza di **auxine naturali** promuove lo sviluppo degli apparati radicali nelle fasi di trapianto, favorendo il superamento dello stress caratteristico di questa fase fenologica e facilita l'allungamento delle cellule e l'allegagione durante la fioritura.

L'adeguata percentuale di **citochinine** presenti nel prodotto supporta i processi di moltiplicazione cellulare influenzando positivamente sulla pezzatura e sul calibro dei frutti

Le **betaine** e **mannitolo** migliorano la capacità delle piante di resistere a condizioni di stress biotici ed abiotici derivanti dai diversi fattori durante il ciclo colturale della pianta.

Ideale nelle applicazioni vivaistiche per ottenere un **effetto brachizzante**, aumenta altresì la capacità di scambio del terreno con la coltura grazie alle notevoli proprietà colloidali oltre che catalizzare l'assorbimento dei macronutrienti all'interno del terreno.

Grazie alla specifica formulazione a scaglie si presta ad un utilizzo duplice sia per via fogliare che in fertirrigazione.

APPLICAZIONE FOGLIARE E FERTIRRIGAZIONE

Il prodotto è miscibile con i più comuni agrofarmaci e fertilizzanti ad eccezione dei rameici, olii minerali, polisolfuri e FOSETYL/AL.

Coltura	Dose Kg/Ha	Dose g/Hl	Epoca
Vite	1 - 1,5	80 - 100	Applicazioni in sviluppo vegetativo e post allegagione
Olivo	1 - 1,5	80 - 100	2 applicazioni in pre fioritura, una in accrescimento drupa ed una in pre invaiatura
Frutteti	1 - 1,5	80 - 100	2 - 3 trattamenti da post -allegagione ad invaiatura
Agrumi	1 - 1,5	80 - 100	Interventi in pre fioritura, post-allegagione ed ingrossamento frutti.
Orticole da Frutto	0,5 - 1	80 - 100	Un primo intervento in pre fioritura a seguire tra i primi e i secondi fiori ed in accrescimento frutti
Orticole da Foglia	0,5 - 1	80 - 100	Applicazioni in fase di sviluppo vegetativo
Floricole	0,5 - 1	80 - 100	2 trattamenti a distanza di gg 15 in fase vegetativa
Fertirrigazione	1 - 1,5		Effettuare 2 - 3 applicazioni dalla ripresa vegetativa (Arborea) o dopo il trapianto (Orticole), anche con idrosolubili.
Colture ortive	0,5 - 1		Dal trapianto ogni 8-10 gg per ottenere un accorciamento degli internodi (anche con idrosolubili)

Si consiglia di eseguire gli interventi fogliari nelle ore più fresche della giornata.



Formulazione: polvere solubile
 Confezione: scatola da kg 1 biodegradabile

CONCIME NPK 15 - 15 - 18 con boro (B), rame (Cu), ferro (Fe), manganese (Mn) e zinco (Zn) ottenuto per miscelazione

Vantaggi e Caratteristiche:

- Induce un armonico sviluppo della coltura
- Regola la differenziazione delle gemme con evidenti benefici sul ciclo produttivo della coltura
- Determina un incremento zuccherino dei frutti
- Massima solubilità delle materie prime
- Formulato per un utilizzo anche a bassi dosaggi
- Elementi nutritivi perfettamente bilanciati
- Sistema tampone che ne ottimizza il completo assorbimento per mezzo della foglia
- Adatto ad ogni sistema nutrizionale

Concentrazione Thick Potency



COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	15%
Azoto (N) ammoniacale	5%
Azoto (N) ureico	10%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua	15%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	15%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua	18%
Boro (B) solubile in acqua	0,2%
Rame (Cu) solubile in acqua	0,03%
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,5%
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,1%
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,2%
pH	5-6

PRIME 51 è un concime in polvere contenente azoto, fosforo e potassio bilanciati tra loro in modo da soddisfare al meglio l'esigenza nutrizionali dei microelementi durante tutto il ciclo colturale. L'impiego del prodotto favorisce un armonico e bilanciato sviluppo della coltura caratterizzato da un ottimale sviluppo dell'apparato fogliare.

Grazie alla presenza di macro e microelementi **PRIME 51** previene e cura microcarenze e incrementa altresì l'attività fotosintetica della coltura.

Il Thick Potency, caratterizzante il prodotto **PRIME 51** migliora l'allegagione, l'anticipo della maturazione, il grado zuccherino e la conservabilità dei frutti ottenendo ottimi risultati su molte colture come fiori, ortaggi, fruttiferi, cereali e colture foraggere. Il **PRIME 51** è particolarmente efficace nelle fasi di maggior richiesta nutrizionale, in fioritura, allegagione, ingrossamento dei frutti di pomacee, drupacee, agrumi e orticole da frutto e da foglia.

APPLICAZIONE FOGLIARE

Il prodotto è miscibile con i più comuni agrofarmaci e fertilizzanti ad eccezione dei rameici, olii minerali, polisolfuri e FOSETYL/AL.

Coltura	Dose Kg/Ha	Dose g/HL	Epoca
Vite	1 - 1,5	100 - 150	Un trattamento in sviluppo vegetativo e due in post allegagione
Olivo	1 - 1,5	100 - 150	Applicazioni in pre-fioritura e in accrescimento drupa
Frutteti	1 - 1,5	100 - 150	2 - 3 trattamenti da post-allegagione ad invaiatura
Agrumi	1 - 1,5	100 - 150	Interventi in ripresa vegetativa e ingrossamento frutti
Orticole da Frutto	1 - 1,5	150 - 200	Interventi in accrescimento vegetativo e ingrossamento frutti
Orticole da Foglia	1 - 1,5	150 - 200	Applicazioni in fase di sviluppo vegetativo e in pre-chiusura cespo
Fioricole	1 - 1,5	150 - 200	2 trattamenti a distanza di gg 15 in fase vegetativa

PRIME 30-10-10



Formulazione: polvere solubile
Confezione: busta da kg 1,5

CONCIME NPK 30 - 10 - 10 con boro(B), rame (Cu) ferro (Fe) manganese (Mn), molibdeno (Mo) zinco (Zn).

Vantaggi e Caratteristiche:

- *Potenzia lo sviluppo di ogni tipo di pianta laddove sono necessari grandi apporti di azoto*
- *Microelementi in forma chelata e complessata da Thick Potency*
- *Elevata purezza e solubilità*

Concentrazione Thick Potency



COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	30%
di cui: Azoto (N) ammoniacale	5,4%
Azoto (N) ureico	24,6%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua	10%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	10%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua a basso tenore di cloro	10%
Boro (B) solubile in acqua	0,01%
Rame (Cu) solubile in acqua	0,002%
Rame (Cu) chelato con EDTA	0,002%
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,02%
Ferro (Fe) chelato con EDTA	0,02%
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,01%
Manganese (Mn) chelato con EDTA	0,01%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,001%
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,002%
Zinco (Zn) chelato con EDTA	0,002%
pH	6-7

PRIME 30-10-10 è un fertilizzante complesso da reazione particolarmente indicato per applicazioni fogliari con un rapporto ideale per le colture orticole in post-trapianto, per gli agrumi, per l'olivo e per tutte le colture esigenti in Azoto e mediamente esigenti in Fosforo e Potassio. Grazie al brevetto di formulazione Thick Potency tutte le funzioni fisiologiche della pianta vengono amplificate rendendo più efficiente l'assimilazione e la traslocazione dei componenti del prodotto.

L'azoto presente all'interno di **PRIME 30-10-10** garantisce un effetto pronto ed efficace e di una durata maggiore. Il Fosforo è solubile in acqua per una frazione tra le più elevate. Il Potassio è interamente da solfato, a garanzia di bassa salinità. L'apporto di microelementi in forma chelata completa e migliora l'efficienza della nutrizione e previene l'insorgenza di carenze. Le colture che maggiormente traggono benefici dall'impiego di **PRIME 30-10-10** sono quelle particolarmente esigenti in azoto (olivo, agrumi, orticole) - e su terreni ben dotati in potassio.

PRIME 30-10-10 grazie alla sua speciale composizione con *Thick Potency* è indicato per migliorare la creazione del manto vegetale su tutte le colture e per diminuire i tempi di ripresa vegetativa sulle colture orticole da trapianto. **PRIME 30-10-10** offre un ottimo assorbimento fogliare ed una rapida traslocazione per una **migliore fioritura e fruttificazione**.

APPLICAZIONE FOGLIARE

Il prodotto è miscibile con i più comuni agrofarmaci e fertilizzanti ad eccezione dei rameici, olii minerali, polisolfuri e FOSETYL/AL.

Coltura	Dose Kg/Ha	Dose g/Hl	Epoca
Vite	1 - 1,5	100 - 150	2 - 3 applicazioni da pre-fioritura in poi
Olivo	1 - 1,5	100 - 150	2 - 3 applicazioni da pre-fioritura in poi
Agrumi	1 - 1,5	100 - 150	2 - 3 applicazioni da pre-fioritura in poi
Pomodoro	1 - 1,5	100 - 150	2 - 3 applicazioni da pre-fioritura in poi
Carciofo	1 - 1,5	100 - 150	Da formazioni primo capolino
Fragola	1 - 1,5	100 - 150	2 - 3 applicazioni da pre-fioritura in poi
Ortaggi da Foglia	1 - 1,5	100 - 150	2 - 3 applicazioni
Floricole	1 - 1,5	100 - 150	2 applicazioni da formazione bocciolo
Nocciolo	1,5 - 2	150 - 200	2 - 3 applicazioni da pre-fioritura in poi
Actinidia	1,5 - 2	150 - 200	2 - 3 applicazioni da pre-fioritura in poi

PRIME 20-20-20



Formulazione: polvere solubile
Confezione: busta da kg 1,5

CONCIME NPK 20 - 20 - 20 con boro (B), rame (Cu) ferro (Fe) manganese (Mn), molibdeno (Mo) zinco (Zn)

Vantaggi e Caratteristiche:

- Favorisce lo sviluppo equilibrato della vegetazione
- Fosforo prontamente assimilabile
- Microelementi in forma chelata e complessata da Thick Potency
- Adatti ad ogni esigenza nutrizionale
- Elevata purezza e solubilità

Concentrazione Thick Potency



COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	20%
di cui: Azoto (N) nitrico	5,6%
Azoto (N) ammoniacale	3,9%
Azoto (N) ureico	10,5%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua	20%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	20%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua a basso tenore di cloro	20%
Boro (B) solubile in acqua	0,01%
Rame (Cu) solubile in acqua	0,002%
Rame (Cu) chelato con EDTA	0,002%
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,02%
Ferro (Fe) chelato con EDTA	0,02%
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,01%
Manganese (Mn) chelato con EDTA	0,01%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,001%
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,002%
Zinco (Zn) chelato con EDTA	0,002%
pH	6-7

PRIME 20-20-20 è un concime ternario con microelementi di particolare purezza ed elevata solubilità, particolarmente indicato per applicazioni fogliari.

L'alta concentrazione di elementi nutritivi totalmente assimilabili, la presenza di microelementi chelati e del brevetto di formulazione Thick Potency lo rendono un prodotto adatto a soddisfare le esigenze nutritive delle colture agrarie in tutte le fasi del ciclo produttivo, prevenendo fisiopatie o carenze nutrizionali.

Il **Thick Potency** caratterizzante il prodotto **PRIME 20-20-20** migliora l'allegagione, l'anticipo della maturazione, il grado zuccherino e la conservabilità dei frutti ottenendo ottimi risultati su molte colture come fiori, ortaggi, fruttiferi, cereali e colture foraggere.

Il **PRIME 20-20-20** è particolarmente efficace nelle fasi di maggior richiesta nutrizionale, in fioritura, allegagione, ingrossamento dei frutti di pomacee, drupacee, agrumi e orticole da frutto e da foglia.

PRIME 20-20-20 grazie alla sua speciale composizione con Thick Potency agevola il superamento di fasi critiche, condizioni climatiche sfavorevoli e stress da trapianto, possedendo un elevato assorbimento fogliare ed una rapida traslocazione.

APPLICAZIONE FOGLIARE

Il prodotto è miscibile con i più comuni agrofarmaci e fertilizzanti ad eccezione dei rameici, olii minerali, polisolfuri e FOSETYL/AL.

Coltura	Dose Kg/Ha	Dose g/lt	Epoca
Vite	1 - 1,5	100 - 150	2 - 3 applicazioni
Olivo	1 - 1,5	100 - 150	2 - 3 applicazioni
Agrumi	1 - 1,5	100 - 150	2 - 3 applicazioni
Pomodoro	1 - 1,5	100 - 150	Dall'allegagione in poi ogni 10 gg
Carciofo	1 - 1,5	100 - 150	Dalla differenziazione del capolino principale in poi ogni 7 - 10 gg
Fragola	1 - 1,5	100 - 150	Dalle prime fasi della pre-raccolta ogni 15 gg
Ortaggi da Foglia	1 - 1,5	100 - 150	2 - 3 applicazioni
Floricole	1 - 1,5	100 - 150	2 - 3 applicazioni
Nocciolo	1,5 - 2	150 - 200	2 - 3 applicazioni da pre-fioritura in poi
Actinidia	1,5 - 2	150 - 200	2 - 3 applicazioni da pre-fioritura in poi

PRIME 10-10-30



Formulazione: polvere solubile
Confezione: busta da kg 1,5

CONCIME NPK (S) 10-10-30 (32)

con boro (B), rame (Cu), ferro (Fe), manganese (Mn), molibdeno (Mo) e zinco (Zn)

Vantaggi e Caratteristiche:

- Favorisce la maturazione dei frutti ed i processi di lignificazione
- Fosforo prontamente assimilabile
- Microelementi in forma chelata e complessata da Thick Potency
- Elevata purezza e solubilità

Concentrazione Thick Potency



COMPOSIZIONE

Azoto (N) totale	10%
di cui: Azoto (N) ammoniacale	7%
Azoto (N) ureico	3%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in citrato ammonico neutro ed in acqua	10%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) solubile in acqua	10%
Ossido di potassio (K ₂ O) solubile in acqua a basso tenore di cloro	30%
Anidride Solforica (SO ₃) solubile in acqua	32%
Boro (B) solubile in acqua	0,01%
Rame (Cu) solubile in acqua	0,002%
Rame (Cu) chelato con EDTA	0,002%
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,02%
Ferro (Fe) chelato con EDTA	0,02%
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,01%
Manganese (Mn) chelato con EDTA	0,01%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,001%
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,002%
Zinco (Zn) chelato con EDTA	0,002%
pH	6-7

PRIME 10-10-30 è un concime in polvere ad elevato titolo di Potassio, risulta fondamentale per una corretta crescita in quanto è un elemento fondamentale di numerosi processi biologici, particolarmente indicato per applicazioni fogliari.

L'azoto presente all'interno di **PRIME 10-10-30** garantisce un effetto pronto ed efficace e di una durata maggiore. Il Fosforo è solubile in acqua per una frazione tra le più elevate. Il Thick Potency ed i microelementi presenti in forma chelata che completano **PRIME 10-10-30** migliorano l'efficienza della nutrizione e prevengono l'insorgenza di carenze. **La principale azione del PRIME 10-10-30 è svolta sulla sintesi degli zuccheri, sulla formazione dei profumi e sulla colorazione dei petali, dei frutti e degli ortaggi.**

PRIME 10-10-30 grazie alla sua speciale composizione sbilanciata sulla componente potassica, e grazie al Thick Potency, regola la concentrazione della linfa per rendere le piante meno soggette al congelamento, **migliora la lignificazione dei tessuti, irrobustisce le piante e conferisce maggiore resistenza alle condizioni climatiche sfavorevoli e malattie fungine.**

APPLICAZIONE FOGLIARE

Il prodotto è miscibile con i più comuni agrofarmaci e fertilizzanti ad eccezione dei rameici, olii minerali, polisolfuri e FOSETYL/AL.

Coltura	Dose Kg/Ha	Dose g/HL	Epoca
Vite	1 -1,5	100 - 150	Da invaiatura alla pre-raccolta ogni 10 gg
Olivo	1 -1,5	100 - 150	Da indurimento del nocciolo alla raccolta
Agrumi	1 -1,5	100 - 150	Da ingrossamento frutti a pre-raccolta
Pomodoro	1 -1,5	100 - 150	Da inizio invaiatura in poi ogni 10 gg
Carciofo	1 -1,5	100 - 150	Da differenziazione del capolino principale in poi ogni 15 gg
Fragola	1 -1,5	100 - 150	Dalle prime fasi alla pre-raccolta ogni 10/12 gg
Floricole	1 -1,5	100 - 150	Fasi finali del ciclo
Industriali	1,5 - 2		Fasi finali dei diversi cicli colturali
Nocciolo	1,5 - 2	150 - 200	2 - 3 applicazioni da pre-fioritura in poi
Actinidia	1,5 - 2	150 - 200	2 - 3 applicazioni da pre-fioritura in poi



Formulazione: Polvere solubile
Confezione: sacco da kg 5



Consentito in agricoltura biologica

CONCIME A BASE DI MAGNESIO

Solfato di magnesio con boro (B), rame (Cu), ferro (Fe), manganese (Mg) e zinco (Zn)

Vantaggi e Caratteristiche:

- *Biointegratore ad alto contenuto di meso e microelementi prontamente assimilabili non dilavabili*
- *Previene e cura carenze di microelementi del terreno*
- *Stimola e potenzia la microflora e la microfauna del terreno*
- *Induce un forte sviluppo radicale*
- *Alto contenuto in magnesio e ferro*
- *Microelementi in forma chelata e complessata*
- *Formulazione con frazione organica biostimolante*
- *Specifico per applicazioni al terreno*
- *Indicato anche per terreni eccessivamente sfruttati, poveri ed estremi (salini, sodici, alcalini)*

Concentrazione Thick Potency



COMPOSIZIONE

Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	16%
Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	37%
Boro (B) solubile in acqua	1%
Rame (Cu) solubile in acqua	0,5%
Ferro (Fe) solubile in acqua	4%
Manganese (Mn) solubile in acqua	1%
Zinco (Zn) solubile in acqua	1%
pH	5-6

MICRON Fert è un prodotto per la prevenzione e la cura di squilibri nutrizionali dovuti a carenze di magnesio e di microelementi, poichè apporta in maniera equilibrata i più importanti microelementi utili alla pianta.

L'importanza dei microelementi dipende dalla loro assoluta specificità nelle funzioni fisiologiche e biochimiche della pianta; ferro, rame e molibdeno svolgono un'azione fondamentale nel processo fotosintetico, boro e zinco stimolano l'allegagione e la produzione dei tessuti giovani, magnesio e manganese sono catalizzatori di molti processi enzimatici.

MICRON FERT garantisce l'apporto equilibrato di microelementi favorendo uno stato nutritivo del terreno ottimale, evitando disseccamenti del rachide e filloptosi anticipata. La presenza di tutti gli elementi necessari da luogo a fenomeni di interazione positiva (sinergismo).

MICRON FERT supporta la pianta in tutti i processi ad ampio dispendio energetico, amplificandone la fotosintesi.

APPLICAZIONE FERTIRRIGAZIONE

Coltura	Dose Kg/Ha	Epoca
Vite	10 - 15	Trattamenti in pre-fioritura e due in post allegagione
Actinidia	10 - 15	Applicazione in fase di sviluppo vegetativo pre-fioritura e post-allegagione
Frutteti	10 - 15	Interventi in fase di sviluppo vegetativo e post-allegagione
Agrumi	10 - 15	Interventi in ripresa vegetativa e post-allegagione
Orticole da Frutto	5 - 10	Interventi in pre-fioritura e tra i primi e i secondi fiori
Orticole da Foglia	5 - 10	2 - 3 applicazioni da post-trapianto e pre-raccolta
Floricole	5 - 10	2-3 trattamenti dalla fase di sviluppo vegetativo fino alla fioritura
Nocciolo	10 - 15	Dalla ripresa vegetativa
Actinidia	10 - 15	Dalla ripresa vegetativa



Formulazione: Polvere solubile
Confezione: sacco da kg 5



Consentito in agricoltura biologica

MISCELA DI MICROELEMENTI con boro (B), rame (Cu solfato), ferro (Fe solfato), manganese (Mn solfato) e zinco (Zn solfato) (Mg 16)

Vantaggi e Caratteristiche:

- Prevenzione e cura di multimicrocarenze, clorosi ferrica in particolare
- Potenziamento dell'attività fotosintetica e della respirazione cellulare
- Ottimale stabilità alle diverse condizioni di pH
- Elevato contenuto di ferro (>9%)
- Esente da chelati di sintesi
- Formulazione minerale ad altissima solubilità
- Specifico per applicazioni al terreno

Concentrazione Thick Potency



COMPOSIZIONE

Boro (B) solubile in acqua	0,4%
Rame (Cu) solubile in acqua	0,5%
Ferro (Fe) solubile in acqua	9,2%
Manganese (Mn) solubile in acqua	1,4%
Zinco (Zn) solubile in acqua	1,1%
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	10%
pH	5-6

MISTRAL FERT contiene una forma di ferro complessato con amminoacidi liberi di origine vegetale presenti all'interno di Thick Potency appositamente formulato per applicazioni in fertirrigazione. Gli amminoacidi levogiri presenti in **MISTRAL FERT** sono facilmente riconosciuti dalla pianta che pertanto produce una risposta molto rapida e duratura negli effetti.

La sua somministrazione risulta molto utile quando il ferro non è presente od è scarsamente disponibile nel terreno o quando l'apparato radicale è invecchiato e quindi perde la sua capacità di assorbimento degli elementi nutritivi. **MISTRAL FERT** non è solo un **correttivo della carenza del ferro ma una soluzione nutritiva che previene e cura le multimicrocarenze** della pianta, **potenziando la sua attività fotosintetica ed amplificando la respirazione cellulare.**

Gli amminoacidi liberi, naturali e d'origine vegetale contenuti **MISTRAL FERT** migliorano la nutrizione della pianta e attivano l'assorbimento del ferro soprattutto per via radicale.

Aumenta la sintesi della materia secca, il peso del frutto e migliora la qualità della produzione. Può essere usato su varie coltivazioni senza creare problemi di tossicità per la pianta. Supporta la pianta in tutti i processi ad ampio dispendio energetico amplificandone la fotosintesi.

APPLICAZIONE FERTIRRIGAZIONE

Coltura	Dose Kg/Ha	Epoca
Vite	10 - 15	Da ripresa vegetativa fino al post-allegagione
Actinidia	10 - 15	Da ripresa vegetativa a fine fioritura
Frutteti	10 - 15	Trattamenti di ripresa vegetativa
Agrumi	10 - 20	Da ripresa vegetativa fino a post-allegagione
Orticole da Frutto	5 - 10	Interventi pre-fioritura a seguire tra i primi e i secondi fiori
Orticole da Foglia	5 - 10	2-3 applicazioni da post-trapianto a pre-raccolta
Floricole	5 - 10	2-3 trattamenti dalla fase di sviluppo vegetativo fino alla fioritura



Formulazione: liquido
Confezioni: bottiglia da kg 0,250, kg 1 e kg 3

Consentito in agricoltura biologica

CONCIME ORGANO MINERALE NK IN SOSPENSIONE con boro (B), rame (Cu) ferro (Fe) manganese(Mn), molibdeno(Mo) zinco (Zn) + C 5-5 +17.

Vantaggi e Caratteristiche:

- Aumento allegazione
- Catalizzatore del metabolismo cellulare
- Amplificatore dell'attività fotosintetica
- Riduzione stress biotici e abiotici
- Aumento peso
- Miglioramento dello stato vegetativo
- Miglioramento efficacia insetticidi

Concentrazione Thick Potency



COMPOSIZIONE

Azoto(N) totale	5% di cui
Azoto (N) organico	5%
Carbonio Organico di Origine biologica	17%
Ossido di Potassio (K ₂ O) solubile in acqua	5%
Boro (B) solubile in acqua	0,01%
Rame (Cu) solubile in acqua	0,003% EDTA
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,02% EDTA
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,01% EDTA
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,002%
Zinco (Zn) chelato con EDTA	0,0023%
pH	7-8

BIOFITNESS è un concime organo minerale N K in sospensione con boro (B), Rame (Cu), Ferro (Fe) Manganese (Mn), Molibdeno (Mo) e Zinco (Zn) + C 5-5+17. La miscela è formulata per applicazioni fogliari e radicali. La sua speciale composizione con Thick Potency favorisce il rapido miglioramento dello stato nutrizionale delle piante e grazie alla sua rapidità di traslocazione ed all'elevata capacità di assorbimento, consente il tempestivo e massimo utilizzo degli elementi nutritivi. La presenza di microelementi consente di migliorare l'allegazione ed equilibrare la nutrizione. **BIOFITNESS** è un formulato fluido di origine organica e minerale solubile in acqua appositamente studiato per favorire lo sviluppo dei germogli ed ottenere un miglioramento qualitativo e quantitativo delle produzioni, nonchè per incrementare la resistenza ad eventuali stress biotici ed abiotici. Il **ThickPotency**, caratterizzante il prodotto **BIOFITNESS**, funge da trasportatore dei nutrienti vegetali, promuove la crescita e funge da equilibratore e da amplificatore delle funzioni fisiologiche. I microelementi presenti al suo interno (od oligoelementi) hanno un'importanza molto rilevante nella fisiologia degli organismi vegetali, svolgendo il ruolo di catalizzatori di molte funzioni vitali ed entrando nella costituzione di alcuni enzimi e coenzimi. Il corretto apporto di microelementi che garantisce alla pianta evita turbe metaboliche che si ripercuotono sulla crescita dei vegetali o sulla funzionalità di alcuni loro organi.

APPLICAZIONE FOGLIARE

*I valori citati si riferiscono a irrorazioni effettuate con attrezzature a volume normale. **Su olivo il prodotto può essere usato in abbinamento ai trattamenti rameici dove ne esalta l'efficacia.

Il prodotto è miscibile con i più comuni agrofarmaci e fertilizzanti ad eccezione dei rameici, olii minerali, polisolfuri e FOSETYL/AL.

Coltura	Dose Kg/Ha*	Dose g/HL	Epoca
Agrumi	0,7-1,2	60-110	Da ripresa vegetativa 2/4 interventi ogni 7-10 gg
Drupacee/Pomacee	0,7-1,2	75-120	
Nocciolo	0,7-1,2	75-120	
Actinidia	0,7-1,2	60-120	
Vite da vino e da tavola	0,7-1,2	60-120	
Orticole e Floricole	0,6 - 1,3 (in pieno campo) 0,6 - 1,3 (in serra)	50-120	
Fragola	0,8-1,2	70-120	Da post allegazione 2/4 interventi ogni 7 gg
Industriali (Cereali, Mais, Girasole, ecc...)	0,6-1,2	70-100	
Olivo**	0,5-1,2	70-100	Ripresa vegetativa, Post-allegazione, ingrossamento drupa e invaiatura

APPLICAZIONE FERTIRRIGAZIONE

Coltura	Dose Kg/Ha	Epoca
Orticole	1,2 - 2,4 Kg/Ha	A supporto dello sviluppo degli apparati radicali in post trapianto.
Arborea da frutto	1,5 - 2,5 Kg/Ha	A supporto della pezzatura dei frutti e dell'accumulo di sostanze di riserva



Formulazione: liquido
Confezioni: bottiglia da kg 1



Consentito in agricoltura biologica

**ESTRATTO DI ALGHE
CON CALCIO, MAGNESIO E MICROELEMENTI**

Vantaggi e Caratteristiche:

- Favorisce l'ispessimento dei tessuti vegetali
- Previene fenomeni di "cracking"
- Previene e cura carenze specifiche di calcio e di magnesio
- Previene le fisiopatie specifiche
- Intensifica la fotosintesi clorofilliana
- Influenza positivamente la sintesi e l'accumulo di zuccheri nei frutti
- Migliora positivamente lo stato bio-fiso nutrizionale della pianta

Concentrazione Thick Potency



COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	3%
Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua	5%
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	2%
Boro (B) solubile in acqua	0,01%
Rame (Cu) solubile in acqua	0,002%
Rame (Cu) chelato con EDTA	0,002%
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,02%
Ferro (Fe) chelato con EDTA	0,02%
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,01%
Manganese (Mn) chelato con EDTA	0,01%
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,001%
Zinco (Zn) solubile in acqua	0,002%
Zinco (Zn) chelato con EDTA	0,002%
Carbonio (C) organico di origine biologica	10%
pH	5-7
Sostanza Organica con peso molecolare < 50 kDa	30%

BIO MAGNUM è un concime organico azotato fluido a base di Calcio e Magnesio, utilizzabile sia in applicazione fogliare che in fertirrigazione, caratterizzato da un'elevata **azione plastica che si esplica maggiormente nei processi di ispessimento a carico dei tessuti vegetali.**

La sua speciale composizione con ThickPotency insieme all'elevata qualità delle materie prime utilizzate e la presenza di sostanza organica a base di estratti vegetali, contribuisce ad ottenere un'elevata assimilabilità del prodotto; questo si traduce in una riduzione del tempo di assimilazione e di trasferimento a tutti gli organi della pianta, con conseguente miglioramento sia del metabolismo che della riproduzione cellulare.

L'ottimo rapporto tra Calcio, Magnesio e i microelementi, assieme alla sostanza organica presente in **BIO MAGNUM**, oltre a rendere la pianta più resistente a condizioni ambientali sfavorevoli e stress di varia natura influisce positivamente sulla robustezza dell'epidermide, consente di prevenire e ridurre eventuali carenze legate alla mancanza di questi due mesoelementi come la rugginosità di alcune varietà di nettarine, il disseccamento apicale del cocomero, la butteratura amara delle pomacee, il disseccamento del rachide della vite, il tip burn degli ortaggi da foglia, il marciume apicale del pomodoro e del peperone, ecc.

APPLICAZIONE FOGLIARE

Il prodotto è miscibile con i più comuni agrofarmaci e fertilizzanti ad eccezione dei rameici, olii minerali, polisolfuri e FOSETYL/AL.

Coltura	Dose Kg/Ha	Epoca
Vite	1 - 2	2 - 3 interventi in post allegazione e contro il disseccamento del rachide
Frutteti	1 - 2	2 - 3 interventi in post allegazione e contro la butteratura amara
Actinidia	1 - 2	2 - 3 interventi a partire da frutticino formato
Orticole in pieno campo	1 - 2	Dalla ripresa vegetativa ogni 15 gg
Anguria	1 - 2	2 - 3 interventi iniziando quando il frutto ha le dimensioni di una noce
Ortaggi da foglia	1 - 2	2 - 3 interventi in fase vegetativa e contro il Tip Burn
Pomodoro da industria	1 - 2	4 - 5 interventi con cadenza settimanale iniziando dall'allegazione del primo palco
Cucurbitacee	1 - 2	3 - 4 interventi durante tutto il ciclo e contro il disseccamento fisiologico
Colture protette	1 - 2	Dalla ripresa vegetativa ogni 15 gg

APPLICAZIONE FERTIRRIGAZIONE

Coltura	Dose Kg/Ha
Colture protette	1,5 - 3
Altre colture	5 - 10



Formulazione: liquido
Confezioni: bottiglia da kg 1

Consentito in agricoltura biologica

CONCIME ORGANICO AZOTATO

Estratto di alghe *Ascophyllum Nodosum* in forma liquida

Vantaggi e Caratteristiche:

- Miglioramento delle qualità organolettiche
- Accumulo energia
- Riduzione alternanza produttività
- Catalizzatori degli elementi nutritivi presenti nel terreno
- Elevato e bilanciato contenuto di elementi nutritivi e fito-regolatori di origine naturale
- Incremento dell'attività fotosintetica
- Superamento della crisi da trapianto
- Intensificazione di tutti i processi metabolici (divisione e distensione cellulare, fioritura, allegazione, ingrossamento frutti)

Concentrazione Thick Potency



COMPOSIZIONE

Azoto(N) totale	5%
Carbonio (C) organico di origine biologica	18%
pH	5
Sostanza Organica con peso mol. n. < di 50 kDa	30%

SWIFT CREAM è un estratto di alghe per applicazioni fogliari e radicali, ad alta concentrazione (p/p 98%) di alghe brune ASCOPHYLLUM NODOSUM, provenienti dai mari dell'Irlanda. È un prodotto ad elevato potere nutrizionale grazie al bilanciato apporto di auxine,, citochinine,, acido alginico, mannitolo, polipeptidi, amminoacidi, zuccheri, esclusivamente derivati dalla matrice organica Thick Potency. **SWIFT CREAM ha azione di potenziamento dei processi di citochinesi e moltiplicazione cellulare, influenzando positivamente sulla maturazione dei frutti e sull'accumulo delle sostanze di riserva al loro interno.** La presenza di mannitolo e acido alginico contribuisce a migliorare la veicolazione di sostanze nutritive nelle piante in relazione alle capacità chelanti di tali sostanze. Le Sostanze regolatrici di crescita, presenti all'interno di **SWIFT CREAM** e veicolate in maniera ottimale dal **Thick Potency**, influiscono su diverse attività di sviluppo della pianta:

- 1) le auxine presenti all'interno promuovono lo sviluppo dell'apparato radicale nei trapianti, favorendo il superamento dello stress caratteristici di questa fase fenologica e facilitano l'allungamento delle cellule e l'allegazione durante la fioritura;
- 2) le citochinine promuovono la suddivisione cellulare; le gibberelline promuovono l'allungamento e la suddivisione delle cellule;
- 3) le betaine e mannitolo migliorano la capacità delle piante di resistere a condizioni di stress biotici ed abiotici.

APPLICAZIONE FOGLIARE

Il prodotto è miscibile con i più comuni agrofarmaci e fertilizzanti ad eccezione dei rameici, olii minerali, polisolfuri e FOSETYL/AL.

Coltura	Dose Kg/Ha	Dose g/HL	Epoca
Vite	1,5 - 2,0	100 - 150	In sviluppo vegetativo e post allegazione
Olivo	1,5 - 2,0	100 - 150	Due applicazioni in pre fioritura, uno in accrescimento drupa ed una in invaiatura
Frutteti/Nocciolo	1,5 - 2,0	100 - 150	2 - 3 trattamenti da post -allegazione ad invaiatura
Agrumi	1,5 - 2,0	100 - 150	Interventi in pre fioritura, post-allegazione ed ingrossamento frutti.
Orticole da Frutto	1,0 - 1,2	100 - 150	Un primo intervento in pre fioritura a seguire tra i primi e i secondi fiori ed in accrescimento frutti
Orticole da Foglia	1,0 - 1,2	150 - 200	Applicazioni in fase di sviluppo vegetativo
Floricole	1,0 - 1,2	100 - 150	2 trattamenti a distanza di gg 15 in fase vegetativa
Fertirrigazione	1,5 - 2,0		2 - 3 applicazioni dalla ripresa vegetativa (Arborea) o dopo il trapianto (Orticole), anche con idrosolubili.
In Trapianto	Immergere le radici delle piantine in una soluzione con gr 2 di prodotti per l 10 d'acqua		
Trattamento del seme	Bagnare i semi con una soluzione di gr 3 del prodotto in l 10 d'acqua oppure irrorare il seme appena trapiantato con una soluzione di gr 15/HL		

Si consiglia di eseguire gli interventi fogliari nelle ore più fresche della giornata.



Formulazione: polvere solubile
Confezione: tanica da 5 Kg



Consentito in agricoltura biologica

CONCIME ORGANICO AZOTATO

Estratto fluido di lievito contenente alghe brune con Boro (B), Rame (Cu), Ferro (Fe)

Vantaggi e Caratteristiche:

- Favorisce le fasi di sviluppo e maturazione dei frutti
- Aumenta il grado brix
- Favorisce l'accumulo di sostanza secca nei frutti
- Supporta la fotosintesi
- Migliora la colorazione della buccia
- Influenza positivamente la formazione degli aromi caratteristici di frutta e ortaggi

Concentrazione Thick Potency



COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	1,5%
Carbonio (C) organico di origine animale	12%
Boro (B) solubile in acqua	0,04%
Rame (Cu) solubile in acqua	0,04%
Rame (Cu) chelato con EDTA	0,04%
Ferro (Fe) solubile in acqua	0,9%
Ferro (Fe) chelato con EDTA	0,6%
Ferro (Fe) chelato con EDDHSA	0,3%
pH	5,8

CONTIENE

Lisina, Metionina, Cistina, Triptofano, Acido aspartico, Treonina, Serina, Acido glutammico, Prolina, Glicina, Alanina, Valina, Isoleucina, Leucina, Tirosina, Fenilalanina, Istidina, Arginina

La specifica formulazione di **BIO BRIX** è frutto di un processo innovativo che unisce THICK Potency a microelementi ad elevata purezza. Arricchito con azoto organico e chelato di microelementi per completare l'azione dei nutrienti sul potenziamento della fisiologia della pianta nella fase di maturazione, favorisce le fasi di sviluppo e maturazione dei frutti che rappresentano due momenti particolarmente delicati, contraddistinti da un elevato fabbisogno energetico.

Questo è ancora più vero in agricoltura biologica dove la limitata disponibilità di mezzi tecnici in ambito nutrizionale e di concimazione, rende spesso difficoltoso fornire alle piante tutto il nutrimento di cui necessitano in ogni fase del ciclo culturale.

L'utilizzo di BIO BRIX favorisce l'aumento del grado zuccherino, della colorazione della buccia, della formazione degli aromi caratteristici di frutta e ortaggi, in pratica migliora il livello qualitativo delle produzioni.

Gli elementi nutritivi contenuti nel prodotto, contribuiscono attivamente a catalizzare le reazioni fisiologiche che sottendono la produzione dell'energia metabolica necessaria alla pianta per svolgere l'intensa attività di accrescimento e maturazione dei frutti.

Infine, la presenza di specifici amminoacidi consente di rinforzare la resistenza delle piante alle temperature elevate e agli stress idrico-salini.

APPLICAZIONE FOGLIARE

Coltura	Dose Kg/Ha	Epoca
Vite	2,5 kg/Ha	1- 2 trattamenti ogni 15 gg da invaiatura in poi
Frutticoltura	2,5 kg/Ha	1- 2 trattamenti ogni 15 gg da invaiatura in poi
Colture ortive	2,5 kg/Ha	1- 2 trattamenti prima della maturazione

CONTROL PH



Formulazione: liquido
Confezioni: bottiglia da kg 1 e kg 3

CONCIME CE CONCIME FLUIDO MINERALE COMPOSTO NP

Vantaggi e Caratteristiche:

- Elevata capacità acidificante
- Pratico indicatore di viraggio pH
- Ideale per lavaggi dell'apparato fogliare
- Alto potere disincrostante

COMPOSIZIONE

Azoto (N) organico	4% di cui
Azoto (N) Ureico	4%
Anidride Fosforica (P ₂ O ₅)	25%
pH (20° C)	2,00 - 3,00

Concentrazione Thick Potency



CONTROL PH è un concime liquido binario in soluzione a pH acido. È particolarmente indicato in presenza di acque dure ed in terreni ad elevato pH. Per l'alto contenuto in Fosforo è indicato su colture nelle prime fasi di sviluppo, in quanto questo elemento **induce una più intensa attività radicale**. Grazie al contenuto di **Thick Potency** l'utilizzo di **CONTROL PH** consente di incrementare la capacità veicolante all'interno dell'apparato fogliare, e di acidificare l'acqua per la preparazione delle miscele, migliorando la solubilizzazione dei formulati e rendendo le soluzioni più omogenee.

AZIONE ACIDIFICANTE: I dosaggi variano in funzione del pH iniziale dell'acqua impiegata. Partendo da acque dure con pH di 7,50- 8,00 si consigliano orientativamente 60 - 90 g/hl o 100 - 120 g/hl per raggiungere rispettivamente pH di 6,00- 6,50 o 5,00 - 5,50.

Il raggiungimento del pH desiderato è indicato dal colore assunto dall'acqua, confrontato con quello della scala colorimetrica riportata in basso sull'etichetta.

AZIONE DI LAVAGGIO: per il lavaggio dell'apparato fogliare dalla melata o la pulizia degli impianti di irrigazione, distribuire in dosi di g 100/hl. E' necessario ripetere l'intervento a secondo delle necessità della coltura.

APPLICAZIONE FOGLIARE

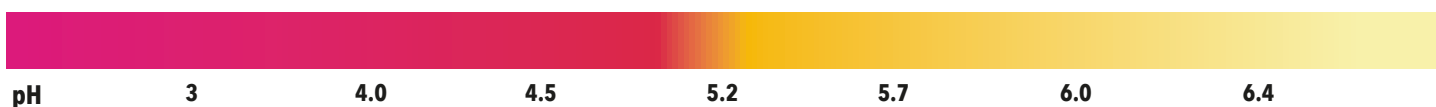
Il prodotto non presenta particolari problemi di miscibilità e compatibilità con i più comuni fertilizzanti ed antiparassitari. Dato l'elevato numero di varietà esistenti è necessario effettuare un saggio preliminare su una piccola superficie prima dell'impiego su larga scala.

100-150 g/hl

APPLICAZIONE FERTIRRIGAZIONE

1,5- 2 kg/Ha

PRATICO INDICATORE COLORIMETRICO DI VIRAGGIO





**SPECIALIZZATA NELLA PRODUZIONE DI INTEGRATORI
NUTRIZIONALI PER L'AGRICOLTURA.**



Cosa offriamo:

- Prodotti innovativi **esenti da ormoni di sintesi**;
- Soluzioni efficaci ai clienti più esigenti e a coloro che intendono realizzare una produzione altamente competitiva avendo cura sia della quantità che della qualità;
- Una attenta e costante analisi sul campo da parte dei nostri professionisti nelle fasi pre e post-vendita e un punto di riferimento per ogni problematica;
- Un costante contatto con i tecnici di laboratorio;
- I pregi che da sempre ci contraddistinguono: **professionalità, competenza e cordialità.**



Vegetable Line Agricoltura Srl
Via P. e D. Bastianutti, 35
73100 LECCE (Italy)



Tel./Fax 0831 67 65 79



info@vegetableitalia.com



www.vegetableitalia.com

Seguici su:

