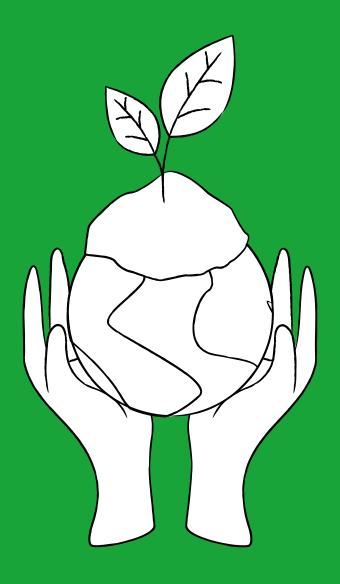
# CATALOGO PRODOTTI

Nutrizione e stimolazione della pianta







Nutrizione e stimolazione della pianta

# Come raggiungerci



#### PER I NAVIGATORI GPS INDICARE: Via Vialarga 25, 37050 San Pietro di Morubio (VR)

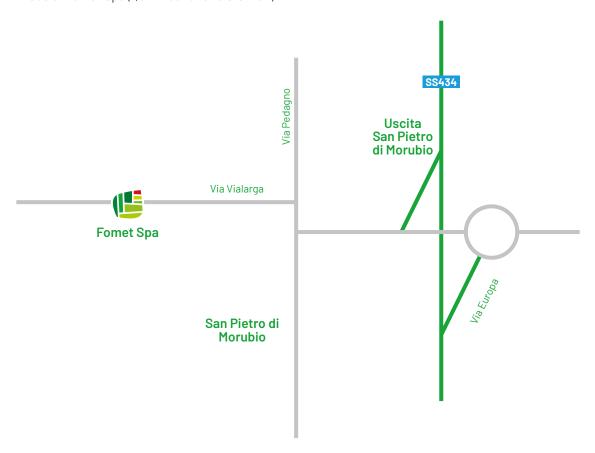
- Dall'autostrada A4 uscita Verona Sud: prendere la tangenziale sud in direzione Vicenza. All'uscita Rovigo - Legnago immettersi sulla S.S. 434 e proseguire per circa 25 km; uscire a San Pietro di Morubio, seguendo la segnaletica per arrivare alla sede di Fomet Spa (1,5 km dall'uscita S.S. 434).
- Dall'autostrada A22: immettersi sull'autostrada A4 in direzione Venezia ed uscire a Verona Sud. Seguire poi le indicazioni sopra riportate.
- Dall'autostrada A13 uscita Villamarzana Rovigo Sud: prendere la S.S. 434 in direzione Legnago - Verona e proseguire per circa 48 km; uscire a San Pietro di Morubio, seguendo la segnaletica per arrivare alla sede di Fomet Spa (1,5 km dall'uscita S.S. 434).





Dall'aeroporto Catullo di Verona - Villafranca, prendere la tangenziale sud direzione Vicenza. All'uscita Rovigo-Legnago immettersi sulla S.S. 434 e proseguire per circa 25 km; uscire a San Pietro di Morubio, seguendo la segnaletica per arrivare alla sede di Fomet Spa (1,5 km dall'uscita S.S. 434).

Partenza dalla stazione di Verona Porta Nuova (direzione Rovigo) e arrivo presso la stazione di Cerea (Vr), Piazza Martiri della Libertà. Usufruire poi del servizio taxi (Tel. 0442 329139 / 349 4505309) per arrivare alla sede di Fomet Spa (distanza 7,1 km).





# Indice

- 08 Fomet: gli anni che fanno la storia
- 12 Le nostre certificazioni
- 14 I passi verso la Sostenibilità
- 16 Mission
- 18 FometL@b: qualità, ricerca e sviluppo
- 20 CFPN: Center For Plant Nutrition
- 22 Ufficio Tecnico-Agronomico di Fomet
- 24 Gli ingredienti per gli speciali di Fomet
- 27 Specialità
- 28 Vigoramin® Power
- 29 HF Power®
- 30 Biokelp®
- 31 Citoveg®
- 32 Kappabrix®
- 33 Drakula®
- 34 Florset®
- 35 Baseball®

- 37 Correttori di carenza
- 38 Ironleaf Mn®
- 39 Vertyplus®
- 40 Iron Root® New
- 41 Kick Extreme®
- 42 Vigoramin® Boro
- 45 Fertirriganti organici e organo-minerali
- 46 Aminosprint® N8
- 47 Aminosprint® Calcio
- 48 Aminosprint® Magnesio
- 49 Aminosprint® Calcio Magnesio
- 50 Emosprint®
- 53 Fogliari organici e organo-minerali
- 54 Sprinter®-S
- 55 Cerealsprinter®
- 56 Azosuper® Special





#### 1969

A Roverchiara in provincia di Verona inizia la produzione di fertilizzanti organici, esclusivamente da letame umificato, in versione polvere, utilizzati con successo in agricoltura, nell'hobbistica e nel settore dei terricciati.

#### 1973

L'azienda si trasferisce in un nuovo stabilimento a San Pietro di Morubio (VR), in un'area totale di 50.000 m².

#### 1976

Inizia la produzione di fertilizzante organico da letame in forma pellet.

#### 1981

Dagli iniziali 10.000 m² di superficie coperta lo stabilimento diventa di 13.000 m².

#### 1986

L'insediamento viene dotato di un sistema di abbattimento arie e odori unico nel suo genere in Italia come campo di applicazione.

#### 1988

Inizia la produzione di fertilizzanti organo-minerali, con l'unione tra la matrice organica da letame e matrici chimico minerali (zolfo, solfato ferroso, solfato di magnesio, solfato di potassio, e altro ancora).

#### 1992

Da 13.000 m<sup>2</sup> di area coperta lo stabilimento viene ampliato fino a 20.600 m<sup>2</sup>.



#### 1993

Inizia la produzione di una linea di fertilizzanti specifica per il settore semiprofessionale ed hobbistico.

#### 1996

Si raggiungono un totale di coperto di 30.600 m² e con l'acquisto di nuova area fabbricabile la superficie totale arriva a 80.000 m².

#### 1999

Inizia la produzione di fertilizzanti liquidi in confezioni da kg 1, 5, 6, 20, 80, 200, 250, 1.000.

#### 2000

Inizia la produzione di fertilizzanti organo-minerali granulari, in aggiunta a quelli pellet.

#### 2001

Viene edificata la nuova sede degli uffici tecnico commerciali ed amministrativi con ampio parcheggio visitatori e automezzi.

#### 2002

Viene ampliato il reparto produttivo con l'installazione di nuovi impianti e macchinari con un incremento del 30% della capacità produttiva.

#### 2003

Si ottiene la certificazione ISO 14001.

#### 2004

Inizia la produzione di fertilizzanti in piccole confezioni, da kg 1, 3, 5, 6, 10, 20.

#### 2006

Viene installato un nuovo impianto di confezionamento sacconi (bigbags) da kg 400, 500, 600, 800, 1.000.



#### 2007

Viene installato un nuovo impianto di depurazione acque scarico.

#### 2009

Nuova metodologia di lavoro letami in base al Regolamento CE 1774/02.



#### 2010

Installata una confezionatrice automatica tubolare e un nuovo sistema di protezione pallet dalla pioggia e dal vento.

#### 2011

Viene edificato un capannone di 5.000 m². Installato un robot forma pallet di confezioni. Nasce il laboratorio per le analisi dei prodotti e delle materie prime.

#### 2012

Installato il secondo robot forma pallet e una nuova confezionatrice automatica a bobina.

#### 2014

Si ottiene la certificazione OHSAS 18001:2007.

#### 2015

Importante innovazione dal punto di vista tecnologico con inserimento di varie automazioni e visualizzazione della linea produttiva su sinottico.



#### 2016

Vengono inaugurati i nuovi uffici tecnico-commerciali. Si ottiene la certificazione AIAB.

Viene ampliato il reparto insacco con l'inserimento di una nuova confezionatrice e un nuovo robot pallettizzatore. Viene realizzato il reparto 8 di 1.300 m<sup>2</sup>.



#### 2017

Viene inaugurato il Center for Plant Nutrition (CFPN) e il nuovo reparto 9.

#### 2018

Fomet Spa compie 45 anni. Viene ristrutturato il reparto 2A di 5.300m².

#### 2020

Nasce il nuovo Centro Ricerche Fomet Spa.



#### 2021

Viene ampliato il reparto produttivo con l'installazione di una nuova pellettatrice con un incremento del 20% della capacità produttiva. Si ottiene la certificazione PEF.

#### 2022

Viene ampliato il reparto insacco con l'inserimento di una nuova confezionatrice tubolare ed un nuovo impianto di confezionamento sacconi (bigbags).



# Fomet Spa raggiunge i 50 anni di attività produttiva

L'intuizione e la genialità del Fondatore Paolo Cappellari hanno fatto dell'Azienda un caposaldo del settore primario, uno degli stabilimenti più grandi in Europa per la produzione di fertilizzanti speciali e naturali per l'agricoltura professionale. Sin dal principio la filosofia di lavoro e sviluppo dei propri prodotti è stata l'applicazione di metodi e sistemi naturali in campo industriale. Metodi che prevedono ancora oggi il ritiro controllato di letami selezionati di bovini, avicoli, equini, di matrici vegetali e sottoprodotti dalla produzione del caffè, del guar, del ricino, del neem, del tè, del girasole, della soia e di varie proteoleaginose. Successivamente avviene la lavorazione delle medesime con processo monitorato di essiccazione-concentrazione-umificazione per molti mesi in ambienti completamente controllati, coperti, chiusi e monitorati per i parametri di umidità, pH, temperatura, carbonio organico, carica batterica, macro e microelementi, al fine di formulare molteplici prodotti nutritivi atti a soddisfare le più diverse e difficili esigenze delle produzioni agricole. Questa impostazione, da sempre perseguita e ricercata, ha permesso di proporre i propri fertilizzanti, non solo

come puro e semplice apporto di unità nutrizionali (peraltro elemento indispensabile per una regolare crescita e produzione della coltura), ma anche ad un più esteso ed altrettanto fondamentale aspetto, quello relativo alla fertilità del terreno. Inoltre, il concetto negli anni è stato poi ampliato ed esteso nell'utilizzo di matrici organiche nuove e diverse, oltre ai letami, ma con la stessa garanzia di genuinità e sicurezza dei contenuti.



FOMET



SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE CERTIFICATO



UNI EN ISO 14001:2015

#### ISO 14001: 2015

Requisiti di un sistema di gestione ambientale. SISTEMA DI GESTIONE SICUREZZA CERTIFICATO



UNI ISO 45001:2018

#### ISO 45001: 2018

Requisiti per un sistema di gestione della salute e alla sicurezza sul lavoro. SISTEMA DI GESTIONE DELL'ENERGIA CERTIFICATO



UNI CEI EN ISO 50001:2018

#### ISO 50001: 2018

Requisiti per i sistemi di gestione dell'energia.



#### **CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO**

Requisiti disciplinari Assofertilizzanti.



#### **CARBON FOOTPRINT**

Esprime in CO<sub>2</sub> equivalente il totale delle emissioni di gas ad effetto serra associato ad un prodotto.



#### **MEZZI TECNICI AIAB**

Fornisce una sicurezza per i consumatori e trasparenza per chi produce biologico.



#### **RESPONSIBLE CARE**

Sviluppo sostenibile dell'industria chimica secondo valori e comportamenti orientati alla sicurezza, alla salute e all'ambiente.



#### QUALITÀ CERTIFICATA ASSOFERTILIZZANTI

Controllo qualità e contenuti del prodotto finito.



#### CERTIFICATO DI CONFORMITÀ

Nasce dalla collaborazione tra FiBL e Federbio ed è il risultato di una valutazione approfondita di prodotti commerciali rispetto alla loro conformità alla legislazione cogente e ad ulteriori requisiti richiesti.



#### **OMRI**

Supporta la filiera BIO estendendo le informazioni e linee guida con focus sui materiali, in modo che i produttori sappiano quali prodotti sono appropriati per le operazioni biologiche.



#### PRODUCT ENVIRONMENTAL FOOTPRINT

Valutazioni specifiche di impatto ambientale dei prodotti attraverso una metodologia standardizzata sviluppata dall'Unione Europea, chiamata PEF (Product Environmental Footprint).

#### Vedi tutte le nostre certificazioni





## Sviluppo Sostenibile

Fomet Spa, oltre alla qualità dei prodotti ed al grado di soddisfazione del cliente, pone particolare attenzione agli aspetti ambientali, ed alla salute e sicurezza dei lavoratori.

L'attività aziendale si inserisce in un contesto di economia circolare, in quanto il processo prevede il recupero di sottoprodotti provenienti dalla filiera agroalimentare, valorizzandoli come risorse nel loro fine vita.

Nello specifico, lo stallatico, proveniente da allevamenti selezionati nel raggio di 100 km intorno al sito produttivo, viene raccolto e processato al fine di valorizzarlo come fonte di sostanza organica per il suolo e le colture. È in quest'ottica **zero waste**, **zero pollution** (nessuno spreco, nessuna emissione inquinante) che Fomet si distingue come una **realtà industriale green**.

I primi passi in termini di sostenibilità ambientale risalgono agli anni duemila, con l'adozione volontaria del sistema di gestione certificato per l'ambiente (UNI EN ISO 14001), a cui sono seguiti negli anni i sistemi certificati per la gestione degli aspetti energetici (UNI EN ISO 50001) e di salute e sicurezza dei lavoratori (UNI EN ISO 45001).

Questi sistemi di gestione, nella loro accezione più ampia, conferiscono all'attività aziendale un "valore aggiunto" e garantiscono il mantenimento ed il miglioramento di standard produttivi basati sullo sviluppo "sostenibile" di tutto il processo.

Inoltre, Fomet ha aderito anche al programma volontario "Responsible Care" di promozione dello sviluppo sostenibile dell'Industria chimica mondiale, secondo valori e comportamenti orientati alla sicurezza, alla salute ed all'ambiente, nel contesto più generale della Responsabilità Sociale delle Imprese.

Attualmente, il percorso sostenibile di Fomet prosegue grazie a valutazioni specifiche di impatto ambientale dei prodotti, attraverso una metodologia standardizzata sviluppata dall'Unione Europea, chiamata **PEF** (Product Environmental Footprint), basata sull'approccio del ciclo di vita dei prodotti stessi.

Tale studio prevede il calcolo di 16 categorie d'impatto per ogni singolo prodotto, permettendo di individuare e migliorare i punti critici nel loro ciclo di vita.



Il miglioramento continuo del percorso verso la sostenibilità dei prodotti Fomet si concretizza tramite l'efficientamento del processo produttivo e le collaborazioni con i fornitori. Alcuni esempi riguardano l'acquisto di materie prime a ridotto impatto ambientale, l'utilizzo di imballaggi in plastica rigenerata o carbon neutral e pallet derivanti da una filiera del legno controllata e sostenibile.

Il percorso verso una maggiore sostenibilità non è terminato; anzi, è proprio da queste prime "impronte" che Fomet continuerà la sua ricerca verso soluzioni più innovative e sostenibili, che migliorino l'environmental footprint dei prodotti e diano un contributo notevole alla nostra amata Terra!

# Mission

Fomet Spa è una Società che produce e commercializza fertilizzanti speciali e naturali per l'agricoltura professionale dal 1973, anche se le prime prove sperimentali di produzione sono iniziate nel 1969. Sin dal principio la filosofia di lavoro e sviluppo dei propri prodotti è stata l'applicazione di metodi e sistemi naturali in campo industriale.

Metodi che prevedono ancora oggi il ritiro controllato di matrici organiche da letami di vario tipo, la lavorazione delle medesime con processo monitorato di essiccazione-concentrazione-umificazione per molti mesi in ambienti completamente coperti, chiusi e monitorati per i parametri di umidità, pH, temperatura, ecc., potendo così formulare molteplici prodotti per la nutrizione dei vegetali atti a soddisfare le più diverse e difficili esigenze di campagna.

Questa impostazione, da sempre perseguita e ricercata, ha permesso di sviluppare una proposta unica di fertilizzanti, non solo come puro e semplice apporto di unità nutrizionali (peraltro elemento indispensabile per una regolare crescita e produzione della coltura), ma anche ad un più esteso ed altrettanto fondamentale aspetto relativo alla fertilità del terreno. Il concetto quindi negli anni è stato poi ampliato ed esteso nell'utilizzo di matrici organiche nuove e diverse, oltre ai letami, ma con la stessa garanzia di genuinità e scurezza dei contenuti.

Fomet Spa si propone infatti di realizzare prodotti che apportano al terreno anche attività biologica e componenti umiche al fine di contrastare il sempre maggiore declino produttivo dei terreni, la loro progressiva destrutturazione e la loro sempre maggiore difficoltà di lavorazione.

L'intera gamma dei prodotti pertanto comprende la più qualificata scelta tra fertilizzanti organici, organominerali, correttivi, liquidi, speciali, sia per l'agricoltura convenzionale, integrata sia biologica. Così pure si possono optare scelte che vanno da prodotti in polvere-scaglie, a pellettati, granulari e liquidi. E, fra questi, solo di origine animale, solo di origine vegetale e/o in miscelazione fra le due origini diverse.

In particolare l'impiego ottimale di tali prodotti consente di perseguire:

- il rilascio graduale degli elementi nutritivi (N, P, K, Microelementi, Mesoelementi, ecc.) per evitare squilibri potendo così garantire un accrescimento costante della struttura vegetativa;
- la possibilità della fertilizzazione praticamente in quasi tutti i periodi dell'anno, senza perdite di elementi nutritivi per dilavamento;
- l'impiego di prodotti contenenti matrici organiche permette di intervenire anche sulla fertilità fisica del terreno; ciò ha un effetto sicuramente positivo anche per una migliore assimilazione dei microelementi.

Fomet Spa ha acquisito negli anni una consolidata esperienza tecnica di supporto per l'utilizzo in campo dei propri fertilizzanti; organizza meeting divulgativi e dimostrativi, visite guidate presso i propri stabilimenti. Collabora con diversi Istituti di ricerca e sperimentazione per lo sviluppo dei propri prodotti. Non tralascia la formazione a diversi livelli, incontrando sia scuole sia gruppi di tecnici specializzati.

#### PER LA NUTRIZIONE E STIMOLAZIONE DELLA PIANTA, L'INTERA GAMMA DI PRODOTTI COMPRENDE LA PIÙ QUALIFICATA SCELTA TRA:



FOGLIARI ORGANICI E ORGANO-MINERALI



FERTIRRIGANTI ORGANICI E ORGANO-MINERALI



CORRETTORI DI CARENZA



**SPECIALITÀ** 



# FometL@B: qualità, ricerca e sviluppo



Fomet crede nella ricerca e si è dotata nel tempo di un centro ricerche aziendale, gestito da un team forte di competenze multidisciplinari, dalla chimica analitica all'agronomia, passando dalle biotecnologie e dall'ingegneria chimica dei materiali e di processo.

L'obiettivo è quello di anticipare i tempi, trovare soluzioni, fornire risposte e dare vita ad idee innovative nell'ambito di prodotti, processi, tecnologie, metodiche analitiche e di indagine microbiologica e biochimica.

# Per questo, il centro ricerche aziendale è composto da 4 anime sinergiche

Controllo qualità

Ricerca e sviluppo

Area microbiologica

**CFPN (Center For Plant Nutrition)** 

Lo scopo del **FometL@b** è monitorare in continuo le produzioni, sia dal punto di vista chimico sia microbiologico, riuscendo a garantire i risultati delle analisi in tempi rapidi e supportando le necessità di approfondimento che arrivano dall'interno e dall'esterno. Il nuovo laboratorio, delle dimensioni di 400 m², è dotato delle più moderne tecnologie analitiche, al fine di monitorare i contenuti di macro, meso e microelementi, analizzare i parametri chimico-fisici dei prodotti e verificarne la sicurezza microbiologica.

L'area di microbiologia inoltre si pone l'obiettivo di studiare e valorizzare la flora microbica presente nella sostanza organica e nel terreno, indagando così questo "mondo microscopico" che sta diventando sempre più importante per comprendere il sistema suolo-pianta.

L'area ricerca e sviluppo è particolarmente attiva e coinvolta in vari progetti, finanziati sia con risorse proprie sia con risorse rese disponibili dalle istituzioni regionali ed europee. In particolare, sono attivi vari progetti interni declinati su varie tematiche, dal campo ai processi, dai microorganismi alla sostenibilità della filiera, dal mercato alla metabolomica.

Fomet Spa collabora con le principali università italiane ed enti di ricerca per poter rispondere in maniera concreta e scientifica alle necessità di ricercare, sviluppare ed innovare.





Area di microbiologia





## Dove idee e campo si incontrano

Il CFPN (*Center For Plant Nutrition*) è la quarta anima del centro ricerche aziendale dove, in una superficie di quasi 4.800 metri quadrati, è possibile far sviluppare i progetti Fomet dalle idee fino al campo.

La struttura del CFPN consente di applicare un rigido iter di valutazione dei prodotti e/o dei prototipi in prova, suddiviso in diversi stadi, dall'ambiente controllato del laboratorio fino a quello "libero" del campo con prove multiparcellari che, combinando in passaggi successivi il substrato, l'ambiente e diverse tipologie di piante modello, permette di conseguire dei risultati concreti e solidi.







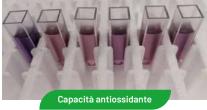


Biosaggi Serra Rainout Campo

IICFPN permette di realizzare progetti di ricerca nell'ambito della nutrizione vegetale e della biostimolazione, non solo a livello di pianta, ma anche a livello di suolo, applicando un approccio multidisciplinare che prevedere anche analisi chimiche, biochimiche e fitochimiche sui tessuti vegetali, oltre che lo studio delle cinetiche di rilascio dell'azoto e l'effetto sulle popolazioni dei microorganismi. Inoltre,

grazie alla collaborazione con prestigiose università italiane, la capacità di investigazione può spaziare anche verso tecniche analitiche avanzate per l'analisi di metaboliti nel materiale vegetale o che permettano lo studio delle attività enzimatiche e gli effetti sul metabolismo delle piante.















Il CFPN è anche un luogo di incontro tra la ricerca Fomet e vari stakeholders del settore, dove poter approfondire tematiche di interesse e scambiare informazioni e conoscenza.

# Ufficio Tecnico Agronomico di Fomet

Un' area di lavoro, con competenze specifiche e trasversali, in grado di creare "un ponte" tra le diverse aree tecniche aziendali e i partner presenti sul mercato: dalla rete vendita ai clienti finali.

Chi fa parte dell'Ufficio Tecnico-Agronomico Fomet? Tecnici preparati e vicini a voi per ascoltare e suggerire

> Giovanni Biancaniello Tecnico di campo

Andrea Silvestrini
Tecnico CFPN

**Riccardo Mazzi** Tecnico di campo

Davide Olivieri Tecnico CFPN **Giorgio Caponnetto** Tecnico di campo

Clizia Franceschi Responsabile CFPN

Giacomo Parma
Responsabile Ufficio Tecnico-Agronomico
g.parma@fomet.it
+39 328 735 0242



# Quali sono gli obiettivi dell'Ufficio Tecnico-Agronomico di Fomet?



Fornire supporto tecnico in azienda e nel punto vendita



Suggerire strategie applicative



Rispondere agli interrogativi tecnici degli agricoltori

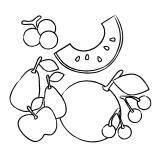


Supportare tecnicamente le necessità dei rivenditori

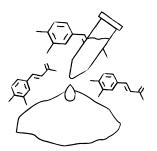


Essere partner per raggiungere assieme dei risultati duraturi nel tempo

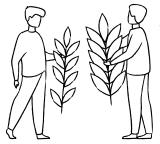
# Cosa fa nel concreto l'Ufficio Tecnico-Agronomico?



Piani di concimazione specifici



Definizione di interventi mirati



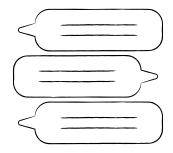
Obiettivi agronomici e strategie per raggiungerli



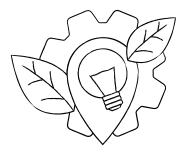
Preparazione materiale divulgativo di supporto



Formazione



Condivisione rapida di informazioni



Incontri tecnici sul territorio

# Gli ingredienti per gli speciali di Fomet



#### Amminoacidi e peptidi

Si ottengono attraverso l'idrolisi delle proteine sia di origine animale sia vegetale. Il processo di produzione può avvenire mediante idrolisi chimica, enzimatica o termica e, a secondo della tecnologia adottata, il prodotto finale ottenuto presenta caratteristiche chimico-fisiche differenti e caratterizzanti.

Queste molecole, oltre ad essere fonti di azoto e carbonio organici molto importanti per la nutrizione delle piante, presentano anche significativi effetti "natural hormon-like" e di biostimolazione. Inoltre, hanno azione antiossidante in caso di stress abiotico, sono segnalatori-stimolatori biochimici,

oltre che essere implicati nella sintesi di molecole biologicamente attive ed avere azione carrier, in grado quindi di favorire l'assorbimento e la traslocazione degli elementi minerali ed acqua dal suolo.

Congiuntamente al processo produttivo, risulta di estrema rilevanza anche la tipologia e l'origine della materia prima da cui si ottengono gli amminoacidi e i peptidi; grazie all'intenso lavoro di ricerca, analisi e verifica presso il CFPN, sono stati individuati gli ingredienti più efficienti ed efficaci in maniera da poterli utilizzare all'interno dei formulati e dei prodotti FOMET.

#### Estratti di alghe

Sono un'ottima fonte di molecole bioattive già largamente diffuse ed utilizzate in agricoltura. A seconda della tecnologia di estrazione ed in funzione delle specie di alghe utilizzate, la quantità e la tipologia delle molecole ottenute può variare notevolmente; infatti, le macroalghe (classificate in verdi, rosse e brune) contengono ormoni naturali, come citochinine, auxine, gibberelline ed acido abscissico, e possono contenere altre sostanze ad azione ormone-simile, di natura e concentrazioni molto diverse e quindi con rilevanti effetti sull'efficacia.

Per tale motivo sono stati selezionati degli estratti di alghe derivanti da processi di estrazione "dolci" ed eseguiti a basse temperature, in modo da preservare le molecole bioattive altrimenti termolabili, che successivamente sono stati studiati presso il CFPN di FOMET per valutarne l'efficacia e l'efficienza. Tra gli estratti presi in esame, i più interessanti sono stati quelli derivanti da Ascophyllum nodosum ed Ecklonia maxima, ovvero le alghe brune che crescono, rispettivamente, nelle acque fredde delle coste occidentali canadesi e delle coste sudafricane che, grazie alle locali condizioni ambientali in cui si sviluppano, producono naturalmente fitocomplessi e sostanze osmoticamente attive, utilizzabili per stimolare lo sviluppo vegetativo e produttivo delle piante, migliorare la resistenza a stress ambientali, incrementare l'assorbimento e la traslocazione dei nutrienti all'interno dei tessuti vegetali.

#### Estratti di lievito

Vengono utilizzati nell'industria alimentare per migliorare la gustosità dei preparati, esaltare i sapori salati naturali e la sensazione gustativa definita umami. Tuttavia, il ruolo dell'estratto di lievito va ben oltre le esperienze culinarie e può diventare un'importante matrice da impiegare nella nutrizione delle piante in quanto fonte naturale di azoto e carbonio, entrambi in forma organica.

Il centro ricerche di Fomet ha quindi studiato un estratto lievito inattivato del genere Kluyveromyces, nel quale la presenza intrinseca di molecole naturali capaci di supportare il metabolismo e la nutrizione delle piante, è mantenuta elevata grazie ad un processo estrattivo basato sull'idrolisi enzimatica, un'estrazione dolce e a bassa temperatura, che permette di preservare molecole particolarmente delicate, come le vitamine ed i componenti bioattivi presenti nei lieviti (ad esempio l'acido glutammico, i mannano-oligo-saccaridi, i ribonucleotidi ed i beta-glucani).

L'effetto sinergico delle varie componenti presenti permette quindi di ottenere risultati produttivi significativamente migliori, in termini quantitativi e qualitativi, grazie alla stimolazione di nuovi tessuti vegetali, al sostentamento della flora batterica del suolo e l'aumento, da parte delle piante, della tolleranza agli stress ambientali.

#### Sostanze umiche

Sono costituite dai prodotti della degradazione biologica e chimica dei residui vegetali, animali e dall'attività dei microorganismi. Estremante eterogenee, in base alla classificazione tradizionale, si possono suddividere in base alla loro solubilità in soluzione alcalina in acidi fulvici, acidi umici ed umine ma, all'interno di queste categorie, si celano strutture chimiche estremamente più complesse. Tale complessità conferisce alle sostanze umiche molteplici azioni sul sistema suolopianta, che si possono esplicare in modo indiretto attraverso la modificazione delle proprietà chimicofisiche e biologiche dei suoli, ed in modo diretto con un'azione diretta sul metabolismo e sulla nutrizione delle piante.

Data la grande varietà di questa classe di ingredienti e la complessità degli effetti riscontrati a livello fisiologico e morfologico, presso il centro ricerche aziendale, sono state testate e caratterizzate differenti materie prime con lo scopo di individuare le più interessanti da inserire nelle formulazioni FOMET.

#### Elementi per nutrizione minerale

Sono necessari per completare la gamma di possibili soluzioni nutrizionali atte a soddisfare i fabbisogni delle piante; possono essere utilizzati tal quali o combinati con differenti matrici organiche al fine di aumentarne la biodisponibilità. Oltre ad elementi essenziali (macronutrienti) come Azoto, Fosforo e Potassio, sono state studiate formulazioni con lo scopo di apportare Calcio, Magnesio e Zolfo in forme altamente solubili così da supportare processi quali la divisione e la distensione cellulare, l'attivazione di numerosi sistemi enzimatici, l'inserimento in molecole chiave come clorofilla, amminoacidi e vitamine.

Inoltre, data la loro importanza come cofattori enzimatici, sono state sviluppate formulazioni a base di Ferro, Manganese, Zinco e Rame (essenziali nella sintesi della clorofilla e nei processi di fotosintesi, respirazione, metabolismo e biosintesi di complessi vitaminici, ormoni e proteine), o Molibdeno (importante nei sistemi di ossidoriduzione dell'azoto), fino al Boro (fondamentale per la formazione delle pareti cellulari, per l'integrità delle membrane biologiche e per l'assorbimento del calcio, oltre che favorire la traslocazione degli zuccheri, degli ormoni e controllare i processi di fioritura, di germinazione del polline, di fruttificazione e di distensione cellulare).





# Specialità



Vigoramin® Power

HF Power®

Biokelp®

Citoveg®

Kappabrix®

Drakula®

Florset®

Baseball®

# Vigoramin® Power







6.8 - 7.2



**Vigoramin® Power** rinvigorisce la pianta, incrementandone la resistenza alle avversità abiotiche. Fornisce un'importante spinta vegetativa su tutte le colture ed incrementa il calibro dei frutti.

**Vigoraminº Power** è un formulato esclusivo utilizzabile sia per applicazione fogliare sia radicale, contenente, in maniera bilanciata e sinergica, amminoacidi, estratto di lievito ed alghe brune, in una funzionale combinazione tra *Ascophyllum nodosum* ed *Ecklonia maxima*. I processi produttivi delle diverse materie prime selezionate, tutte di origine naturale, sono tecnologicamente avanzati e studiati per preservare in modo mirato la biodisponibilità degli elementi e delle molecole naturali di cui sono composti.



Nutre e stimola la pianta grazie alla sinergia delle materie prime utilizzate

Azoto (N) totale

Sostiene la pianta nelle situazioni di stress abiotico

Composizione

pH(20°C)

5,0%

Incrementa le rese e migliora la qualità delle produzioni

Azoto (N) organico	5,0%	Conducibilità (1:100)	
Carbonio (C) organio	15,0%	Densità	1,16 – 1,18 kg/dm³
	Dose e modalità di impiego sugge	rite per la nutrizione de	elle colture
Coltura	Dosi (applicazione fogliare)		Dosi (applicazione radicale)
Vite	3 kg/ha per applicazione, da foglia distesa ad inizio invaiatura		Nuovi impianti: 10-20 kg/ ha per applicazione, con
Actinidia	3 kg/ha per applicazione, da foglia distesa a fine ingrossamento	frutto	irrigazione localizzata a distanza di 30 e 60 giorni
Drupacee	4 kg/ha per applicazione, da post-fioritura a fine ingrossamento frutto 3 kg/ha per applicazione, da pre-fioritura a fine ingrossamento frutto		<ul> <li>dall'impianto</li> <li>Impianti in produzione: 20 kg/</li> <li>ha per singolo intervento, alla</li> </ul>
Pomacee			ripresa vegetativa ed in periodi di stress colturale
Agrumi	5 kg/ha per applicazione, da pre-fioritura a fine ingrossamento frutto		5 kg/ha se impiegato in miscela con fertirriganti
Olivo	4 kg/ha per applicazione, da post-fiori	tura a fine invaiatura	minerali NPK
Solanacee e cucurbitacee	3 kg/ha per applicazione, da post-trapia vegetative con 2-3 interventi ravvicina		E 10 kg/ha da paet trapianta a
Orticole da foglia	3 kg/ha per applicazione, dalle prime f fino alla raccolta, con interventi ogni 7		5 - 10 kg/ha da post-trapianto e per tutto il ciclo colturale, anche in miscela con fertirriganti minerali NPK
Altre orticole	3 kg/ha per applicazione, sin dalle prin (post-emergenza/post-trapianto), ripe		ganti milo am ti
Cereali	5 kg/ha per applicazione, tra fine acce	estimento e spigatura	-







## HF Power®

**HF Power**® è un prodotto utilizzabile sia per applicazione fogliare sia radicale, consentito in agricoltura biologica, contente acidi umici e fulvici estratti da leonarditi selezionate e di qualità. Presenta pH subacido che gli conferisce un'azione acidificante sia nell'uso radicale sia fogliare.

**HF Power**® per via radicale migliora l'attecchimento delle piantine in post-trapianto, migliora la fertilità del suolo ed agisce positivamente sulla capacità di scambio cationico, aumentando la disponibilità degli elementi nutritivi per le colture. Infine, stimola il metabolismo della pianta, favorendo lo sviluppo radicale.

**HF Power®** per applicazione fogliare ha un effetto rinvigorente sulla pianta e, in caso di stress abiotici, ne migliora la resistenza. Presenta un'azione acidifcante e può essere utilizzato nella soluzione da distribuire migliorando l'assorbimento degli elementi nutrizionali con il quale viene miscelato.











Favorisce il superamento delle situazioni di stress abiotico

Migliora la fertilità del suolo e favorisce la radicazione

Favorisce l'assimilazione degli elementi nutritivi

	Compo	sizione	
Azoto (N) organico sulla sostanza secca	0,7%	Rapporto C/N	64,0
Sostanza organica sul secco	90,0%	pH(20°C)	5,0 - 6,0
Sostanza organica sul tal quale	29,0%	Conducibilità (1:100)	0,04 - 0,08 dS/m
Sostanza organica umificata in percentuale sulla sostanza organica	60,0%	Peso specifico	1,11 – 1,13 kg/dm³

Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture				
Coltura	Dosi	Modalità e indicazioni		
Colture orticole	1-2 kg/ha	Fogliare: da sviluppo vegetativo		
Containe of theore	5-10 kg/ha	Radicale: da post-trapianto, 2-3 applicazioni ogni 7 giorni		
Vite da vino, uva da tavola	1-2 kg/ha	Fogliare: da acini delle dimensioni di un grano di pepe, 3 applicazioni ogni 10 giorni		
	5-10 kg/ha	Radicale: alla ripresa vegetativa		
Domasas drupasas	1-2 kg/ha	Fogliare: da post-fioritura a fine ingrossamento frutto		
Pomacee, drupacee	5-10 kg/ha	Radicale: da ripresa vegetativa, 3 applicazioni		
Actinidia	2 kg/ha	Fogliare: da post-fioritura a fine ingrossamento frutto		
Actiliuia	5-10 kg/ha	Da post-allegagione per 2 inteventi		
Frutto o guacio	1-2 kg/ha	Fogliare: durante sviluppo vegetativo, ogni 15 giorni		
Frutta a guscio	5-10 kg/ha	Radicale: da ripresa vegetativa, 2 applicazioni		
Agrumi	2 kg/ha	Fogliare: da pre-fioritura a ingrossamento frutti		
Olivo	1-2 kg/ha	Fogliare: da pre-fioritura a ingrossamento drupe		

# **Biokelp®**









**Biokelp®** è un concentrato di alghe della specie *Ecklonia maxima* ottenuto da un processo naturale di pressatura a temperatura ambiente e senza l'impiego di solventi chimici. Questo processo "dolce" consente di ottenere un prodotto ricco di molecole bioattive, tra cui fitormoni naturali, altamente biodisponibili e naturalmente presenti nelle alghe. Lo zinco ed il manganese coadiuvano la sintesi di enzimi fondamentali per i più importanti processi metabolici della pianta.

**Biokelp**® migliora la risposta delle colture agli stress abiotici, favorisce l'aumento della pezzatura dei frutti, promuove l'allegagione, migliora la ripresa vegetativa e lo sviluppo radicale di colture orticole e frutticole. In particolare, su uva da tavola, favorisce l'allungamento del rachide e lo scaliptramento, favorendo l'allegagione e limitando l'operazione di acinellatura del grappolo.



Estratto a freddo per preservare tutti i fitormoni naturali delle alghe Riduce l'impatto degli stress abiotici

Promuove i processi metabolici chiave della pianta

	Compos	izione	
Manganese (Mn) solubile in acqua	0,5%	pH(20°)	4,6-5,0
Manganese (Mn) chelato con EDTA	0,5%	Conducibilità (1:100)	0,7 - 0,9 dS/m
Zinco (Zn) solubile in acqua	1,5%	Peso specifico	1,05 – 1,15 kg/dm <sup>3</sup>
Zinco (Zn) chelato con EDTA	1,5%	i esu specificu	1,00 - 1,10 kg/ui11-

Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture					
Coltura	Dosi	Modalità e indicazioni			
Vita da vina una da tavala	2-3 kg/ha	Fogliare: da pre-fioritura a chiusura grappolo			
Vite da vino, uva da tavola	5 kg/ha	Radicale: ripresa vegetativa, nuovi impianti			
Drupacee	2-3 kg/ha	Fogliare: da scamiciatura, 3 applicazioni			
Pomacee	3 kg/ha	Fogliare: da inizio ingrossamento frutto, 3 applicazioni			
Actinidia	3 kg/ha	Fogliare: da post-fioritura			
Agrumi	2-3 kg/ha	Fogliare: fioritura, ingrossamento frutto, 40 giorni prima della raccolta per 2 applicazioni			
Frutta a guscio	2 kg/ha	Fogliare: da pre-fioritura			
Olivo	3 kg/ha	Fogliare: da pre-fioritura ad ingrossamento drupe			
Colture frutticole	5 kg/ha	Radicale: ripresa vegetativa, nuovi impianti			
Colture orticole da frutto	2 kg/ha	Fogliare: post-trapianto, allegagione, ingrossamento frutto, invaiatura			
Colture orticole da foglia	2 kg/ha	Fogliare: sviluppo vegetativo			
Colture orticole	5 kg/ha	Radicale: in post-trapianto, 2 applicazioni			
Frumento	2 kg/ha	Fogliare: fine accestimento, spigatura			
Leguminose	2 kg/ha	Fogliare: in pre-fioritura			
Floricole ed ornamentali	3 kg/ha	Fogliare: da inizio sviluppo vegetativo			





# **Citoveg®**

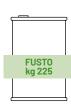
Citovegº, promuove lo sviluppo dell'apparato radicale, migliora l'assimilazione dei nutrienti e la capacità di assorbimento idrico, rendendo le colture maggiormente resistenti allo stress da post-trapianto. Favorisce altresì lo sviluppo vegetativo nelle fasi iniziali del ciclo vegetativo della pianta.

**Citoveg**® è un prodotto per applicazione radicale, ammesso in agricoltura biologica, formulato con ingredienti selezionati, lieviti idrolizzati ed alghe brune *Ascophyllum nodosum*, contenenti molecole biologicamente attive che stimolano il metabolismo delle piante.











Stimola lo sviluppo radicale

Riduce lo stress da post-trapianto

Più assorbimento dei nutrienti

	Compo	sizione	
Azoto (N) organico	1,5%	Sostanza organica con il peso molecolare nominale (<50 kDa)	30,0%
Carbonio (C) organico di origine biologica	10,0%	molecolare nominale (<50 kDa)	JU,U /o
all	5,0	Conducibilità (1:100)	1,8 - 2,2 dS/m
рН	5,0	Peso specifico	1,16 – 1,18 kg/dm <sup>3</sup>

Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture				
Coltura	Modalità e indicazioni			
Vivaismo, semenzaio	Radicale: diluizione media 8-10 g/l			
Orticole in serra	Radicale: 1,5-2 kg/1.000 m², 2-3 applicazioni ogni 7-10 giorni			
Orticole in pieno campo	Radicale: 15-20 kg/ha, 2 applicazioni ogni 7-10 giorni			
Colture arboree	Radicale: 20-25 kg/ha, 2 applicazioni a 20-25 giorni			
Colture fuori suolo	Radicale: diluizione media 5-15 g/l			

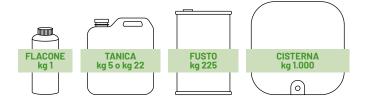
# Kappabrix®





**Kappabrixº** favorisce un'intensa colorazione ed una maggiore sapidità dei frutti, promuovendo inoltre, una maturazione più uniforme. Aumenta il contenuto zuccherino, la sostanza secca e la conservabilità dei prodotti. Il potassio infine regola lo stato idrico della pianta, agendo sull'apertura stomatica e favorendo l'assorbimento radicale dell'acqua.

Kappabrixº è un fertilizzante per applicazione fogliare a base di potassio carbonato ed attivatori biologici, alghe e acidi umici, sviluppato per migliorare la qualità finale dei frutti. La sua particolare formulazione rende il potassio estremamente assorbibile per via fogliare, migliorandone la traslocazione all'interno della pianta.



Aumenta il contenuto zuccherino

Favorisce l'ingrossamento e una maturazione più uniforme

Composizione

Migliora l'intensità della colorazione

Ossido di potassio (K,0) solubile in acqua		Conducibilità (1:100)	6,0 - 7,0 dS/m		
		Peso specifico	1,32 -1,35 kg/dm³		
Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture					
Dosi	Mod	lalità e indicazioni			
4-5 kg/ha	Fog	liare: da chiusura grappolo, 3 ap	plicazioni ogni 10 giorni		
3-5 kg/ha	Fog	liare: da ingrossamento frutto, 3	applicazioni ogni 10 giorni		
3-5 kg/ha	Fog	liare: da inizio invaiatura, 3 appli	cazioni		
3-4 kg/ha	Fog	liare: da ingrossamento frutto, o	gni 10 giorni		
4 kg/ha	Fog	liare: da invaiatura, 3 applicazion	ni		
	e modalità di im Dosi 4-5 kg/ha 3-5 kg/ha 3-5 kg/ha 3-4 kg/ha	e modalità di impiego sugger  Dosi  4-5 kg/ha  3-5 kg/ha  5-5 kg/ha  7-5 kg/ha  7-6 kg/ha  7-7 kg/ha  7-8 kg/ha  7-9 kg/ha  7-9 kg/ha  7-9 kg/ha	e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle coltur Dosi Modalità e indicazioni  4-5 kg/ha Fogliare: da chiusura grappolo, 3 ap 3-5 kg/ha Fogliare: da ingrossamento frutto, 3 3-5 kg/ha Fogliare: da inizio invaiatura, 3 appli 3-4 kg/ha Fogliare: da ingrossamento frutto, o		





### **Drakula®**

**Drakula**<sup>®</sup> ha un forte potere rinverdente, incrementando così l'efficienza fotosintetica della pianta. Migliora la produttività delle colture e i parametri qualitativi, sia su cereali (peso specifico e tenore proteico) sia su produzioni ortofrutticole (maggior uniformità e sapidità dei frutti). Rende le colture maggiormente resistenti agli stress ambientali, con conseguente minor cascola dei frutti.

**Drakula**® è un concime organico azotato fluido derivante dalla lavorazione del tessuto ematico nella sua interezza, contiene quindi, oltre alla frazione di emoglobina, anche quella plasmatica (microproteine). Questa peculiarità ne consente una rapida e totale assimilazione soprattutto per via fogliare.











Stimola lo sviluppo delle piante

Aumenta la resistenza agli stress abiotici

Favorisce l'assorbimento dei nutrienti e di altre molecole bioattive

	Composizione			
Azoto (N) totale	4,0%	pH(20°C)	7,5 - 8,3	
Azoto (N) organico	3,7%	Conducibilità (1:100)	0,8 - 1,2 dS/m	
Carbonio (C) organico	14,0%	Peso specifico	1,09 – 1,11 kg/dm <sup>3</sup>	

Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture					
Coltura	Dosi	Modalità e indicazioni			
Vite da vino, uva da tavola	5 kg/ha	Fogliare: a partire da 20 giorni prima della fioritura, ogni 8-10 giorni, 4-5 applicazioni			
Actinidia	5 kg/ha	Fogliare: in pre-fioritura, 1 applicazione			
Actiliula	7 kg/ha	Fogliare: a inizio ingrossamento frutto e dopo 20 giorni			
Olivo	5-6 kg/ha	Fogliare: da pre-fioritura, 3-4 applicazioni			
Agrumi	5 kg/ha	Fogliare: da pre-fioritura, 3 applicazioni ogni 20 giorni			
Colture frutticole	5-8 kg/ha	Fogliare: da pre-fioritura, 3-4 applicazioni			
Colture orticole	5-6 kg/ha	Fogliare: da post-trapianto, ogni 10-12 giorni			
Cereali	5-8 kg/ha	Fogliare: in levata e in spigatura			
Erba medica	7-8 kg/ha	Fogliare: dopo ogni sfalcio			
Barbabietola	10 kg/ha	Fogliare: da sviluppo vegetativo			
Patata	8 kg/ha	Fogliare: da pre-fioritura, 2 applicazioni			

### Florset®







**Florset**® fornisce l'energia e gli elementi necessari alla pianta per affrontare al meglio le delicate fasi fenologiche della fioritura e dell'allegagione. È particolarmente indicato per colture invernali in serra, olivo, fruttiferi e vite.

Florset® è un prodotto per applicazione fogliare studiato per stimolare la pianta nelle fasi di fioritura ed allegagione. La sua formulazione contiene boro, molibdeno ed alghe della specie Ascophyllum nodosum, che migliorano la traslocazione dei principali oligoelementi.



Stimola una fioritura rigogliosa

Aumenta la fertilità del polline

Favorisce l'allegagione e riduce la cascola dei frutticini

Composizione						
Boro (B) solubile in acqua	7,0%	Conducibilità (1:100)	1,7 - 2,1 dS/m			
Molibdeno (Mo) solubile in acqua	2,0%	Peso specifico	1,27 – 1,30 kg/dm <sup>3</sup>			
pH(20°C)	8,4 - 8,8	1 000 000011100	1/27 1/00 Hg/airi			
Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture						

Dose e modalità di implego suggerite per la nutrizione delle colture				
Coltura	Dosi	Modalità e indicazioni		
Colture orticole	1-2 kg/ha	Fogliare: da pre-fioritura, 2-3 applicazioni ogni 10 giorni		
Colture arboree	1-2 kg/ha	Fogliare: da pre-fioritura, 2 applicazioni		
Leguminose	1 kg/ha	Fogliare: da pre-fioritura, 2-3 applicazioni		



kg 1

### **Baseball®**

**Baseball**<sup>®</sup> previene e riduce fisiopatie quali butteratura amara del melo, seccume fisiologico del melone, disseccamento dei margini fogliari degli ortaggi da foglia, disseccamento del rachide della vite é le spaccature dei frutti. Migliora la consistenza dei tessuti della pianta e la resistenza della buccia dei frutti, aumentandone la conservabilità e la croccantezza.

**Baseball**® è un prodotto creato per apportare calcio e magnesio alle colture e può essere impiegato sia per via fogliare sia radicale. La sua particolare formulazione a base di alghe della specie Ascophyllum nodosum (ricche di sostanze bioattive quali acido alginico e altri polisaccaridi), favorisce e migliora l'assorbimento del calcio e del magnesio. Non contiene nessuna forma azotata, permettendone l'impiego anche nelle fasi finali del ciclo colturale.





Migliorano l'assorbimento dei mesoelementi

Aumenta l'inspessimento della buccia e la resistenza dei tessuti

Utilizzabile anche nelle fasi finali del ciclo produttivo in quanto non contiene azoto

Composizione					
Ossido di calcio (CaO) solubile in acqua	12,0%	Conducibilità (1:100)	4,8 - 5,2 dS/m		
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	4,0%	Peso specifico	1,27 – 1,30 kg/dm³		
pH(20°C)	9,5 - 10,0				

Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture				
Coltura	Dosi	Modalità e indicazioni		
Vite da vino, uva da tavola	3-5 kg/ha	Fogliare: da acini delle dimensioni di un grano di pepe, 3 applicazioni		
Pomacee, drupacee, actinidia	3-5 kg/ha	Fogliare: da post-fioritura a fine ingrossamento frutto, 3-5 applicazioni		
Agrumi	4 kg/ha	Fogliare: da post-fioritura a fine ingrossamento frutto, 2-3 applicazioni		
Olivo	3 kg/ha	Fogliare: da post-fioritura a fine ingrossamento drupa, 2-3 applicazioni		
Colture orticole da frutto	3-4 kg/ha	Fogliare: da allegagione, ogni 8 giorni		
Colture orticole da foglia	3 kg/ha	Fogliare: da sviluppo vegetativo, ogni 8 giorni		
Colture floricole	2,5-3 kg/ha	Fogliare: durante tutto il ciclo, ogni 12 giorni		





# Correttori di carenza



Ironleaf Mn® Vertyplus® Iron Root® New Kick Extreme® Vigoramin® Boro

### Ironleaf Mn®







Ironleaf Mn° viene assorbito rapidamente dalla pianta apportando ferro e manganese altamente biodisponibili; questi elementi possono risultare poco disponibili nei terreni con pH elevati, poveri di sostanza organica o in presenza temperature del suolo troppo basse. Previene e riduce le clorosi ferriche ed incrementa l'efficienza fotosintetica delle colture.

**Ironleaf Mn®** è un prodotto per applicazione fogliare, ammesso in agricoltura biologica. L'opportuna formulazione, studiata per apportare un corretto rapporto tra gli elementi, assicura una forte e duratura azione rinverdente, grazie alle forme chelate utilizzate indicate soprattutto per uso fogliare



Previene e riduce le fisiopatie da carenza di ferro e manganese Pronto effetto rinverdente

Rapido assorbimento per via fogliare

	Compos	izione	
Ferro (Fe) solubile in acqua	5,0%	pH(20°)	6,0 - 7,0
Ferro (Fe) chelato con DTPA	5,0%	Conducibilità	2,8 - 3,2 dS/m
Manganese (Mn) solubile in acqua	1,0%	Peso specifico	1,24 - 1,25 kg/dm <sup>3</sup>
Manganese (Mn) chelato con EDTA	1,0%	r eso specifico	1,24 - 1,25 kg/ui11

Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture		
Coltura	Modalità e indicazioni	
Fragola, cavolo, fagiolo	Fogliare: 3 kg/ha per applicazione	
Altre colture orticole	Fogliare: 1,5-2 kg/ha per applicazione	
Agrumi, vite da vino, uva da tavola	Fogliare: 1,5-2 kg/ha per applicazione	
Actinidia	Fogliare: 3 kg/ha per applicazione	
Drupacee, pomacee	Fogliare: 1-1,5 kg/ha per applicazione	
Piante ornamentali, vivai	Fogliare: 3 g/l	





# **Vertyplus®**

**Vertyplus**® migliora l'efficienza fotosintetica della pianta ed aiuta a prevenire le principali fisiopatie derivanti da carenze multiple di oligoelementi, come clorosi e maculature internervali nelle foglie, ridotta fecondazione dei fiori e cascola dei frutticini, deformazioni di frutti e radici, minor sviluppo dei germogli e raccorciamento degli internodi.

**Vertyplus**® è un prodotto in polvere idrosolubile per applicazione fogliare, radicale e nelle soluzioni madre nelle colture idroponiche fuori suolo. La peculiare formulazione apporta magnesio e microelementi, essenziali nelle più importanti reazioni biochimiche che avvengono all'interno delle piante. L'alta qualità e purezza delle materie prime utilizzate, unita alla presenza degli acidi umici, garantisce un'altissima efficienza di assimilazione.





Ottimale combinazione di oligoelementi essenziali e acidi umici Previene e riduce le carenze multiple nelle colture

Altamente solubile e biodisponibile per le piante

Composizione			
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	6%	Zinco (Zn) chelato con EDTA	1,5%
Ferro (Fe) solubile in acqua	4%	Boro (B) solubile in acqua	0,5%
Ferro (Fe) chelato con DTPA	4%	Molibdeno (Mo) solubile in acqua	0,1%
Manganese (Mn) solubile in acqua	3%	Attivatore: estratti umici da Leonardite	10%
Manganese (Mn) chelato con EDTA	3%	Peso specifico	0,8 - 0,9 kg/dm <sup>3</sup>
Zinco (Zn) solubile in acqua	1,5%	pH(20°C)	7,0 - 7,5

Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture		
Coltura	Dosi	Modalità e indicazioni
Colture orticole in serra	100-200 g/1.000 m <sup>2</sup>	Fogliare: da pre-fioritura a ingrossamento frutti
Colture orticole in pieno campo	1-2 kg/ha	Fogliare: da pre-fioritura a ingrossamento frutti
Agrumi, actinidia	1-1,5 kg/ha	Fogliare: ripresa vegetativa, pre-fioritura, pre-allegagione
Drupacee, pomacee	1,5-2 kg/ha	Fogliare: ripresa vegetativa, pre-fioritura, pre-allegagione
	1-1,5 kg/ha	Fogliare: ripresa vegetativa
Vite da vino, uva da tavola	2 kg/ha	Fogliare: da post-allegagione a chiusura grappolo, 2-3 applicazioni
Piante ornamentali, vivai	150 g/1.000 m <sup>2</sup>	Radicale: tramite fertirrigazione o al vaso
	100-200 g/1.000 m <sup>2</sup>	Radicale: ogni qualvolta ci sia una carenza riconosciuta di ferro e magnesio

### Iron Root® New







**Iron Root® New** previene e corregge le clorosi ferriche in modo rapido ed efficace, sia su suoli calcarei sia in soluzione con acque dure, migliorando l'efficienza fotosintetica delle piante.

Iron Root® New è un prodotto in polvere ad elevata solubilità a base di ferro chelato EDDHA per applicazione radicale, consentito in agricoltura biologica. L'agente chelante EDDHA, e specialmente l'alta prevalenza dell'isomero orto-orto (4,8%), conferisce una maggior stabilità e persistenza nel terreno, anche nelle condizioni di pH più difficili, rimanendo comunque biodisponibile per le piante.



Ferro chelato altamente biodisponibile per le piante

Effetto rinverdente rapido

Efficace anche nei terreni calcarei con pH elevato e con acque dure

	Composizione			
Ferro chelato EDDHA	4,8% pH(20°C)	8,5-9,0		
Ferro solubile in acqua	5,7% Peso specifico	$0.6-0.7  \text{kg/dm}^3$		
Dana a madalità di impiana avanguita par la protripiana dalla caltura				

Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture		
Coltura	Dosi	Modalità e indicazioni
Pomodoro e fragola in serra	1,5-2 kg/1.000 m <sup>2</sup>	
Altre colture orticole in serra	1-1,5 kg/1.000 m <sup>2</sup>	Padicala, avilupna vagatativa, pra figritura
Colture orticole in pieno campo	10-15 kg/ha	Radicale: sviluppo vegetativo, pre-fioritura, allegagione, ingrossamento frutto
Uva da tavola, vite da vino, actinidia	10-15 kg/ha	2 9 - 9 9
Colture frutticole	10-15 kg/ha	
Colture floricole, piante ornamentali	500 g/hl	Radicale: da inizio sviluppo vegetativo







### Kick Extreme®

Kick Extreme® migliora la qualità dei prodotti frutticoli ed orto-frutticoli in post-raccolta, la resistenza alle manipolazioni e la conservabilità dei frutti. Previene le fisiopatie da carenza di calcio, come il marciume apicale nel pomodoro, la butteratura amara nel melo, il seccume fogliare negli ortaggi da foglia e le spaccature dei frutti in generale.

**Kick Extreme®** è un prodotto per applicazione sia fogliare sia radicale, studiato per apportare in modo naturale calcio a tutte le colture.











Previene le fisiopatie dovute a carenza di calcio

Migliora la consistenza e la qualità finale delle produzioni Aumenta la conservabilità dei frutti

Composizione	
Ossido di calcio (CaO)	17,5%
pH(20°C)	8,0 - 9,0
Peso specifico	1,35 – 1,37 kg/dm³

Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture		
Coltura	Dosi	Modalità e indicazioni
Pomodoro	5-6 kg/ha	Fogliare: a partire da post-allegagione, ogni 8 giorni
1 011100010	10-12 kg/ha	Radicale: a partire da post-fioritura, ogni 8 giorni
Colture orticole da frutto	3-4 kg/ha	Fogliare: a partire da post-allegagione, ogni 8 giorni
Containe of theore du Trutto	8-10 kg/ha	Radicale: a partire da post-fioritura, ogni 8 giorni
Colture orticole da foglia	2-3 kg/ha	Fogliare: da inizio sviluppo vegetativo, ogni 8 giorni
Contaile of theole da logila	5-8 kg/ha	Radicale: da inizio sviluppo vegetativo, ogni 8 giorni
Melo, Pero	6-8 kg/ha	Fogliare: da frutto noce, 4-5 applicazioni ogni 10-15 giorni
Helo, Felo	10-15 kg/ha	Radicale: da post-fioritura, ogni 10-15 giorni
Drupacee, uva da tavola	6-8 kg/ha	Fogliare: da post-allegagione, 3-5 applicazioni ogni 10-15 giorni
Di upacee, uva ua tavoia	10-15 kg/ha	Radicale: da post-fioritura, ogni 10-15 giorni
Vite da vino	4-5 kg/ha	Fogliare: da post-allegagione a chiusura grappolo, 3 applicazioni
vite da villo	10-15 kg/ha	Radicale: da post-allegagione a chiusura grappolo, 3 applicazioni
Altre colture arboree	5 kg/ha	Fogliare: da post-allegagione, 3-4 applicazioni
Aitre Coiture di Doree	10-15 kg/ha	Radicale: da post-fioritura, ogni 10-15 giorni

# Vigoramin® Boro







**Vigoraminº Boro** migliora i processi di fioritura, germinazione del polline e fruttificazione. Aiuta a prevenire le fisiopatie da carenza di boro come l'acinellatura della vite o la suberosi delle pomacee. Promuove i processi fotosintetici e migliora la resistenza delle colture alle condizioni ambientali avverse.

**Vigoraminº Boro** è un prodotto per applicazione fogliare, ammesso in agricoltura biologica, ricco in aminoacidi liberi e frazioni proteiche a basso peso molecolare prontamente assimilabili dalle colture e veicolatrici del boro all'interno della pianta.



Boro complessato ad alta efficacia e traslocazione

Migliora la fioritura e la germinazione del polline

Favorisce l'allegagione dei frutticini

	Compos	sizione	
Azoto (N) totale	6,2%	pH(20°C)	8,0 - 8,5
Azoto (N) organico solubile in acqua	6,0%	Conducibilità (1:100)	2,0 - 2,5 dS/m
Carbonio (C) organico	20,0%	Peso specifico	1,23 – 1,27 kg/dm³
Boro (B) solubile in acqua	2,0%		

Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture		
Coltura	Dosi	Modalità e indicazioni
Colture orticole	5 kg/ha	Fogliare: in pre-fioritura, 2 applicazioni
Vite da vino, uva da tavola	5 kg/ha	Fogliare: in pre-fioritura, 3 applicazioni
Olivo	5 kg/ha	Fogliare: in pre-fioritura, 2 applicazioni
Nocciolo	10 kg/ha	Fogliare: in post-raccolta
Altre colture arboree	5 kg/ha	Fogliare: in pre-fioritura
Leguminose	6-8 kg/ha	Fogliare: durante il ciclo colturale, applicazione secondo la necessità
Barbabietola	3-5 kg/ha	Fogliare: durante lo sviluppo vegetativo







# Fertirriganti Organici e Organo-Minerali



Aminosprint® N8
Aminosprint® Calcio
Aminosprint® Magnesio
Aminosprint® Calcio Magnesio
Emosprint®

# Aminosprint® N8

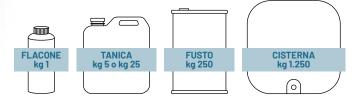






Aminosprintº N8 promuove lo sviluppo radicale e vegetativo delle piante, migliora la resistenza agli stress abiotici ed apporta energia alla pianta nelle fasi più delicate del ciclo colturale. Stimola l'ingrossamento dei frutti e migliora l'attività fotosintetica delle colture.

Aminosprinto N8 è un prodotto liquido per applicazione radicale con azione nutriente e rinvigorente, ammesso in agricoltura biologica. Contiene una matrice di natura amminoacidica e composti intermedi delle proteine, che migliorano la veicolazione degli elementi nutritivi ed apportano energia prontamente disponibile alla pianta.



Nutre e stimola la pianta Riduce l'incidenza degli stress abiotici

Favorisce l'assorbimento radicale dei nutrienti

	Composizione		
Azoto (N) organico	8,0%	pH(20°)	5,2 - 6,2
Azoto (N) organico solubile in acqua	8,0%	Conducibilità (1:100)	1,5 - 2,0 dS/m
Carbonio (C) organico	23,0%	Peso specifico	1,25 -1,27 kg/dm <sup>3</sup>

Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture			
Coltura	Dosi	Modalità e indicazioni	
Colture orticole	25-50 kg/ha	Radicale: da post-trapianto, ogni 7 giorni	
Pomodoro da industria	25-50 kg/ha	Radicale: da post-fioritura ad ingrossamento frutti	
Colture frutticole, vite	25-50 kg/ha	Radicale: pre-fioritura, post-allegagione, ingrossamento frutto, post-raccolta	
Nuovi impianti frutticoli e viticoli	30-40 kg/ha	Radicale: 2 applicazioni, 30 e 60 giorni dopo il trapianto. A seguire, 1 applicazione a 20 kg/ha ogni 30 giorni.	
Ornamentali	10 g/l	Radicale: 1 applicazione ogni 7 giorni	





# **Aminosprint® Calcio**

Aminosprint<sup>®</sup> Calcio, apporta calcio in maniera efficace, previene le fisiopatie da carenza come, ad esempio, la butteratura amara del melo o il marciume apicale del pomodoro. Migliora la consistenza dei tessuti, permettendo così di aumentare la conservabilità dei frutti.

Aminosprint<sup>®</sup> Calcio è un prodotto per applicazione radicale, ammesso in agricoltura biologica, studiato per apportare calcio altamente biodisponibile alle colture. È formulato con una matrice di natura amminoacidica che migliora la veicolazione degli elementi nutritivi ed apporta energia alla pianta.











Previene le fisiopatie da carenza di calcio

Migliora la conservabilità dei frutti

Elevata biodisponibilità e assorbimento

	Compos	sizione	
Azoto (N) organico	4,5%	pH(20°C)	5,5 - 6,5
Azoto (N) organico solubile in acqua	4,5%	Conducibilità (1:100)	2,9 - 3,2 dS/m
Carbonio (C) organico	15,0%	Peso specifico	1,25 – 1,28 kg/dm³
Ossido di calcio (CaO) solubile in acqua	8,0%		

#### Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture Coltura Dosi Modalità e indicazioni Colture orticole 25-50 kg/ha Radicale: da post-fioritura ad ingrossamento frutti Pomodoro da industria 25-50 kg/ha Radicale: da post-fioritura ad ingrossamento frutti 25-50 kg/ha Radicale: da post-fioritura ad ingrossamento frutti Colture frutticole, vite Colture floricole 10-25 kg/ha Radicale: da sviluppo vegetativo, 2-4 applicazioni

# **Aminosprint® Magnesio**







Aminosprint<sup>®</sup> Magnesio previene le fisiopatie da carenza di magnesio, come ad esempio il disseccamento del rachide della vite e la clorosi internervale delle foglie di colture orticole e arboree. Migliora la resistenza agli stress ambientali e l'efficienza fotosintetica della pianta, favorendo un maggior sviluppo vegetativo delle colture.

Aminosprint<sup>®</sup> Magnesio è un prodotto per applicazione radicale, ammesso in agricoltura biologica, studiato per apportare magnesio altamente biodisponibile alle colture. È formulato con una matrice di natura amminoacidica che migliora la veicolazione degli elementi nutritivi ed apporta energia alla pianta.



Previene le fisiopatie da carenza di magnesio

Promuove la fotosintesi e la funzionalità fogliare

Effetto rinverdente

	Compos	sizione	
Azoto (N) organico	4,0%	pH(20°C)	6,6 - 7,0
Azoto (N) organico solubile in acqua	4,0%	Conducibilità (1:100)	1,7 - 2,0 dS/m
Carbonio (C) organico	13,5%	Peso specifico	1,21 – 1,25 kg/dm³
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	3,0%		

Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture		
Coltura	Dosi	Modalità e indicazioni
Colture orticole	25-50 kg/ha	Radicale: da post-fioritura ad ingrossamento frutti
Pomodoro da industria	25-50 kg/ha	Radicale: da post-fioritura ad ingrossamento frutti
Colture frutticole, vite	25-50 kg/ha	Radicale: da post-fioritura ad ingrossamento frutti
Colture floricole	10-25 kg/ha	Radicale: da sviluppo vegetativo, 2-4 applicazioni



# Aminosprint® Calcio Magnesio

Aminosprint<sup>®</sup> Calcio Magnesio apporta calcio e magnesio in maniera efficace alla coltura, aiutando a prevenire le fisiopatie da carenza di questi due oligoelementi, come la butteratura amara del melo, il marciume apicale del pomodoro o la clorosi internervale delle foglie nelle colture orticole e arboree.

Aminosprint<sup>®</sup> Calcio Magnesio incrementa l'efficienza fotosintetica delle colture e fornisce un apporto energetico alla pianta nelle fasi più delicate del ciclo vegetativo. Inoltre, rinforza i tessuti vegetali e migliora la qualità dei frutti in post-raccolta.

Aminosprint<sup>®</sup> Calcio Magnesio è un prodotto per applicazione radicale contenente amminoacidi e piccoli peptidi che migliorano la veicolazione degli elementi nutritivi ed apportano energia prontamente disponibile alla pianta.





Previene le fisiopatie da carenza di calcio e magnesio

Promuove la fotosintesi clorofilliana

Migliora la conservabilità dei frutti in post-raccolta

	Compos	sizione	
Azoto (N) organico	3,0%	Carbonio (C) organico	10,0%
Azoto (N) organico solubile in acqua	3,0%	pH(20°C)	5,2 - 6,2
Ossido di calcio (CaO) solubile in acqua	8,0%	Conducibilità (1:100)	3,6 - 4,0 dS/m
Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua	2,0%	Peso specifico	1,26 – 1,30 kg/dm³

#### Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture Coltura Modalità e indicazioni Dosi Colture orticole 25-50 kg/ha Radicale: da post-fioritura ad ingrossamento frutti Pomodoro da industria 25-50 kg/ha Radicale: da post-fioritura ad ingrossamento frutti 25-50 kg/ha Radicale: da post-fioritura ad ingrossamento frutti Colture frutticole, vite Colture floricole Radicale: da sviluppo vegetativo, 2-4 applicazioni 10-25 kg/ha

# **Emosprint®**

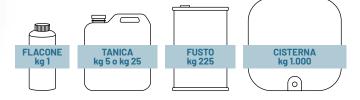






**Emosprint**® favorisce lo sviluppo vegetativo delle colture e migliora la qualità delle produzioni. Promuove lo sviluppo dell'apparato radicale e rinvigorisce la pianta.

Emosprint® è un prodotto per applicazione radicale, ammesso in agricoltura biologica, formulato per apportare in maniera rapida ed efficace azoto organico di origine proteica e ferro alle colture. Stimola l'attività microbica del terreno migliorandone di conseguenza la fertilità.



Aumenta le produzioni e la qualità delle produzioni

Favorisce lo sviluppo vegetativo delle colture

Stimola lo sviluppo radicale nelle fasi di post-trapianto

	Compo	sizione	
Azoto (N) totale	5,0%	pH(20°C)	6,5-7,5
Azoto (N) organico	5,0%	Conducibilità (1:100)	0,17-0,23 dS/m
Carbonio (C) organico	14,0%	Peso specifico	1,05- 1,10 kg/dm <sup>3</sup>
	Dose e modalità di impiego sugge	erite per la nutrizione delle colture	e
Coltura	Dosi	Modalità e indicazioni	

bose e modalità di imprego suggente per la nutrizione delle colture			
Coltura	Dosi	Modalità e indicazioni	
Colture orticole	25 kg/ha	Radicale: da post-trapianto, ogni 7 giorni	
Pomacee, drupacee	25-50 kg/ha	Radicale: pre-fioritura, post-allegagione, ingrossamento frutto, post-raccolta	
Uva da tavola, vite da vino	25-50 kg/ha	Radicale: pre-fioritura, post-allegagione, ingrossamento acini, post-raccolta	
Agrumi, olivo, frutta in guscio	25-50 kg/ha	Radicale: in pre-fioritura, post-allegagione, ingrossamento frutto, post-raccolta	
Nuovi impianti frutticoli e viticoli	30-40 kg/ha	Radicale: per 2 interventi 30 e 60 giorni dopo il trapianto. A seguire 20 kg/ha ogni mese.	
Ornamentali	10-15 kg/ha	Radicale: da sviluppo vegetativo	







# Fogliari organici e organo-minerali



Sprinter-S° Cerealsprinter° Azosuper° Special

## Sprinter®-S



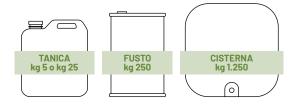


**Sprinter®-S** è un formulato ad uso fogliare applicabile tramite barra dei trattamenti, particolarmente indicato per frumento, mais, riso, girasole e soia. Fornisce nutrimento azotato e stimola le colture nelle fasi fenologiche più importanti.

**Sprinter®-S** contiene azoto in tre forme differenti e tra loro bilanciate, per soddisfare i fabbisogni della coltura:

- Azoto ureico per un apporto puntuale e di soccorso
- Azoto condensato, gradualmente disponibile e persistente nei giorni successivi al trattamento
- Azoto organico a base di amminoacidi per un apporto energetico veloce e biodisponibile

Contiene inoltre zolfo direttamente assorbibile, per favorire l'aumento del peso specifico e del contenuto proteico delle produzioni. L'utilizzo principale è per via fogliare, ma il prodotto viene assorbito anche per via radicale durante i trattamenti, per cui non viene sprecato.



Nutrizione azotata frazionata e completa

Zolfo prontamente assorbibile per la sintesi delle proteine

Supporta le colture nelle fasi fenologiche più delicate

	Composizione		
Azoto (N) totale	16,0%	Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) solubile in acqua	18,0%
Azoto(N)organico	2,8%	Carbonio (C) organico di origine biologica	8,0%
Azoto (N) ammoniacale	3,7%	pH(20°C)	7,0 - 8,0
Azoto(N)ureico	4,0%	Conducibilità (1:100)	4,5 - 5,0 dS/m
Azoto (N) da urea condensata con aldeidi	5,5%	Peso specifico	1,22 - 1,25 kg/dm³

Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture			
Coltura	Dosi	Modalità e indicazioni	
Cereali a paglia	6-8 kg/ha	Fogliare: in levata e in spigatura	
Riso	6-8 kg/ha	Fogliare: accestimento e botticella	
Cereali a paglia, riso	35 kg/ha	Fogliare: a inizio levata, in copertura, come intervento nutrizionale. Possibilità di un secondo intervento a fine levata	
Mais e girasole	6-8 kg/ha	Fogliare: a partire dallo stadio di 6-8 foglie	
Leguminose	Laguminasa 6-8 kg/ha	Fogliare: da sviluppo vegetativo	
8-10 kg/ha		Fogliare: in pre-fioritura	



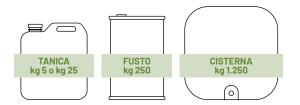
# Cerealsprinter®

**Cerealsprinter**® è un formulato ad uso fogliare applicabile tramite barra dei trattamenti, particolarmente indicato per colture cerealicole e proteaginose. Apporta nutrimento azotato e stimola la pianta nelle fasi fenologiche più importanti del ciclo colturale.

**Cerealsprinter®** contiene azoto in tre forme diverse tra loro bilanciate al fine di soddisfare al meglio i fabbisogni della coltura:

- Azoto ureico per un apporto puntuale e di soccorso
- Azoto condensato, gradualmente disponibile e persistente nei giorni successivi al trattamento
- Azoto organico a base di amminoacidi per un apporto energetico velocemente disponibile.

Il prodotto viene assorbito principalmente per via fogliare, ma anche per via radicale, permettendo così di massimizzare l'efficacia e l'efficienza del trattamento.





Nutrizione azotata frazionata e completa

Fornisce energia nelle fasi fenologiche più importanti delle colture Migliora le rese produttive

	Compos	sizione	
Azoto (N) totale	18,0%	Carbonio (C) organico	12,0%
Azoto (N) organico	4,0%	pH(20°C)	7,4 - 8,0
Azoto (N) ureico	5,8%	Conducibilità (1:100)	1,0 - 1,3 dS/m
Azoto (N) da urea condensata con aldeidi	8,2%	Peso specifico	1,15 – 1,19 kg/dm³

Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture			
Coltura	Dosi	Modalità e indicazioni	
Cereali a paglia	6-8 kg/ha	Fogliare: in levata e in spigatura	
Riso	6-8 kg/ha	Fogliare: accestimento e botticella	
Cereali a paglia, riso	35 kg/ha	Fogliare: a inizio levata, in copertura, come intervento nutrizionale. Possibilità di un secondo intervento a fine levata	
Mais e girasole	6-8 kg/ha	Fogliare: a partire dallo stadio di 6-8 foglie	
Leguminose	6-8 kg/ha	Fogliare: da sviluppo vegetativo	
Legammose	8-10 kg/ha	Fogliare: in pre-fioritura	

# Azosuper® Special





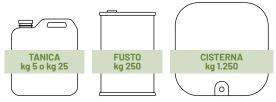
**Azosuper Special**® è un prodotto per appplicazione fogliare, tramite barra dei trattamenti, particolarmente indicato per frumento, mais, riso, girasole e soia. Fornisce nutrimento azotato e stimola le colture nelle fasi fenologiche più importanti. Prolunga lo stay green della pianta e migliora le caratteristiche qualitative della granella, in particolare peso specifico e contenuto proteico.

**Azosuper Special**<sup>®</sup> contiene azoto in quattro forme differenti e tra loro bilanciate, per soddisfare i fabbisogni della coltura in maniera graduale e completa.

L'azoto organico è a base di amminoacidi, per un apporto energetico veloce e biodisponibile.

Apporta magnesio, importante per l'efficienza fotosintetica della pianta, e zolfo direttamente assorbibile, che favorisce la sintesi delle proteine.

L'utilizzo principale è per via fogliare, ma il prodotto viene assorbito anche per via radicale durante i trattamenti, per cui non viene sprecato.



Supporta le colture nelle fasi fenologiche più delicate

Nutrizione azotata graduale e completa

Migliora lo stay green e la qualità delle produzioni

	Compos	izione	
Azoto(N)totale	18,4%	Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) solubile in acqua	8,0%
Azoto (N) organico	1,1%	Carbonio (C) organico	3,0%
Azoto(N)nitrico	1,4%	pH(20°C)	6,0-7,0
Azoto (N) ammoniacale	1,5%	Conducibilità (1:100)	2,1 - 2,4 dS/m
Azoto(N)ureico	14,4%	Peso specifico	1,21 - 1,24 kg/dm <sup>3</sup>
Magnesio (MgO) solubile in acqua	2,0%	resu specificu	1,21 - 1,24 kg/uiii

	Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture			
Coltura	Dosi	Modalità e indicazioni		
Cereali a paglia	6-8 kg/ha	Fogliare: in levata e in spigatura		
Riso	6-8 kg/ha	Fogliare: accestimento e botticella		
Cereali a paglia, riso	35 kg/ha	Fogliare: a inizio levata, in copertura, come intervento nutrizionale. Possibilità di un secondo intervento a fine levata		
Mais e girasole	6-8 kg/ha	Fogliare: a partire dallo stadio di 6-8 foglie		
Leguminose	6-8 kg/ha	Fogliare: da sviluppo vegetativo		
Legammose	8-10 kg/ha	Fogliare: in pre-fioritura		







#### Fomet Spa

Via Vialarga 25, 37050, S. Pietro di Morubio Verona, ITALY-CE

> T: +39 045 6969004 F: +39 045 6969012 fomet@fomet.it



www.fomet.it

