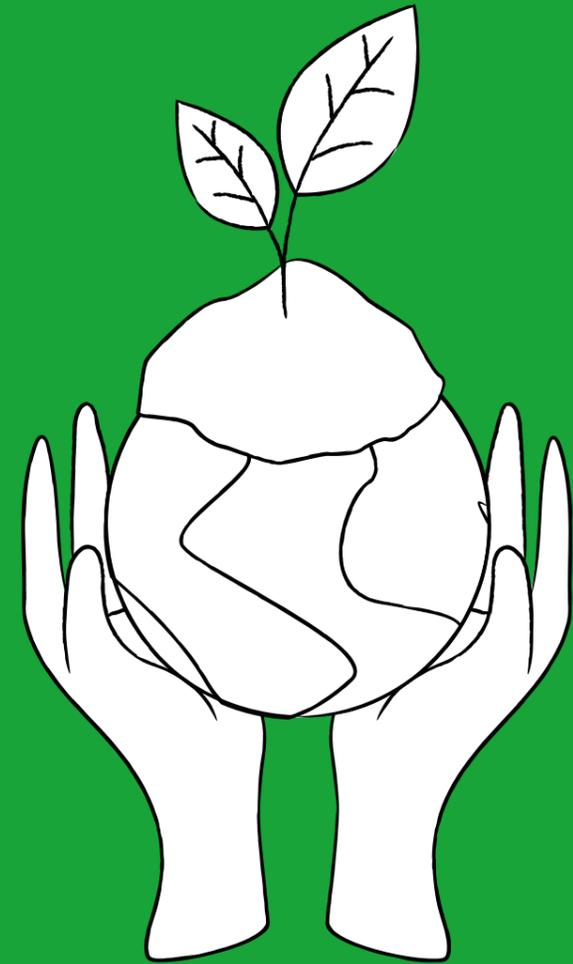


# CATALOGO PRODOTTI

Fertilità e nutrizione  
del suolo





**Fertilità e  
nutrizione  
del suolo**

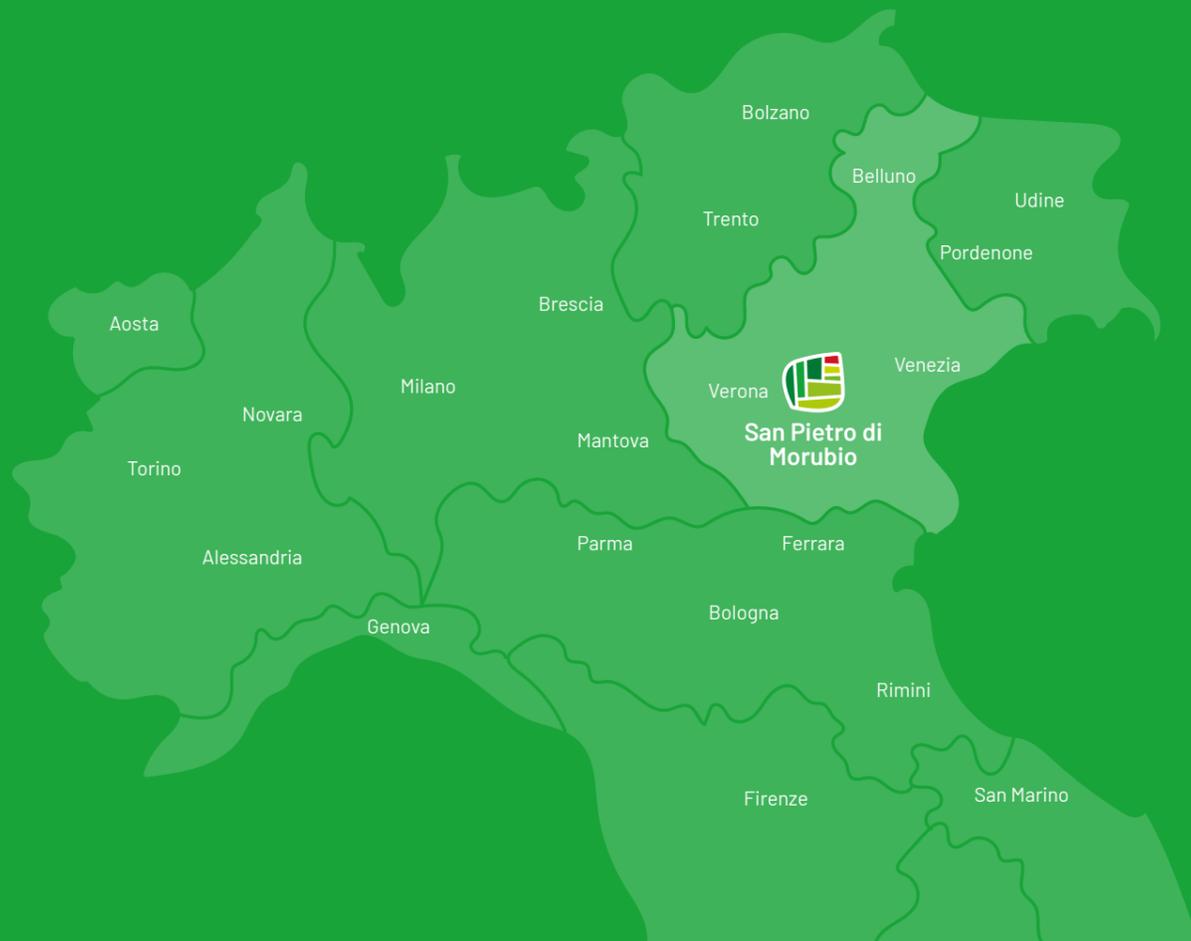
# Come raggiungerci



## IN AUTO

PER I NAVIGATORI GPS INDICARE:  
Via Vialarga 25, 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).



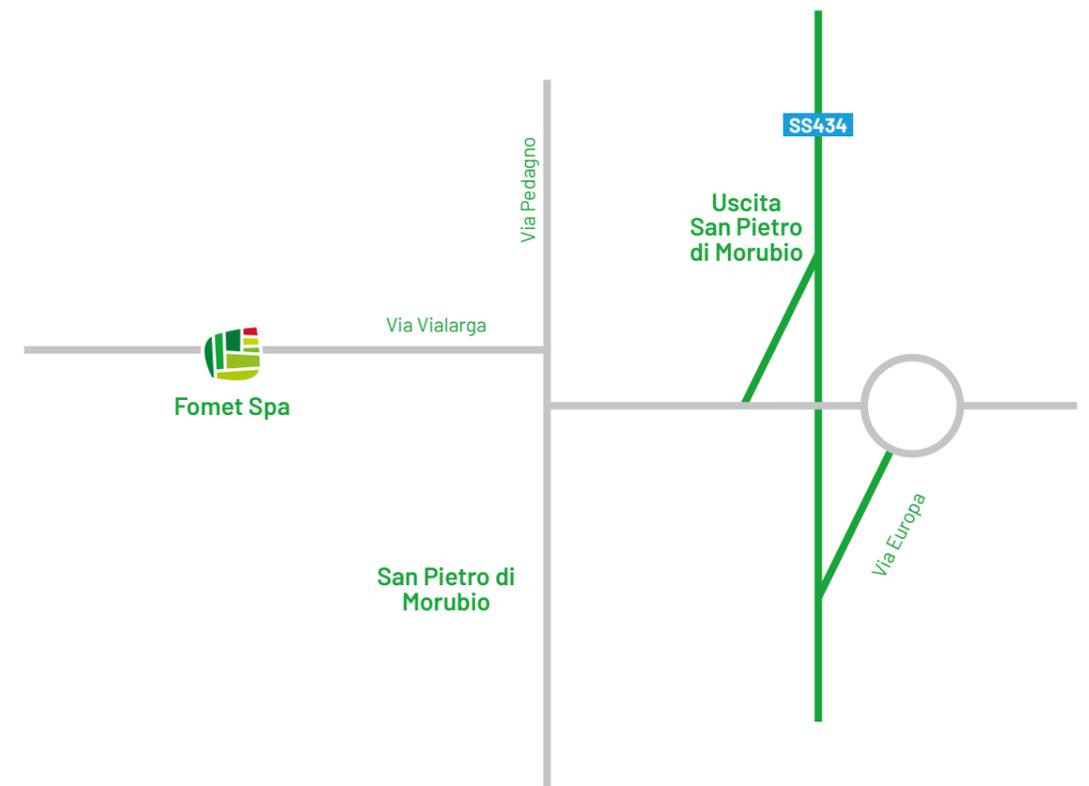
## IN AEREO

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).



## IN TRENO

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	<b>Fomet: gli anni che fanno la storia</b>	58	Tiger®
12	Le nostre certificazioni	59	Azosuper® N30
14	I passi verso la Sostenibilità	60	Osiride®
16	Mission	61	Ramses®
18	<b>Afrodite®*</b> : il processo di Fomet	62	Unis®
22	Dal processo Fomet, nasce Armonia®**	63	Teos®
24	FometL@b: qualità, ricerca e sviluppo	64	Seti®
26	CFPN: Center for Plant Nutrition	65	Aker®
28	Ufficio Tecnico-Agronomico di Fomet		
30	Le materie prime di Fomet	<b>67</b>	<b>OrgaN PLUS</b>
34	Indicazioni sui prodotti	68	Azocor® 105
		69	Nutricorn®
<b>37</b>	<b>Afrodite®* Organic Soil</b>	<b>71</b>	<b>Fertilvegetal</b>
38	Humus Vita® Stallatico Super	72	Fertilepresso®
39	Natural Humic®	73	Vegand®
40	Fertildung®		
41	Hortyflor®	<b>75</b>	<b>Afrodite®* Ca</b>
		76	Calciorganico®
<b>43</b>	<b>Afrodite®* Organic N</b>	77	Solfocal-Humus®
44	Azocor® 6		
45	Azocor® 7 S20	<b>79</b>	<b>Afrodite®* H+</b>
46	Azocor® 8	80	Pecos®
		81	BioZolfo® 620
<b>48</b>	<b>Afrodite®* Organic NP</b>		
50	Fertipollina®	<b>83</b>	<b>Afrodite®* Fe</b>
51	Fertildung® PRO	84	EcoFerro® 250 Plus
		85	EcoFerro® Mag
<b>53</b>	<b>Afrodite®* Organo-Mineral</b>		
54	Falcon®	<b>87</b>	<b>Green plus</b>
55	Mangusta®	88	Ferysol® TOP 31
56	Leopard®	89	Fermag® Plus
57	Superguanoxy®	90	Mag Combi® Plus

---

\*Acronimo di: *Aerobic Fermentation and Revaluation of Organic matrix to Develop and Improve The Essence of soil*

\*\*Acronimo di: *Advanced Rhizo-MicroOrganism for a New Improvement of Afrodite*

# Fomet: gli anni che fanno la storia



**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 m<sup>2</sup>.

**1976**

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

**1981**

Dagli iniziali 10.000 m<sup>2</sup> di superficie coperta lo stabilimento diventa di 13.000 m<sup>2</sup>.

**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 m<sup>2</sup> e con l'acquisto di nuova area fabbricabile la superficie totale arriva a 80.000 m<sup>2</sup>.

**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 m<sup>2</sup>. 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 5.300m<sup>2</sup>.

### 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).

## 2023

### Fomet Spa raggiunge i 50anni 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.



# Le nostre certificazioni

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®**  
OUR COMMITMENT TO SUSTAINABILITY

**RESPONSIBLE CARE**

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



**QUALITÀ CERTIFICATA ASSO FERTILIZZANTI**

Controllo qualità e contenuti del prodotto finito.

**FiBL**

**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**



# I passi verso la Sostenibilità

## 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 sicurezza 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, organo-minerali, 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, Mesolementi, 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 trascurando la formazione a diversi livelli, incontrando sia scuole sia gruppi di tecnici specializzati.**

**PER LA FERTILITÀ E LA NUTRIZIONE DEL SUOLO,  
L'INTERA GAMMA DI PRODOTTI COMPRENDE LA  
PIÙ QUALIFICATA SCELTA TRA:**



AFRODITE®  
ORGANIC SOIL



FERTILVEGETAL



AFRODITE®  
ORGANIC N



AFRODITE® CA



AFRODITE®  
ORGANIC NP



AFRODITE® H+



AFRODITE®  
ORGANO-MINERAL



AFRODITE® FE



ORGAN PLUS



GREEN PLUS



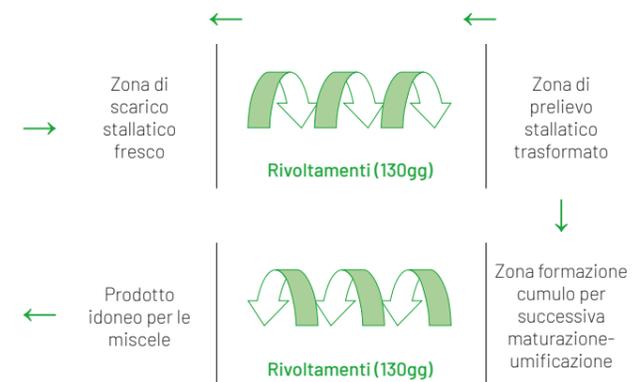
# Afrodite®: il processo di Fomet

**Afrodite®**

Aerobic Fermentation and Revaluation  
of Organic matrix to Develop and  
Improve The Essence of soil

Dal processo **AFRODITE®**, composto da 8 fasi, si ottengono i fertilizzanti organici ed organo minerali **Fomet**, che derivano dalla lavorazione di letami (avicolo, bovino ed equino), conferiti dagli allevamenti della zona.

Lo stallatico viene ritirato sotto forma di lettiera, in cui sono presenti paglia ed elementi cellulosici, digeriti ad opera degli enzimi dei microrganismi presenti nella matrice organica. Dall'ossidazione della cellulosa e delle sue componenti si libera CO<sub>2</sub> e H<sub>2</sub>O, ottenendo la formazione di molecole umiche. Tale processo viene definito fermentazione aerobica dello stallatico, o umificazione.



Il trattamento iniziale dei letami del processo **AFRODITE®** avviene all'interno di due reparti posti in depressione e come riportato nello schema, il processo si basa su una gestione "in continuo" che prevede, lo scarico dello stallatico fresco in una zona isolata rispetto a quello già presente nel magazzino. A poco a poco, vengono effettuate continue operazioni di rivoltamento, grazie alle quali i carichi conferiti sono miscelati con il materiale già presente. In questo modo, avviene l'omogeneizzazione e lo sviluppo dei microrganismi che metabolizzano la matrice. Al termine di questa fase sono trascorsi circa 130 giorni.

Dopo di che, lo stallatico trasformato è sottoposto ad un successivo periodo di maturazione di circa 5 mesi per renderlo idoneo alla formulazione delle miscele.

## Controllo delle temperature

Durante la fase di fermentazione del processo **AFRODITE®**, viene monitorata la temperatura della matrice organica e le temperature rilevate all'interno dei cumuli indicano un andamento crescente fino a 70-80°C sia prima sia dopo i rivoltamenti.

È importante monitorare la temperatura degli stallatici in maturazione al fine di garantire il raggiungimento delle temperature adeguate ed ottenere la sanificazione della matrice da eventuali microrganismi patogeni come richiesto dal Reg. 1069/09.



Sonde che rilevano le temperature dei cumuli

Durante la fermentazione aerobica del letame si presentano quindi 3 fasi nel processo di maturazione:

**1. Fase mesofilica (fino a 40°C):** ha una durata di 2-3 giorni, in cui i batteri subiscono una prima trasformazione; la temperatura all'interno del cumulo inizia ad aumentare.

**2. Fase termofila (fino a 80°C):** i ceppi dei batteri termofili presenti all'interno del letame iniziano a svilupparsi sostituendo i ceppi precedenti. I microrganismi patogeni per l'uomo o per i vegetali vengono distrutti.

Quando la riserva di composti biologici più complessi ad alta energia si esaurisce, la temperatura della matrice organica diminuisce gradualmente e i microrganismi mesofili riprendono il controllo per la fase di maturazione della materia organica rimanente.

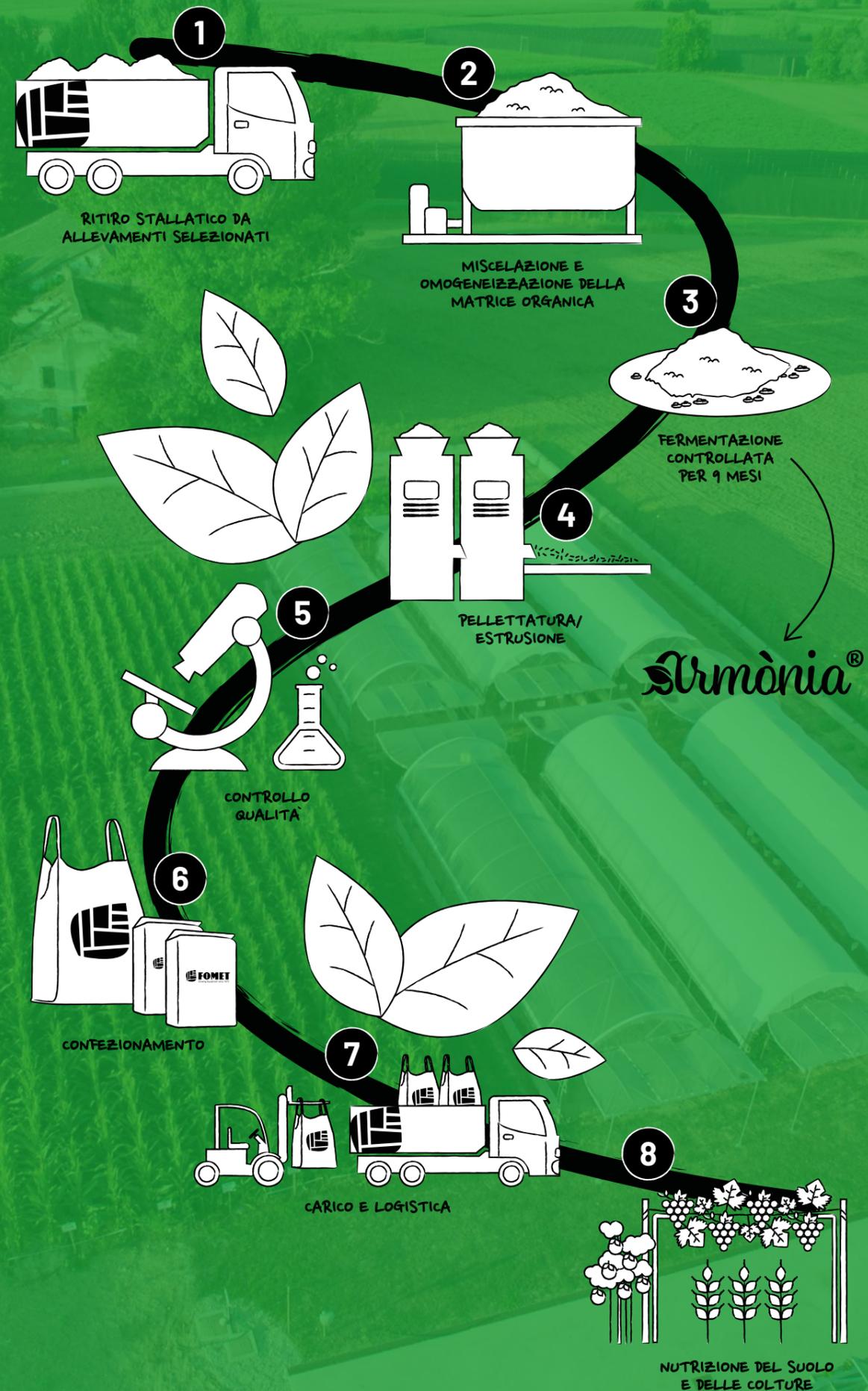
**3. Fase di maturazione (la matrice si raffredda):** viene raggiunta una stabilità microbica e avviene l'inizio della formazione delle sostanze umiche. In alcuni casi, alla fase di fermentazione controllata dello stallatico ed alla successiva fase di vagliatura, segue quella di miscelazione con altre materie prime per completare la formulazione degli altri prodotti Fomet, mediante la fase finale di pellettatura.

L'impianto di pellettatura è diviso in due linee, A e B, rispettivamente con 4 e 5 pellettatrici che funzionano solitamente a compressione differente a seconda della tipologia di prodotti.

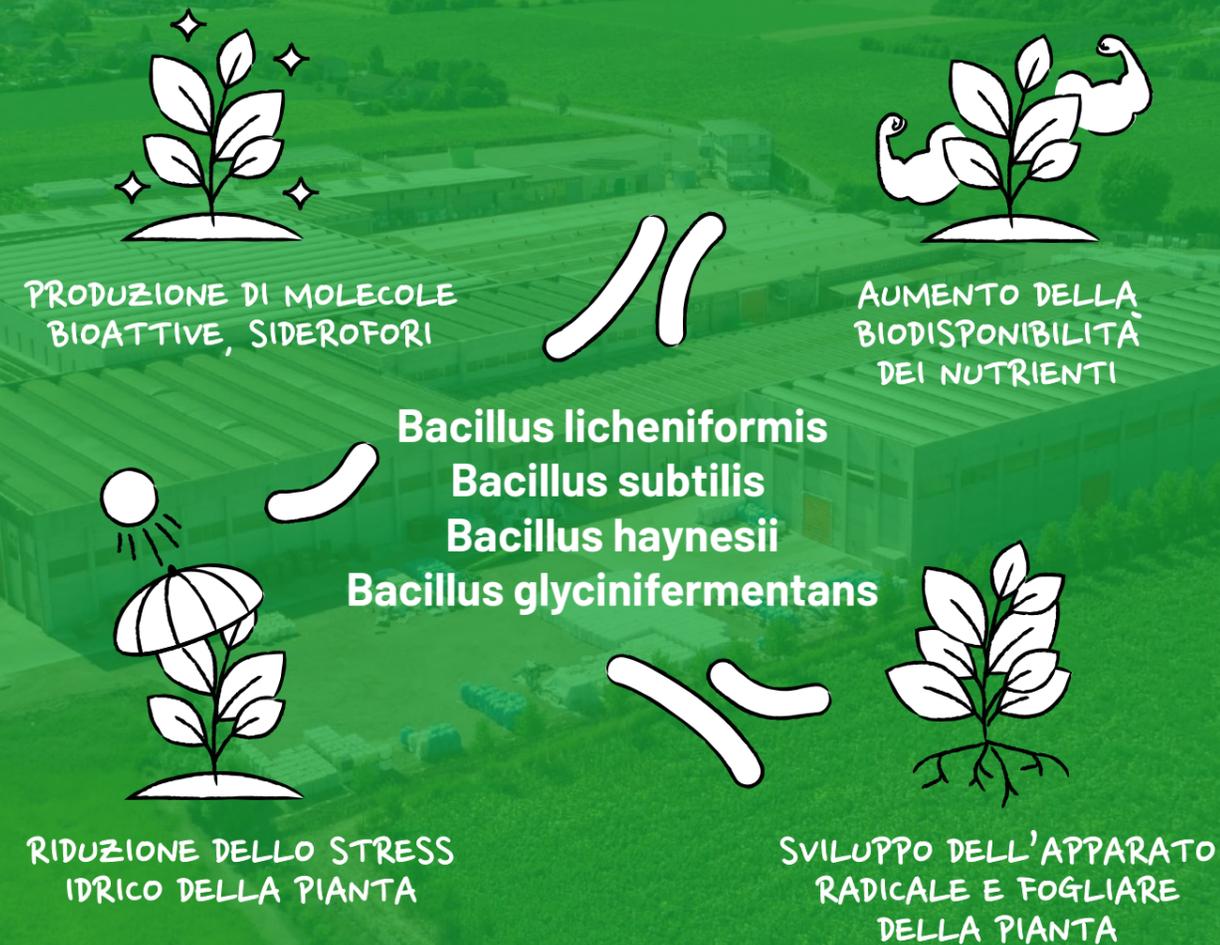
Il pellet poi viene subito convogliato, tramite un nastro trasportatore, a due stabilizzatori che regolano l'umidità secondo quanto indicato dalle specifiche del prodotto.

È dopo questa fase che avviene il controllo qualità da parte del FometL@b, che ne verifica la conformità dei parametri chimici e fisici riportati in etichetta.

È dopo questa fase che avviene il controllo qualità da parte del FometL@b, che ne verifica la conformità dei parametri chimici e fisici riportati in etichetta.

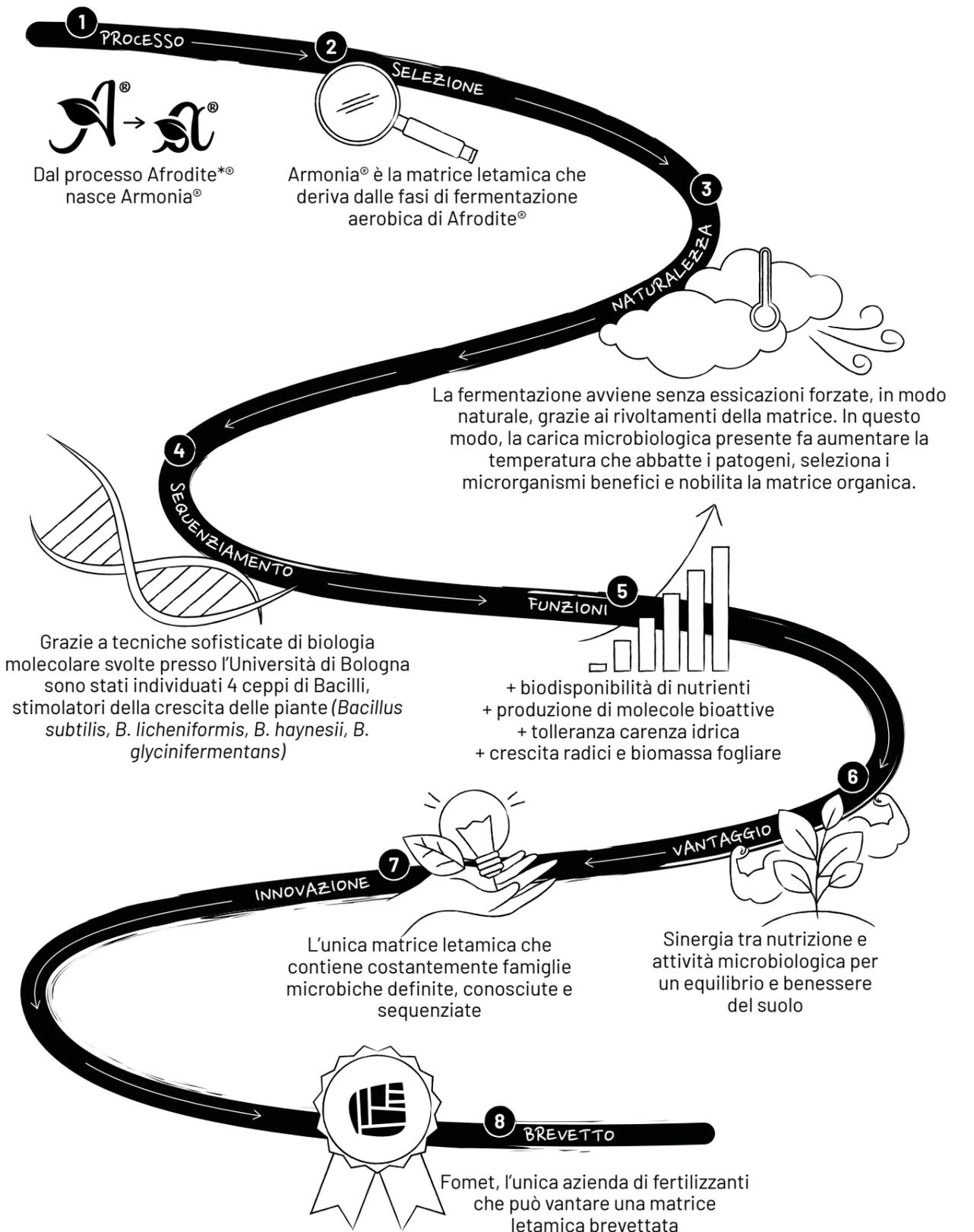


# Dal processo Fomet, nasce Armonia®



# Armonia®

Advanced Rhizo-MicrOrganism for a New Improvement of Afrodite



# 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 m<sup>2</sup>, 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



# CFPN: Center For Plant Nutrition

## 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

Il CFPN 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 prevede 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.



Clorofille



Capacità antiossidante



Curve di mineralizzazione



Analisi metabolomiche



Polifenoli



Analisi su tessuti vegetali



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

**Riccardo Mazzi**  
Tecnico di campo

**Giorgio Caponnetto**  
Tecnico di campo

**Andrea Silvestrini**  
Tecnico CFPN

**Davide Olivieri**  
Tecnico CFPN

**Clizia Franceschi**  
Responsabile CFPN

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

 **UFFICIO TECNICO  
AGRONOMICO**

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



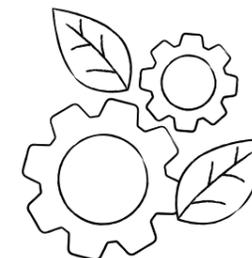
Fornire supporto tecnico in azienda e nel punto vendita



Suggerire strategie applicative



Rispondere agli interrogativi tecnici degli agricoltori



Supportare tecnicamente le necessità dei rivenditori

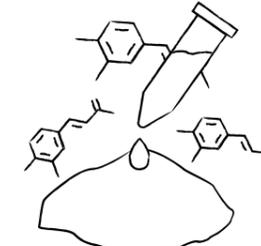


Essere partner per raggiungere assieme dei risultati duraturi nel tempo

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



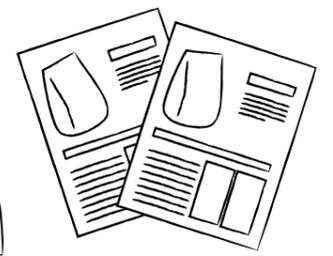
Piani di concimazione specifici



Definizione di interventi mirati



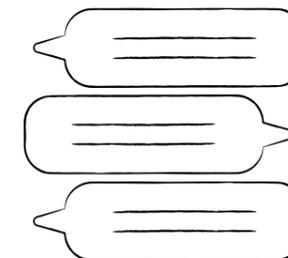
Obiettivi agronomici e strategie per raggiungerli



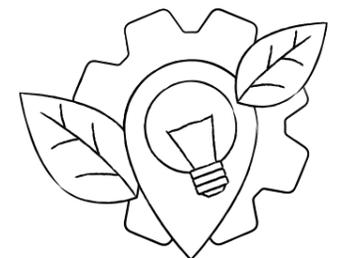
Preparazione materiale divulgativo di supporto



Formazione



Condivisione rapida di informazioni



Incontri tecnici sul territorio

# Le materie prime di Fomet

## Materie prime e cessione dell'azoto

La possibilità di utilizzare in agricoltura fertilizzanti capaci di modulare il rilascio dell'azoto nel suolo, in funzione delle esigenze nutritive delle piante, è un argomento di grande interesse non solo dal punto di vista agronomico, ma anche ambientale.

Per questo, all'interno del Centro Ricerche di FOMET, è stato realizzato un progetto per conoscere le dinamiche di cessione dell'azoto di differenti tipologie di materie prime organiche, sia di origine vegetale sia di origine animale. Infatti, queste informazioni sono indispensabili per

realizzare dei prodotti a rilascio naturale e modulato di questo elemento, al fine di garantire alle diverse colture un adeguato e specifico apporto azotato, portando quindi ad una ottimizzazione/razionalizzazione dell'impiego dei prodotti.

L'azoto organico presente nei fertilizzanti può essere utilizzato dalle piante in seguito a processi di mineralizzazione capaci di trasformarlo in azoto minerale (ammoniacale prima, nitrico poi), analizzabile mediante precise analisi di laboratorio.

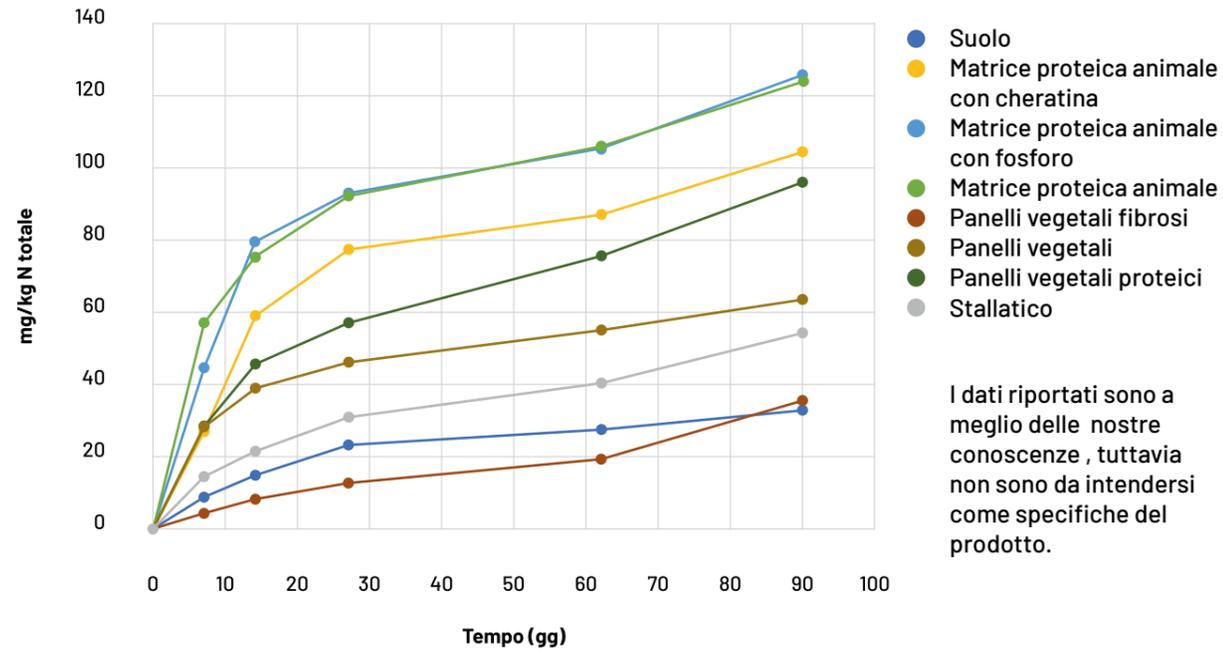


La velocità con cui le diverse matrici rilasciano l'azoto organico dipende essenzialmente, oltre che dalle caratteristiche chimico-fisiche dei prodotti stessi, dall'intensità dell'attività dei microrganismi del terreno che traggono l'energia dai processi di mineralizzazione della sostanza organica. I processi

chimici e microbiologici, a loro volta, sono fortemente influenzati dalle condizioni climatiche, come temperatura ed umidità/WHC (*Water Holding Capacity*), che condizionano la velocità di trasformazione e di mineralizzazione, oltre che dalla tipologia di suolo.

La conoscenza e selezione delle materie prime è quindi un processo fondamentale per sviluppare prodotti sempre più efficienti ed efficaci, per tale motivo in

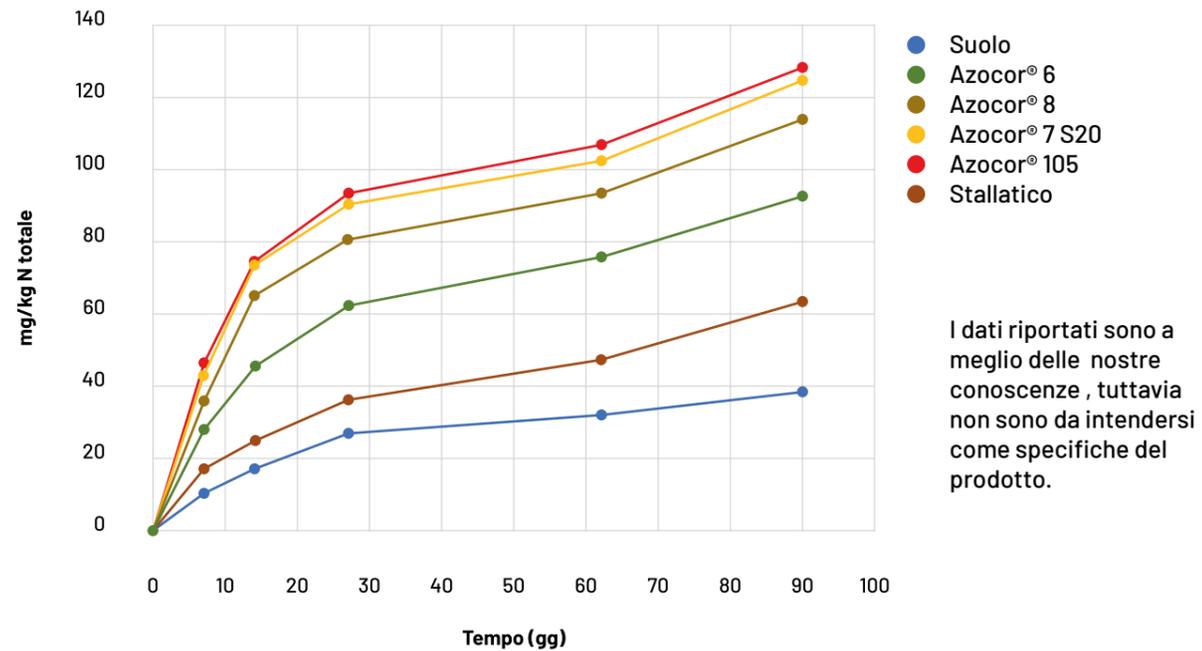
questo studio sono stati applicati sia un approccio basato sul suolo sia un approccio relativo all'effetto su pianta modello.



**Condizioni sperimentali:** T=23°C, WHC=50%, substrato suolo:sabbia 1:1, 100mg N/kg suolo secco

Ad esempio, nei prodotti della linea Azocor®, le materie prime di origine animale sono state opportunamente studiate e dosate, in modo da garantire un pellet di

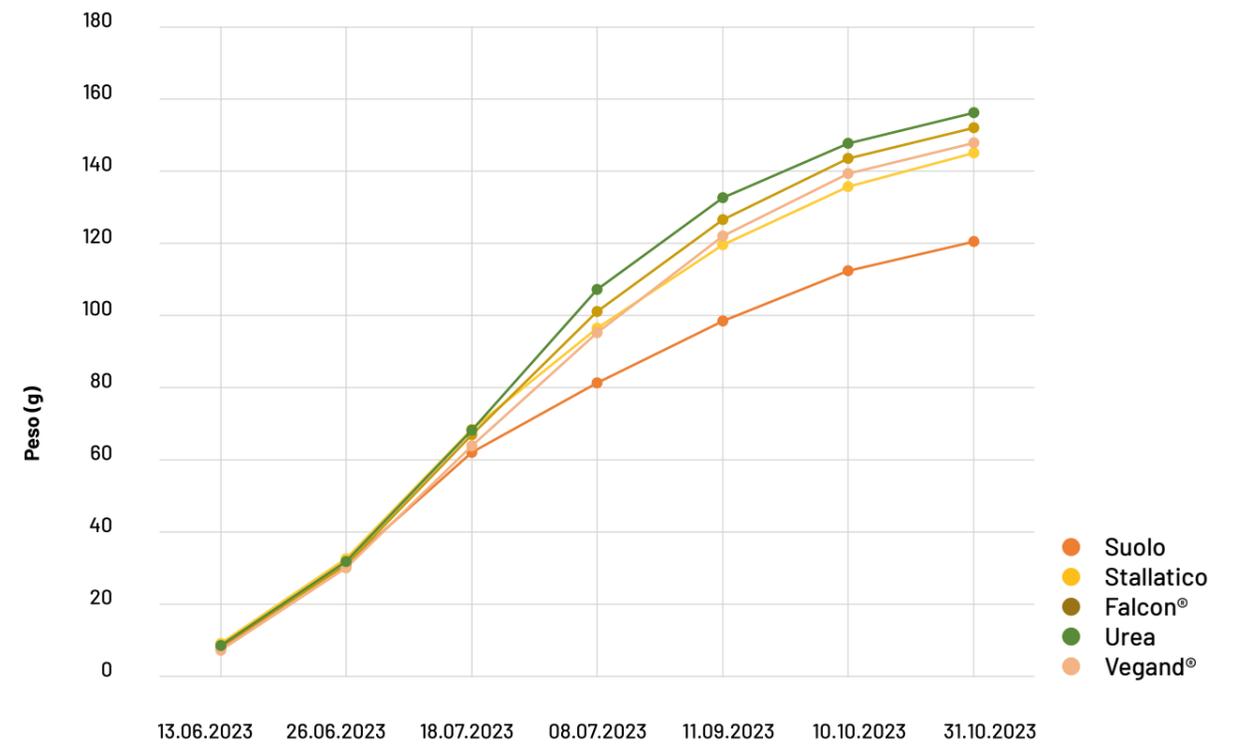
qualità e con dinamiche di cessione dell'azoto diverse in base alle tipologie di matrici utilizzate ed alle percentuali contenute nel prodotto finito.



**Condizioni sperimentali:** T=23°C, WHC=50%, substrato suolo:sabbia 1:1, 100mg N/kg suolo secco

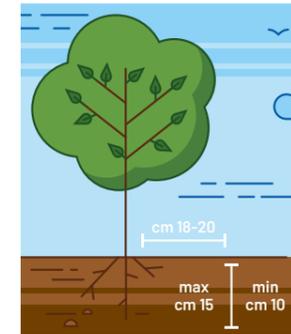
Anche la metodica di studio *in vivo*, mediante l'utilizzo di *Lolium perenne* come pianta modello, permette di

evidenziare diverse produzioni di biomassa legate alla tipologia di matrici applicate, a parità di azoto fornito.

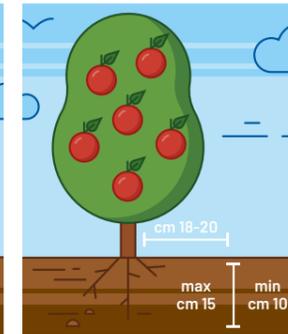


# Indicazioni sui prodotti

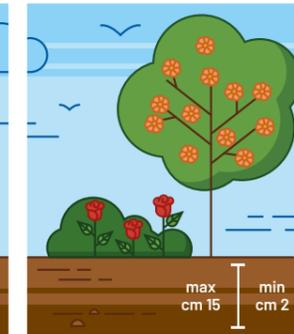
## Distribuzione e applicazione del prodotto



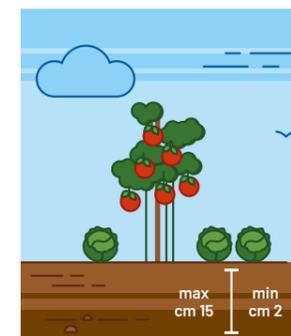
Arboree



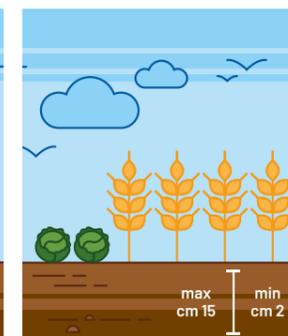
Frutteti



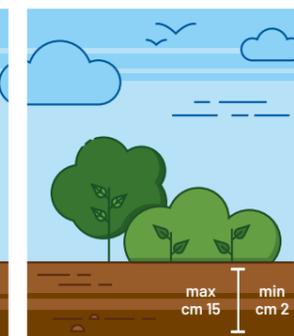
Giardino



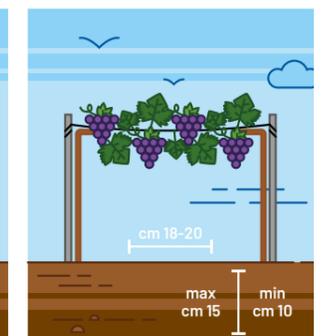
Culture orticole



Residui colturali



Siepi e bordure



Viticultura

## Avvertenze

Le dosi indicate nelle schede prodotto hanno **valore indicativo e possono variare** in rapporto alle **caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona** (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione. Prima di mettere il prodotto a diretto contatto con le radici ed il fusto della pianta, verificarne la compatibilità. Solo per uso professionale. **Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.**

Tutti i fertilizzanti di nostra produzione sono immessi in commercio nel pieno e totale rispetto delle normative di settore vigenti (D.Lgs. 29 aprile 2010, n. 75); tutti i nostri prodotti rispondono alle dichiarazioni (obbligatorie e facoltative) e ad ulteriori prescrizioni previste dalla sopra citata Norma di settore.

I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. Fomet Spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.



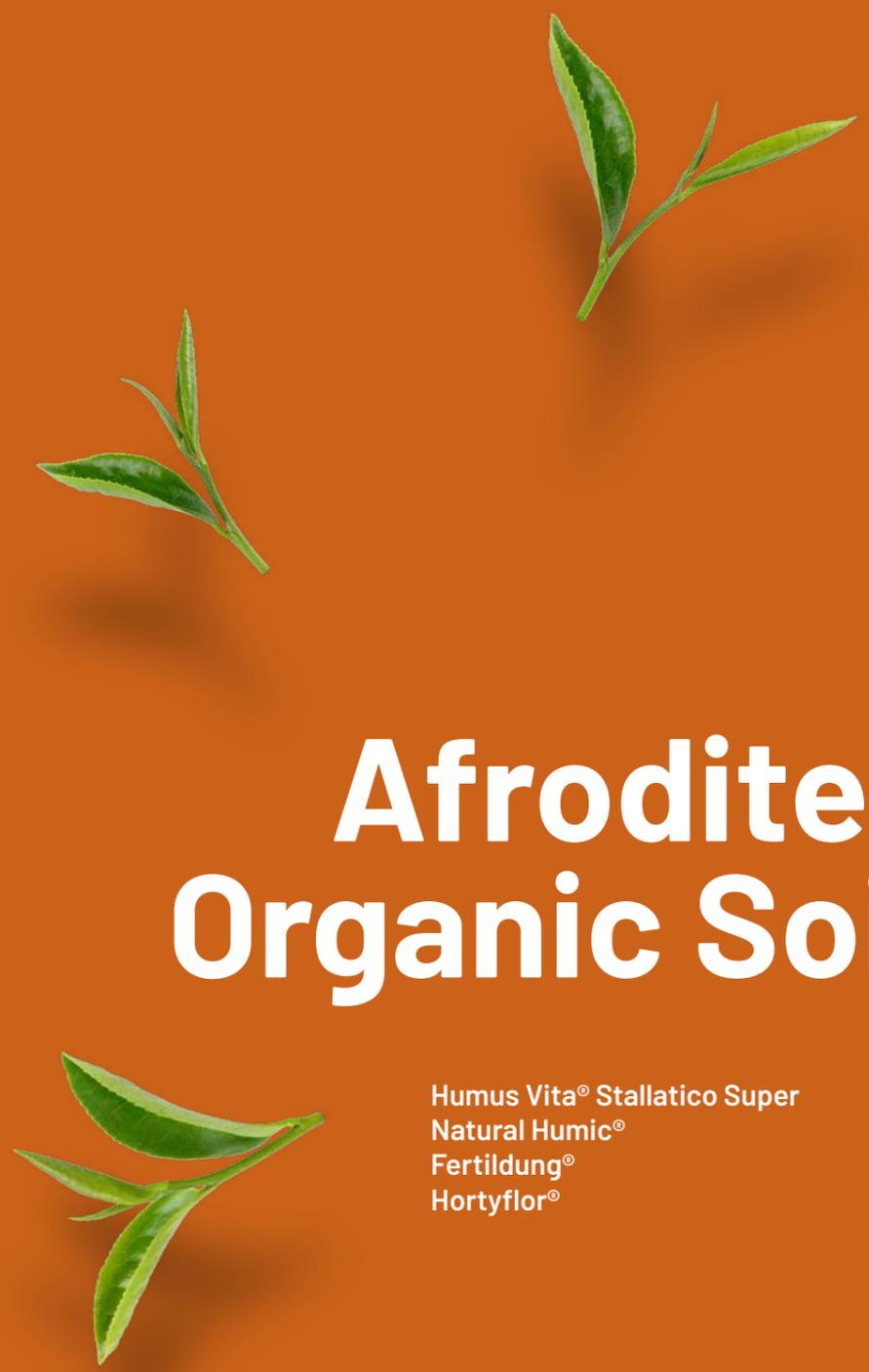
**TENERE IN LUOGO ASCIUTTO E RIPARATO**



**SMALTIRE IN MODO CORRETTO GLI IMBALLI**

Afrodite®

Aerobic Fermentation and Revaluation  
of Organic matrix to Develop and  
Improve The Essence of soil



# Afrodite® Organic Soil

Humus Vita® Stallatico Super  
Natural Humic®  
Fertildung®  
Hortyflor®

# Humus Vita®

## Stallatico Super



Sacco  
kg 25

Big bag  
kg 500

SU PALLET DA  
kg 1.500



Miglioramento della struttura del terreno, rafforzando la carica microbica già presente.



Letami bovini ed avicoli selezionati derivanti dal processo unico di Fomet, che contengono un'elevata quantità di sostanza organica, microrganismi vivi ( $1 \times 10^8$  UFC/g) e sostanze nutritive biodisponibili, importanti per la fertilità del suolo.



La miscela di letami umificati deriva dal processo unico di Fomet Afrodite® (Aerobic Fermentation and Revaluation of Organic matrix to Develop and Improve The Essence of soil).



Contiene la matrice letamica studiata e brevettata da Fomet, caratterizzata da una carica notevole ( $1 \times 10^7$  UFC/g) di batteri stimolatori della crescita delle piante (*Bacillus subtilis*, *B. licheniformis*, *B. haynesii*, *B. glycinifermentans*).

# Natural Humic®



Sacco  
kg 25

Big bag  
kg 500

SU PALLET DA  
kg 1.500



Miglioramento della struttura del terreno e apporto di sostanza organica di qualità per favorire l'attività dei microrganismi del suolo.



Letami bovini ed avicoli selezionati derivanti dal processo unico di Fomet, che contengono un'elevata quantità di sostanza organica, microrganismi vivi ( $1 \times 10^8$  UFC/g) e sostanze nutritive biodisponibili, importanti per la fertilità del suolo.



La miscela di letami umificati deriva dal processo unico di Fomet Afrodite® (Aerobic Fermentation and Revaluation of Organic matrix to Develop and Improve The Essence of soil).



Contiene la matrice letamica studiata e brevettata da Fomet, caratterizzata da una carica notevole ( $1 \times 10^7$  UFC/g) di batteri stimolatori della crescita delle piante (*Bacillus subtilis*, *B. licheniformis*, *B. haynesii*, *B. glycinifermentans*).



Alto contenuto di sostanza organica, derivante da materie prime vegetali selezionate, ricche in componenti bioattive.

### Composizione

Azoto (N) totale organico	2,0%	Grado di umificazione (DH)	25%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	2,0%	Tasso di umificazione (HR)	35%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) totale	1,5%	Umidità (H <sub>2</sub> O)	25%
Carbonio (C) organico di origine biologica	24,0%	pH	7 - 8
Sostanza organica	48,0%	Peso specifico	0,5 - 0,6 kg/l
Rapporto C/N	12	Carica batterica totale	$1 \times 10^8$ UFC/g
Acidi umici + acidi fulvici	7,0%		

### Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture

Coltura	Dose
Frumento, orzo, riso	1.000 - 1.500 kg/ha
Mais, barbabietola, tabacco	1.200 - 1.500 kg/ha
Colture orticole in pieno campo	1.800 - 2.000 kg/ha
Colture orticole in serra	100 - 300 kg/1.000 m <sup>2</sup>
Colture frutticole, agrumi, olivo	0,5 - 4,0 kg/pianta
Vite da vino, uva da tavola	0,5 - 3,0 kg/pianta
Colture floricole	150 - 200 kg/1.000 m <sup>2</sup>
Tappeti erbosi/parchi	250 g/m <sup>2</sup>

### Composizione

Azoto (N) totale organico	1,5%	Acidi umici + acidi fulvici	7,0%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	1,5%	Umidità (H <sub>2</sub> O)	15%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) totale	1,5%	pH	7 - 8
Carbonio (C) organico di origine biologica	30,0%	Peso specifico	0,65 - 0,75 kg/l
Sostanza organica	60,0%	Carica batterica totale	$1 \times 10^8$ UFC/g
Rapporto C/N	20		

### Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture

Coltura	Dose
Leguminose, insalata, spinacio, asparago	500 - 800 kg/ha
Altre colture orticole in pieno campo	800 - 1.000 kg/ha
Colture orticole da foglia (IV gamma)	80 - 150 kg/1.000 m <sup>2</sup>
Piccoli frutti su terreno	100 - 150 kg/1.000 m <sup>2</sup>
Colture frutticole	800 - 900 kg/ha
Vite da vino, uva da tavola, olivo	700 - 1.100 kg/ha
Agrumi	1.000 - 1.200 kg/ha
Nocciolo, mandorlo, castagno, noce	600 - 700 kg/ha
Frumento, orzo, avena	500 - 800 kg/ha
Mais, soia, riso, girasole	700 - 1.000 kg/ha

# Fertildung®

## Stallatico umificato pellettato



Miglioramento della struttura del terreno, rafforzando la carica microbica già presente.



Letami bovini ed avicoli selezionati derivanti dal processo unico di Fomet, che contengono un'elevata quantità di sostanza organica, microrganismi vivi ( $1 \times 10^8$  UFC/g) e sostanze nutritive biodisponibili, importanti per la fertilità del suolo.



La miscela di letami umificati deriva dal processo unico di Fomet Afrodite® (Aerobic Fermentation and Revaluation of Organic matrix to Develop and Improve The Essence of soil).



Contiene la matrice letamica studiata e brevettata da Fomet, caratterizzata da una carica notevole ( $1 \times 10^7$  UFC/g) di batteri stimolatori della crescita delle piante (*Bacillus subtilis*, *B. licheniformis*, *B. haynesii*, *B. glycinifermentans*).

Sacco kg 25

Big bag kg 500

SU PALLET DA kg 1.500

### Composizione

Azoto (N) totale organico	2,0%	Grado di umificazione (DH)	25%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	2,0%	Tasso di umificazione (HR)	35%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) totale	1,5%	Umidità (H <sub>2</sub> O)	16%
Carbonio (C) organico di origine biologica	25,0%	pH	7-8
Sostanza organica	50,0%	Peso specifico	0,6-0,7 kg/l
Rapporto C/N	12,5	Carica batterica totale	$1 \times 10^8$ UFC/g
Acidi umici + acidi fulvici	7,0%		

### Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture

Coltura	Dose
Frumento, orzo, riso	1.000-1.500 kg/ha
Mais, barbabietola, tabacco	1.200-1.500 kg/ha
Colture orticole in pieno campo	1.800-2.000 kg/ha
Colture orticole in serra	100-300 kg/1.000 m <sup>2</sup>
Colture frutticole, agrumi, olivo	0,5-4,0 kg/pianta
Vite da vino, uva da tavola	0,5-3,0 kg/pianta
Colture floricole	150-200 kg/1.000 m <sup>2</sup>
Tappeti erbosi/parchi	250 g/m <sup>2</sup>

# Hortyflor®

## Stallatico umificato pellettato



Favorisce l'attività dei microrganismi del suolo. Migliora la struttura del terreno.



Letami bovini ed avicoli selezionati derivanti dal processo unico di Fomet, che contengono un'elevata quantità di sostanza organica, microrganismi vivi ( $1 \times 10^8$  UFC/g) e sostanze nutritive biodisponibili, importanti per la fertilità del suolo.



La miscela di letami umificati deriva dal processo unico di Fomet Afrodite® (Aerobic Fermentation and Revaluation of Organic matrix to Develop and Improve The Essence of soil).



Contiene la matrice letamica studiata e brevettata da Fomet, caratterizzata da una carica notevole ( $1 \times 10^7$  UFC/g) di batteri stimolatori della crescita delle piante (*Bacillus subtilis*, *B. licheniformis*, *B. haynesii*, *B. glycinifermentans*).

Sacchetto kg 5

Sacco kg 25

Big bag kg 500

SU CARTONBOX DA kg 360

SU PALLET DA kg 1.500

### Composizione

Azoto (N) totale organico	2,0%	Grado di umificazione (DH)	25%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	2,0%	Tasso di umificazione (HR)	35%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) totale	1,5%	Umidità (H <sub>2</sub> O)	16%
Carbonio (C) organico di origine biologica	25,0%	pH	7-8
Sostanza organica	50,0%	Peso specifico	0,6 - 0,7 kg/l
Rapporto C/N	12,5	Carica batterica totale	$1 \times 10^8$ UFC/g
Acidi umici + acidi fulvici	7,0%		

### Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture

Coltura	Dose
Colture orticole in pieno campo	1.800-2.000 kg/ha
Colture orticole in serra	100-300 kg/1.000 m <sup>2</sup>
Colture frutticole, agrumi, olivo	0,5-4,0 kg/pianta
Vite da vino, uva da tavola	0,5-3,0 kg/pianta
Tappeti erbosi/parchi	250 g/m <sup>2</sup>
Colture floricole	150-200 kg/1.000 m <sup>2</sup>
Piccole aiuole, aree verdi	150-250 g/m <sup>2</sup>
Siepi, arbusti, bordure	200-300 g/m lineare
Preparazione di substrati	4-6 kg miscelati ad 1 m <sup>3</sup> di terreno sciolto, torba o terriccio



Afrodite®

Aerobic Fermentation and Revaluation  
of Organic matrix to Develop and  
Improve The Essence of soil

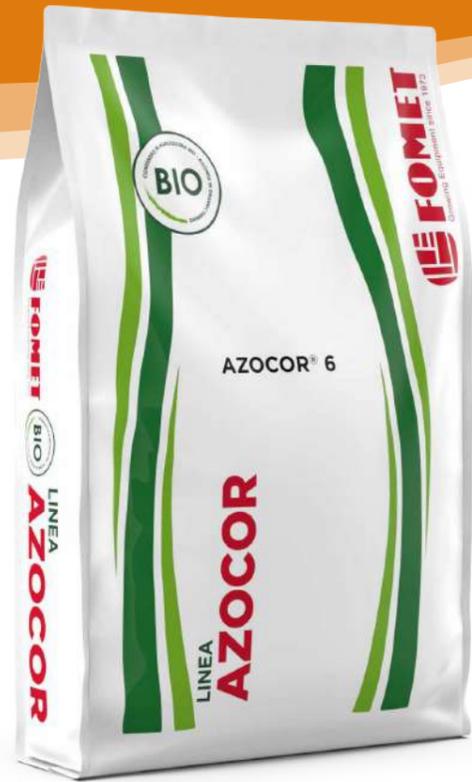


# Afrodite® Organic N

Azocor® 6  
Azocor® 7 S20  
Azocor® 8



# Azocor® 6



Sacco  
kg 25

Big bag  
kg 500

SU PALLET DA  
kg 1.500



Apporto di azoto organico, biodisponibile in maniera diversificata, nelle diverse fasi di sviluppo della pianta. Particolarmente indicato per colture orticole, frutticole e verde ornamentale



Letami bovini ed avicoli selezionati derivanti dal processo unico di Fomet, che contengono un'elevata quantità di sostanza organica, importante per la fertilità del suolo.



La miscela di letami umificati deriva dal processo unico di Fomet Afrodite® (Aerobic Fermentation and Revaluation of Organic matrix to Develop and Improve The Essence of soil).



Contiene la matrice letamica studiata e brevettata da Fomet, che apporta al prodotto una carica ( $1 \times 10^6$  UFC/g) di batteri stimolatori della crescita delle piante (*Bacillus subtilis*, *B. licheniformis*, *B. haynesii*, *B. glycinifermentans*).



Farina di carne, pennone e cornungia, che apportano azoto in maniera graduale, in quanto legato ai processi biochimici di degradazione nel terreno delle diverse matrici organiche che lo compongono.

## Composizione

Azoto (N) organico	6,0%	Umidità (H <sub>2</sub> O)	10%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	2,5%	pH	6-7
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) totale	1,0%	Peso specifico	0,6-0,7 kg/l
Carbonio (C) organico di origine biologica	34,0%	Carica batterica totale	$1 \times 10^7$ UFC/g
Sostanza organica	61,0%		

## Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture

Coltura	Dose	Epoca	Indicazioni
Colture orticole	700-800 kg/ha pieno campo	Pre-trapianto	Interrare il prodotto con l'ultima lavorazione
Colture orticole da foglia (IV gamma)	80-110 kg/1.000 m <sup>2</sup>	Pre-semina ogni 2-3 cicli in funzione della coltura	Interrare 5-10 cm ed irrigare
Pomacee, ciliegio	600-800 kg/ha	Post-raccolta o primavera	Interrare il prodotto; se inerbito, spargere prima dello sfalcio
Pesco, actinidia	700-900 kg/ha		
Prati	80-150 g/m <sup>2</sup>	Pre-semina o in copertura	Distribuire il prodotto, rullare ed irrigare
Bordure, fiori	200 g/m <sup>2</sup> o metro lineare	Pre-trapianto o in copertura	Interrare il prodotto ed irrigare

# Azocor® 7 S20



Sacco  
kg 25

Big bag  
kg 500

SU PALLET DA  
kg 1.500



Apporto di azoto organico, biodisponibile in maniera diversificata, nelle diverse fasi di sviluppo della pianta. Azione correttiva del pH del terreno. Particolarmente indicato per colture cerealicole, industriali, orticole e arboree.



Letami bovini ed avicoli selezionati derivanti dal processo unico di Fomet, che contengono un'elevata quantità di sostanza organica, importante per la fertilità del suolo.



La miscela di letami umificati deriva dal processo unico di Fomet Afrodite® (Aerobic Fermentation and Revaluation of Organic matrix to Develop and Improve The Essence of soil).



Contiene la matrice letamica studiata e brevettata da Fomet, che apporta al prodotto una carica ( $1 \times 10^6$  UFC/g) di batteri stimolatori della crescita delle piante (*Bacillus subtilis*, *B. licheniformis*, *B. haynesii*, *B. glycinifermentans*).



Farina di carne, pennone e sangue secco, che apportano azoto in maniera graduale, in quanto legato ai processi biochimici di degradazione nel terreno delle diverse matrici organiche che lo compongono.



Zolfo, finemente macinato per aumentarne la biodisponibilità, con progressiva azione acidificante. Contribuisce alla formazione di amminoacidi solforati, utili per la specificità del gusto e per la formazione di proteine nobili nella granella dei cereali.

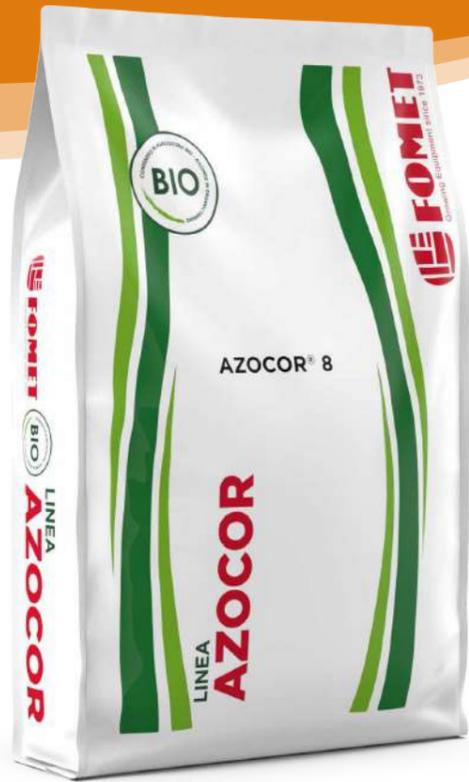
## Composizione

Azoto (N) organico	7,0%	Sostanza organica	64,0%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	2,5%	Umidità (H <sub>2</sub> O)	8%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) totale	0,5%	pH	6,5 - 7,5
Zolfo elementare (S)	20,0%	Peso specifico	0,7 - 0,8 kg/l
Carbonio (C) organico di origine biologica	36,0%	Carica batterica totale	$1 \times 10^7$ UFC/g

## Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture

Coltura	Dose	Coltura	Dose
Cereali a paglia (copertura)	600-700 kg/ha	Cetriolo, finocchio, insalata, radicchio, patata	800-1.000 kg/ha
Riso	600-800 kg/ha	Carciofo, carota, cavolo, cipolla, indivia, spinacio	1.000-1.200 kg/ha
Mais, sorgo	1.000-1.200 kg/ha	Vite da vino	800-900 kg/ha
Colza	800-900 kg/ha	Uva da tavola, pesco, susino, albicocco	700-800 kg/ha
Barbabietola	800-1.000 kg/ha	Pomacee, agrumi	700-900 kg/ha
Erba medica, fagiolo, trifoglio	500-600 kg/ha	Actinidia, ciliegio	700-1.000 kg/ha
Pomodoro, peperone, melanzana (serra)	80-150 kg/1.000 m <sup>2</sup>		
Fragola in serra	60-90 kg/1.000 m <sup>2</sup>		

# Azocor® 8



**Sacco**  
kg 25

**Big bag**  
kg 500

SU PALLET DA  
kg 1.500



Apporto di azoto organico, biodisponibile in maniera diversificata, nelle diverse fasi di sviluppo della pianta. Indicato per colture estensive, orticole ed arboree.



Letami bovini ed avicoli selezionati derivanti dal processo unico di Fomet, che contengono un'elevata quantità di sostanza organica, importante per la fertilità del suolo.



La miscela di letami umificati deriva dal processo unico di Fomet Afrodite® (*Aerobic Fermentation and Revaluation of Organic matrix to Develop and Improve The Essence of soil*).



Contiene la matrice letamica studiata e brevettata da Fomet, che apporta al prodotto una carica ( $1 \times 10^6$  UFC/g) di batteri stimolatori della crescita delle piante (*Bacillus subtilis*, *B. licheniformis*, *B. haynesii*, *B. glycinifermentans*).



Farina di carne, pennone, sangue secco e cornunghia, che apportano azoto in maniera graduale, in quanto legato ai processi biochimici di degradazione nel terreno delle diverse matrici organiche che lo compongono.



Panelli, ricchi di proteine e fitocomplessi vegetali.

## Composizione

Azoto (N) organico	8,0%	Umidità (H <sub>2</sub> O)	10%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	2,5%	pH	6 - 7
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) totale	1,0%	Peso specifico	0,6-0,7 kg/l
Carbonio (C) organico di origine biologica	38,0%	Carica batterica totale	$1 \times 10^7$ UFC/g
Sostanza organica	68,0%		

## Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture

Coltura	Dose	Coltura	Dose
Cereali a paglia (copertura)	600 - 700 kg/ha	Pomodoro, peperone, melanzana (serra)	80 - 150 kg/1.000 m <sup>2</sup>
Riso	600 - 800 kg/ha	Fragola in serra	60 - 90 kg/1.000 m <sup>2</sup>
Mais, sorgo	1.000 - 1.200 kg/ha	Vite da vino	800 - 900 kg/ha
Barbabietola	800 - 1.000 kg/ha	Uva da tavola, pesco, susino, albicocco	700 - 800 kg/ha
Colza	800 - 900 kg/ha	Pomacee, agrumi	700 - 900 kg/ha
Erba medica, fagiolo, trifoglio	500 - 600 kg/ha	Actinidia, ciliegio	700 - 1.000 kg/ha
Cetriolo, finocchio, insalata, radicchio, patata	800 - 1.000 kg/ha	Preparazione di substrati	4 - 6 kg miscelati ad 1 m <sup>3</sup> di terreno sciolto, torba o terriccio
Carciofo, carota, cavolo, cipolla, indivia, spinacio	1.000 - 1.200 kg/ha		





Afrodite®

Aerobic Fermentation and Revaluation  
of Organic matrix to Develop and  
Improve The Essence of soil

# Afrodite® Organic NP

Fertilpollina®  
Fertildung® PRO

# Fertilpollina®

# Fertildung® PRO



**UTILIZZABILE IN AGRICOLTURA BIOLOGICA** **BIO** **PELLET** 3-4 mm

**IMPIEGO**  
Miglioramento della struttura del terreno. Promozione dello sviluppo della carica microbica già presente.

**MISCELA DI LETAMI UMIFICATI**  
Letami bovini ed avicoli selezionati derivanti dal processo unico di Fomet, che contengono un'elevata quantità di sostanza organica, microrganismi vivi ( $1 \times 10^8$  UFC/g) e sostanze nutritive biodisponibili, importanti per la fertilità del suolo.

**BREVETTATO**  
La miscela di letami umificati deriva dal processo unico di Fomet Afrodite® (Aerobic Fermentation and Revaluation of Organic matrix to Develop and Improve The Essence of soil).

**BREVETTATO**  
Contiene la matrice letamica studiata e brevettata da Fomet, caratterizzata da una carica notevole ( $1 \times 10^7$  UFC/g) di batteri stimolatori della crescita delle piante (*Bacillus subtilis*, *B. licheniformis*, *B. haynesii*, *B. glycinifermentans*).

**Sacco**  
kg 25

**Big bag**  
kg 500

SU PALLET DA  
kg 1.500

## Composizione

Azoto (N) organico	2,5%	Grado di umificazione (DH)	25%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	2,5%	Tasso di umificazione (HR)	35%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) totale	1,5%	Umidità (H <sub>2</sub> O)	16%
Carbonio (C) organico di origine biologica	25,0%	pH	7-8
Sostanza organica	45,0%	Peso specifico	0,6-0,7 kg/l
Rapporto C/N	10	Carica batterica totale	$1 \times 10^8$ UFC/g
Acidi umici + acidi fulvici	7,0%		

## Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture

Coltura	Dose
Frumento, orzo, riso	1.000-1.500 kg/ha
Mais, barbabietola, tabacco	1.200-1.500 kg/ha
Colture orticole in pieno campo	1.800-2.000 kg/ha
Colture orticole in serra	100-300 kg/1.000 m <sup>2</sup>
Colture frutticole, agrumi, olivo	0,5-4,0 kg/pianta
Vite da vino, uva da tavola	0,5-3,0 kg/pianta
Colture floricole	150-200 kg/1.000 m <sup>2</sup>
Tappeti erbosi/parchi	250 g/m <sup>2</sup>



**UTILIZZABILE IN AGRICOLTURA BIOLOGICA** **BIO** **PELLET** 3-4 mm

**IMPIEGO**  
Miglioramento della struttura del terreno, rafforzando la carica microbica già presente.

**MISCELA DI LETAMI UMIFICATI**  
Letami bovini e avicoli selezionati derivanti dal processo unico di Fomet, che contengono un'elevata quantità di sostanza organica, importante per la fertilità del suolo.

**BREVETTATO**  
La miscela di letami umificati deriva dal processo unico di Fomet Afrodite® (Aerobic Fermentation and Revaluation of Organic matrix to Develop and Improve The Essence of soil).

**BREVETTATO**  
Contiene la matrice letamica studiata e brevettata da Fomet, che apporta al prodotto una carica notevole ( $1 \times 10^8$  UFC/g) di batteri stimolatori della crescita delle piante (*Bacillus subtilis*, *B. licheniformis*, *B. haynesii*, *B. glycinifermentans*).

**MATRICI PROTEICHE ANIMALI**  
Farina di carne e farina d'ossa, che apportano azoto organico a cessione graduale e fosforo.

**Sacco**  
kg 25

**Big bag**  
kg 500

SU PALLET DA  
kg 1.500

## Composizione

Azoto (N) totale	3,1%	Acidi umici + acidi fulvici	7,0%
Azoto (N) organico	3,0%	Grado di umificazione (DH)	25%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	3,0%	Tasso di umificazione (HR)	35%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) totale	1,5%	Umidità (H <sub>2</sub> O)	15%
Carbonio (C) organico di origine biologica	28%	pH	7-8
Sostanza organica	50%	Peso specifico	0,6-0,7 kg/l
Rapporto C/N	9	Carica batterica totale	$1 \times 10^7$ UFC/g

## Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture

Coltura	Dose
Frumento, orzo, riso	1.000-1.500 kg/ha
Mais, barbabietola, tabacco	1.200-1.500 kg/ha
Colture orticole in pieno campo	1.800-2.000 kg/ha
Colture orticole in serra	100-300 kg/1.000 m <sup>2</sup>
Colture frutticole, agrumi, olivo	0,5-4,0 kg/pianta
Vite da vino, uva da tavola	0,5-3,0 kg/pianta
Colture floricole	150-200 kg/1.000 m <sup>2</sup>
Tappeti erbosi/parchi	250 g/m <sup>2</sup>



Afrodite®

Aerobic Fermentation and Revaluation  
of Organic matrix to Develop and  
Improve The Essence of soil



# Afrodite® Organo-Mineral



Falcon®  
Mangusta®  
Leopard®  
Superguanoxy®  
Tiger®  
Azosuper® N30

Osiride®  
Ramses®  
Unis®  
Teos®  
Seti®  
Aker®

Linea Dung®  
**Falcon®**  
 (5.12+20C)



**Sacco**  
kg 25

**Big bag**  
kg 500

SU PALLET DA  
kg 1.500



Supporto nutritivo nelle prime fasi di colture cerealicole ed orticole.



Letami bovini ed avicoli selezionati derivanti dal processo unico di Fomet, che contengono un'elevata quantità di sostanza organica, importante per la fertilità del suolo e la cessione modulata degli elementi nutritivi ad essa combinati.



La miscela di letami umificati deriva dal processo unico di Fomet Afrodite® (Aerobic Fermentation and Revaluation of Organic matrix to Develop and Improve The Essence of soil).



Contiene la matrice letamica studiata e brevettata da Fomet, caratterizzata da batteri stimolatori della crescita delle piante (*Bacillus subtilis*, *B. licheniformis*, *B. haynesii*, *B. glycinifermentans*).



Farina di carne e farina d'ossa, che apportano azoto organico a cessione graduale e fosforo.



Fosfato naturale tenero che completa l'apporto di fosforo.

**Composizione**

Azoto (N) totale	5,0%	Ossido di calcio (CaO) totale	10,0%
Azoto (N) organico	5,0%	Carbonio (C) organico	20,0%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	12,0%	Sostanza organica	35,0%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acido formico al 2%	7,0%	Peso specifico	0,7-0,8 kg/l
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in citrato ammonico neutro ed acqua	2,5%	Umidità (H <sub>2</sub> O)	6-10%
		pH	7-8
		Carica batterica totale	1x10 <sup>7</sup> UFC/g

**Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture**

Coltura	Dose	Epoca	Indicazioni
Cereali autunno-vernini	700 - 800 kg/ha pieno campo	Pre-semina	Interrare il prodotto con l'ultima lavorazione
Mais, girasole	800 - 900 kg/ha		
Colture foraggere	400 - 600 kg/ha	Alla semina oppure in copertura alla ripartenza	Irrigare oppure strigliare
Colture orticole	400 - 500 kg/ha su banda di 50 cm	Pre-semina o trapianto	Interrare il prodotto con l'ultima lavorazione
	600 - 800 kg/ha pieno campo		
Prati	100 - 150 g/m <sup>2</sup>	Pre-semina o in copertura	Distribuire il prodotto, rullare ed irrigare

Linea Dung®  
**Mangusta®**  
 (3.5.7+5SO<sub>3</sub>+18C)



**Sacco**  
kg 25

**Big bag**  
kg 500

SU PALLET DA  
kg 1.500



Concimazione in post-raccolta o primavera di colture arboree e per la preparazione del terreno di colture orticole.



Letami bovini ed avicoli selezionati derivanti dal processo unico di Fomet, che contengono un'elevata quantità di sostanza organica, importante per la fertilità del suolo e la cessione modulata degli elementi nutritivi ad essa combinati.



La miscela di letami umificati deriva dal processo unico di Fomet Afrodite® (Aerobic Fermentation and Revaluation of Organic matrix to Develop and Improve The Essence of soil).



Contiene la matrice letamica studiata e brevettata da Fomet, caratterizzata da batteri stimolatori della crescita delle piante (*Bacillus subtilis*, *B. licheniformis*, *B. haynesii*, *B. glycinifermentans*).



Farina di carne e farina di ossa, che apportano azoto organico a cessione graduale e fosforo.



Solfato di potassio, fosfato naturale tenero, che completano l'apporto di elementi.

**Composizione**

Azoto (N) totale	3,0%	Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) solubile in acqua	5,0%
Azoto (N) organico	3,0%	Carbonio (C) organico	18,0%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	5,0%	Sostanza organica	32,0%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acido formico al 2%	3,0%	Umidità (H <sub>2</sub> O)	10%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in citrato ammonico neutro ed acqua	1,0%	pH	7 - 8
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	7,0%	Peso specifico	0,7-0,8 kg/l
		Carica batterica totale	1x10 <sup>7</sup> UFC/g

**Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture**

Coltura	Dose	Epoca	Indicazioni
Vite	500-600 kg/ha sulla fila	Post-vendemmia o inizio primavera	Interrare il prodotto; se inerbito, spargere prima dello sfalcio
	800-1.200 kg/ha pieno campo		
Pomacee, ciliegio	600-800 kg/ha	Post-raccolta o primavera	Interrare il prodotto; se inerbito, spargere prima dello sfalcio
Pesco, actinidia	700-900 kg/ha		
Olivo, nocciolo	700-800 kg/ha o 1-5 kg/pianta	In autunno o primavera alla preparazione del terreno	Interrare il prodotto
Colture orticole	600-1.000 kg/ha		
Orto hobbistico	70-120 g/m <sup>2</sup>		

Linea Dung®  
**Leopard®**  
 (7.5.5+5SO<sub>3</sub>+20C)



Sacco  
kg 25

Big bag  
kg 500

SU PALLET DA  
kg 1.500

UTILIZZABILE IN AGRICOLTURA BIOLOGICA **BIO**

PELLET 3-4 mm

**IMPIEGO**  
 Concimazione in post-raccolta o primavera delle colture arboree. Preparazione del terreno delle colture orticole ed estensive. Supporto nutritivo per il verde ornamentale.

**MISCELA DI LETAMI UMIFICATI**  
 Letami bovini ed avicoli selezionati derivanti dal processo unico di Fomet, che contengono un'elevata quantità di sostanza organica, importante per la fertilità del suolo e la cessione modulata degli elementi nutritivi ad essa combinati, in particolare dell'azoto.

**BREVETTATO**  
 La miscela di letami umificati deriva dal processo unico di Fomet Afrodite® (Aerobic Fermentation and Revaluation of Organic matrix to Develop and Improve The Essence of soil).

**MATRICI PROTEICHE ANIMALI**  
 Contiene la matrice letamica studiata e brevettata da Fomet, caratterizzata da batteri stimolatori della crescita delle piante (*Bacillus subtilis*, *B. licheniformis*, *B. haynesii*, *B. glycinifermentans*).

**COMPONENTI MINERALI**  
 Farina di carne, farina d'ossa, pennone e sangue secco, che apportano azoto organico a cessione graduale e fosforo.

Solfato di potassio, fosfato naturale tenero, che completano l'apporto di elementi.

Composizione			
Azoto (N) totale	7,0%	Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) solubile in acqua	5,0%
Azoto (N) organico	7,0%	Ossido di calcio (CaO)	3,0%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	5,0%	Carbonio (C) organico	20,0%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acido formico 2%	3,0%	Sostanza organica	36,0%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in citrato ammonico neutro ed acqua	1,0%	Umidità (H <sub>2</sub> O)	8%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	5,0%	Peso specifico	0,8-0,9 kg/l
		pH	7-8
		Carica batterica totale	1x10 <sup>7</sup> UFC/g

Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture

Coltura	Dose	Epoca	Indicazioni
Vite	500-600 kg/ha pieno campo	Post-vendemmia o febbraio	Se possibile interrare leggermente
Agrumi, actinidia	600-700 kg/ha pieno campo	Post-raccolta, fine inverno o inizio primavera	
Nocciolo	600-800 kg/ha pieno campo	Post-raccolta o fine inverno	
Colture orticole	600-1.000 kg/ha pieno campo o su banda di 50-60 cm	Pre-semine o trapianto	
Colture estensive	600-800 kg/ha pieno campo	Pre-semine	Distribuire ed interrare con l'ultima lavorazione
Siepi, bordure	500-700 g/metro lineare	Autunno o fine inverno	Interrare o irrigare leggermente
Aiuole, prati	200-400 g/m <sup>2</sup>	Primavera	Interrare ed irrigare (aiuole); rullare (prati)
Piante da giardino	200-500 g/pianta, in base alla dimensione	Autunno oppure primavera	Interrare e irrigare

Linea Dung®  
**Superguanoxy®**  
 (4.10.5+2MgO+5SO<sub>3</sub>+15C)



Sacco  
kg 25

Big bag  
kg 500

SU PALLET DA  
kg 1.500

UTILIZZABILE IN AGRICOLTURA BIOLOGICA **BIO**

PELLET 3-4 mm

**IMPIEGO**  
 Concimazione in post-raccolta o primavera di colture arboree. Preparazione del terreno di colture orticole ed estensive.

**MISCELA DI LETAMI UMIFICATI**  
 Letami bovini ed avicoli selezionati derivanti dal processo unico di Fomet, che contengono un'elevata quantità di sostanza organica, importante per la fertilità del suolo e la cessione modulata degli elementi nutritivi ad essa combinati.

**BREVETTATO**  
 La miscela di letami umificati deriva dal processo unico di Fomet Afrodite® (Aerobic Fermentation and Revaluation of Organic matrix to Develop and Improve The Essence of soil).

**MATRICI PROTEICHE ANIMALI**  
 Contiene la matrice letamica studiata e brevettata da Fomet, caratterizzata da batteri stimolatori della crescita delle piante (*Bacillus subtilis*, *B. licheniformis*, *B. haynesii*, *B. glycinifermentans*).

**COMPONENTI MINERALI**  
 Farina di carne e farina d'ossa, che apportano azoto organico a cessione graduale e fosforo.

Solfato di potassio, fosfato naturale tenero e kieserite, che completano l'apporto di macroelementi, zolfo e magnesio.

Composizione			
Azoto (N) totale	4,0%	Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) solubile in acqua	5,0%
Azoto (N) organico	4,0%	Ossido di calcio (CaO) totale	8,0%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	10,0%	Carbonio (C) organico di origine biologica	15,0%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acido formico 2%	6,0%	Sostanza organica	27,0%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in citrato ammonico neutro ed acqua	3,0%	Umidità (H <sub>2</sub> O)	8%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	5,0%	Peso specifico	0,9-1,0 kg/l
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	2,0%	pH	6-7
		Carica batterica totale	1x10 <sup>7</sup> UFC/g

Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture

Coltura	Dose	Epoca	Indicazioni
Colture orticole	500-1.000 kg/ha in funzione della coltura, pieno campo	Pre-semine o trapianto	Interrare
Colture estensive	400-800 kg/ha	Pre-semine	Distribuire ed interrare con l'ultima lavorazione
Vite da vino	400-600 kg/ha pieno campo	Post-raccolta tra autunno e fine inverno	Se possibile, far seguire alla concimazione una lavorazione del terreno
Agrumi	1-4 kg/pianta, in funzione della dimensione	Fine inverno, inizio primavera	Se possibile interrare o sfalciare l'erba

Linea Dung®  
**Tiger®**  
 (3.6.12+2MgO+14SO<sub>3</sub>+10C)



**Sacco**  
kg 25

**Big bag**  
kg 500

SU PALLET DA  
kg 1.500



Concimazione in post-raccolta o primavera delle colture arboree. Preparazione del terreno delle colture orticole.



Letami bovini ed avicoli selezionati derivanti dal processo unico di Fomet, che contengono un'elevata quantità di sostanza organica, importante per la fertilità del suolo e la cessione modulata degli elementi nutritivi ad essa combinati.



La miscela di letami umificati deriva dal processo unico di Fomet Afrodite® (Aerobic Fermentation and Revaluation of Organic matrix to Develop and Improve The Essence of soil).



Contiene la matrice letamica studiata e brevettata da Fomet, caratterizzata da batteri stimolatori della crescita delle piante (*Bacillus subtilis*, *B. licheniformis*, *B. haynesii*, *B. glycinifermentans*).



Farina di carne e farina d'ossa, che apportano azoto organico a cessione graduale e fosforo.



Solfato di potassio, fosfato naturale tenero e kieserite, che rendono la formulazione particolarmente ricca in potassio e zolfo.

**Composizione**

Azoto (N) totale	3,0%	Anidride solforica (SO <sub>3</sub> solubile in acqua	14,0%
Azoto (N) organico	3,0%	Carbonio (C) organico di origine biologica	10,0%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	6,0%	Sostanza organica	18,0%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acido formico 2%	4,0%	Umidità (H <sub>2</sub> O)	8%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in citrato ammonico neutro ed acqua	2,0%	Peso specifico	0,8-0,9 kg/l
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	12,0%	pH	6-7
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	2,0%	Carica batterica totale	1x10 <sup>7</sup> UFC/g

**Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture**

Coltura	Dose	Epoca	Indicazioni
Vite	500-600 kg/ha sulla fila 800-1.200 kg/ha pieno campo	Post-vendemmia o inizio primavera	Interrare il prodotto; se inerbito, spargere prima dello sfalcio
Pomacee, ciliegio Pesco, actinidia	600-800 kg/ha 700-900 kg/ha	Post-raccolta o primavera	
Colture orticole	600-1.000 kg/ha pieno campo o su banda di 50-60 cm	Pre-semina o trapianto	Se possibile interrare leggermente

Linea Azomat®  
**Azosuper® N30**



**Sacco**  
kg 25

**Big bag**  
kg 500

SU PALLET DA  
kg 1.500



Indicato per l'applicazione su colture cereali-cole ed orticole a ciclo medio-lungo con elevato fabbisogno di azoto.



Letami bovini ed avicoli selezionati derivanti dal processo unico di Fomet, che contengono un'elevata quantità di sostanza organica, importante per la fertilità del suolo e la cessione modulata degli elementi nutritivi ad essa combinati, in particolare dell'azoto.



La miscela di letami umificati deriva dal processo unico di Fomet Afrodite® (Aerobic Fermentation and Revaluation of Organic matrix to Develop and Improve The Essence of soil).



Contiene la matrice letamica studiata e brevettata da Fomet, caratterizzata da batteri stimolatori della crescita delle piante (*Bacillus subtilis*, *B. licheniformis*, *B. haynesii*, *B. glycinifermentans*).



Miscela di diversi concimi organici azotati, che apportano azoto organico a cessione graduale.



Urea, per un apporto di azoto maggiormente elevato e rapido.

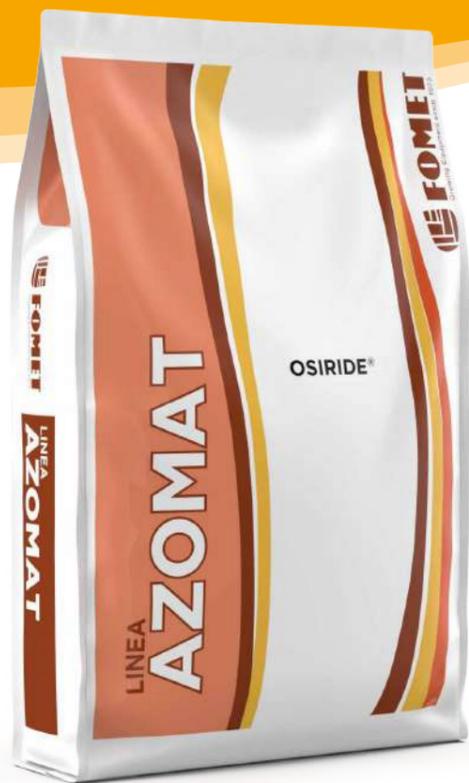
**Composizione**

Azoto (N) totale	30,0%	Sostanza organica	25,0%
Azoto (N) organico	3,5%	Umidità (H <sub>2</sub> O)	8%
Azoto (N) ureico	26,5%	pH	7 - 8
Carbonio (C) organico	14,0%	Peso specifico	0,6 - 0,7 kg/l

**Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture**

Coltura	Dose	Epoca	Indicazioni
Cereali autunno-vernini	700-800 kg/ha pieno campo	Pre-semina	Interrare il prodotto con l'ultima lavorazione
	400-500 kg/ha pieno campo	Copertura in accestimento	Se possibile operare la strigliatura
Mais, girasole	800-900 kg/ha	Pre-semina	Interrare il prodotto con l'ultima lavorazione
	500-600 kg/ha	Copertura alla 6ª foglia	Sarchiare
Colture foraggere	400-600 kg/ha	Copertura alla ripresa vegetativa	Irrigare, oppure strigliare
Colture orticole	400-500 kg/ha su banda di 50 cm	Pre-semina o trapianto	Interrare il prodotto con l'ultima lavorazione
	600-800 kg/ha pieno campo		
Prati	70-120 g/m <sup>2</sup>	Pre-semina o in copertura	Distribuire il prodotto, rullare ed irrigare

Linea Azomat®  
**Osiride®**  
 (5.12+5SO<sub>3</sub>+15C+0,06Zn)



**Sacco**  
kg 25

**Big bag**  
kg 500

SU PALLET DA  
kg 1.500

- 

Supporto nelle prime fasi di sviluppo di colture cerealicole ed orticole.
- 

Letami bovini ed avicoli selezionati derivanti dal processo unico di Fomet, che contengono un'elevata quantità di sostanza organica, importante per la fertilità del suolo e la cessione modulata degli elementi nutritivi ad essa combinati.
- 

La miscela di letami umificati deriva dal processo unico di Fomet Afrodite® (Aerobic Fermentation and Revaluation of Organic matrix to Develop and Improve The Essence of soil).
- 

Contiene la matrice letamica studiata e brevettata da Fomet, caratterizzata da batteri stimolatori della crescita delle piante (*Bacillus subtilis*, *B. licheniformis*, *B. haynesii*, *B. glycinifermentans*).
- 

Farina di carne e farina d'ossa, che apportano azoto organico a cessione graduale e fosforo.
- 

Solfato ammonico, fosfato monoammonico, fosfato naturale tenero e solfato di zinco, che completano l'apporto di elementi. In particolare, nel caso del fosforo, con diverse solubilità.

Linea Azomat®  
**Ramses®**  
 (10.18+8SO<sub>3</sub>+0,06Zn+15C)



**Sacco**  
kg 25

**Big bag**  
kg 500

SU PALLET DA  
kg 1.500

- 

Supporto nutritivo bilanciato per favorire la radicazione di colture cerealicole ed orticole.
- 

Letami bovini ed avicoli selezionati derivanti dal processo unico di Fomet, che contengono un'elevata quantità di sostanza organica, importante per la fertilità del suolo e la cessione modulata degli elementi nutritivi ad essa combinati, in particolare dell'azoto e del fosforo.
- 

La miscela di letami umificati deriva dal processo unico di Fomet Afrodite® (Aerobic Fermentation and Revaluation of Organic matrix to Develop and Improve The Essence of soil).
- 

Contiene la matrice letamica studiata e brevettata da Fomet, caratterizzata da batteri stimolatori della crescita delle piante (*Bacillus subtilis*, *B. licheniformis*, *B. haynesii*, *B. glycinifermentans*).
- 

Farina di carne e farina d'ossa, che apportano azoto organico a cessione graduale e fosforo.
- 

Solfato ammonico, fosfato monoammonico e solfato di zinco, che completano l'apporto di elementi, in particolar modo di fosforo, con un'alta percentuale solubile in acqua.

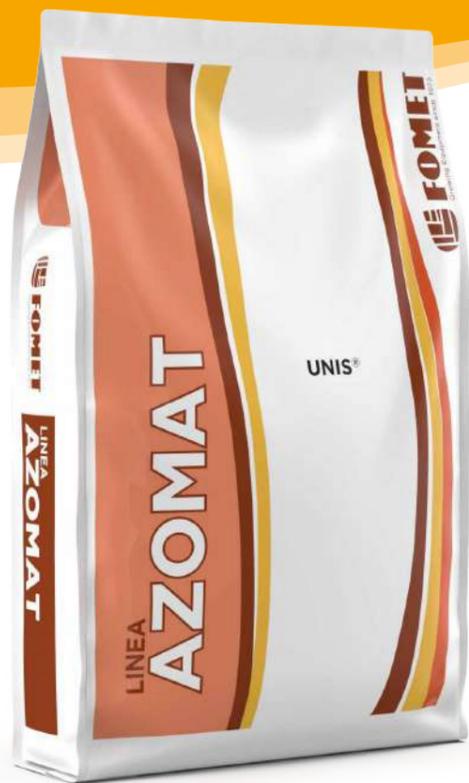
Composizione			
Azoto (N) totale	5,0%	Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) solubile in acqua	5,0%
Azoto (N) organico	2,5%	Zinco (Zn) totale	0,06%
Azoto (N) ammoniacale	2,5%	Carbonio (C) organico di origine biologica	15,0%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	12,0%	Sostanza organica	27,0%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acido formico al 2%	8,0%	Umidità (H <sub>2</sub> O)	8%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in citrato ammonico neutro e acqua	5,0%	pH	6-7
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	4,5%	Peso specifico	0,75-0,85 kg/l
		Carica batterica totale	1x10 <sup>7</sup> UFC/g

Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture			
Coltura	Dose	Epoca	Indicazioni
Cereali autunno-vernini	700-800 kg/ha pieno campo	Pre-semina	Interrare il prodotto con l'ultima lavorazione
Mais, girasole	800-900 kg/ha		
Colture orticole	400-500 kg/ha su banda di 50 cm	Pre-semina o trapianto	Dose variabili anche in funzione del tipo di spargimento. Interrare il prodotto con l'ultima lavorazione.
	600-800 kg/ha pieno campo		
Prati	100-150 g/m <sup>2</sup>	Pre-semina o in copertura	Distribuire il prodotto, rullare ed irrigare

Composizione			
Azoto (N) totale	10,0%	Zinco (Zn) totale	0,06%
Azoto (N) organico	3,0%	Carbonio (C) organico di origine biologica	15,0%
Azoto (N) ammoniacale	7,0%	Sostanza organica	27,0%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	18,0%	Umidità (H <sub>2</sub> O)	10%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in citrato ammonico neutro e acqua	16,0%	Peso specifico	0,75-0,85 kg/l
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	14,0%	pH	6-7
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) solubile in acqua	8,0%	Carica batterica totale	1x10 <sup>7</sup> UFC/g

Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture			
Coltura	Dose	Epoca	Indicazioni
Cereali autunno-vernini	500-700 kg/ha	Pre-semina	Interrare il prodotto con l'ultima lavorazione
Mais, girasole	600-800 kg/ha		
Colture orticole in pieno campo	400-500 kg/ha su banda di 50 cm	Pre-semina o trapianto	Dose variabili anche in funzione del tipo di spargimento. Interrare il prodotto con l'ultima lavorazione.
	700-800 kg/ha pieno campo		

Linea Azomat®  
**Unis®**  
 (12.6.6+6SO<sub>3</sub>+22C)



Sacco  
kg 25

Big bag  
kg 500

SU PALLET DA  
kg 1.500

- 

Concimazione a fine inverno/inizio primavera di colture arboree. Supporto nutritivo nelle prime fasi di cereali e colture orticole.
- 

MISCELA DI LETAMI UNIFICATI

Letami bovini ed avicoli selezionati derivanti dal processo unico di Fomet, che contengono un'elevata quantità di sostanza organica, importante per la fertilità del suolo e la cessione modulata degli elementi nutritivi ad essa combinati, in particolare dell'azoto.
- 

La miscela di letami unificati deriva dal processo unico di Fomet *Afrodite®* (Aerobic Fermentation and Revaluation of Organic matrix to Develop and Improve The Essence of soil).
- 

Contiene la matrice letamica studiata e brevettata da Fomet, caratterizzata da batteri stimolatori della crescita delle piante (*Bacillus subtilis*, *B. licheniformis*, *B. haynesii*, *B. glycinifermentans*).
- 

Farina di carne, farina d'ossa e sangue secco, che apportano azoto organico a cessione graduale e fosforo.
- 

Urea, fosfato ammonico e solfato di potassio, per un apporto di elementi nutritivi. In particolare modo contiene azoto presente in tre forme differenti, con tempi diversi di cessione.

Composizione			
Azoto (N) totale	12,0%	Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	6,0%
Azoto (N) organico	4,0%	Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) solubile in acqua	6,0%
Azoto (N) ammoniacale	1,0%	Carbonio (C) organico di origine biologica	22,0%
Azoto (N) ureico	7,0%	Sostanza organica	40,0%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	6,0%	Umidità (H <sub>2</sub> O)	12%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in citrato ammonico neutro e acqua	2,0%	pH	7-8
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	1,0%	Peso specifico	1,0-1,1 kg/l
		Carica batterica totale	1x10 <sup>7</sup> UFC/g

Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture

Coltura	Dose	Epoca	Indicazioni
Agrumi	600-700 kg/ha pieno campo	Fine inverno, inizio primavera	Se possibile interrare leggermente
Olivo	1-5 kg/pianta, in funzione della dimensione	Fine inverno	Se possibile interrare o sfalciare l'erba
Uva da tavola	500-600 kg/ha pieno campo	Primavera	Interrare e irrigare
Colture orticole	500-600 kg/ha pieno campo o su banda di 50/60 cm	Pre-semina o trapianto	Interrare e irrigare
Colture estensive estive	600-800 kg/ha pieno campo	Pre-semina	Distribuire ed interrare con l'ultima lavorazione

Linea Azomat®  
**Teos®**  
 (5.10.15+2MgO+16SO<sub>3</sub>+7,5C)



Sacco  
kg 25

Big bag  
kg 500

SU PALLET DA  
kg 1.500

- 

Concimazione in post-raccolta o primavera di colture frutticole e vite. Concimazione di fondo di colture orticole.
- 

MISCELA DI LETAMI UNIFICATI

Letami bovini ed avicoli selezionati derivanti dal processo unico di Fomet, che contengono un'elevata quantità di sostanza organica, importante per la fertilità del suolo e la cessione modulata degli elementi nutritivi ad essa combinati, in particolare fosforo e potassio.
- 

La miscela di letami unificati deriva dal processo unico di Fomet *Afrodite®* (Aerobic Fermentation and Revaluation of Organic matrix to Develop and Improve The Essence of soil).
- 

Contiene la matrice letamica studiata e brevettata da Fomet, caratterizzata da batteri stimolatori della crescita delle piante (*Bacillus subtilis*, *B. licheniformis*, *B. haynesii*, *B. glycinifermentans*).
- 

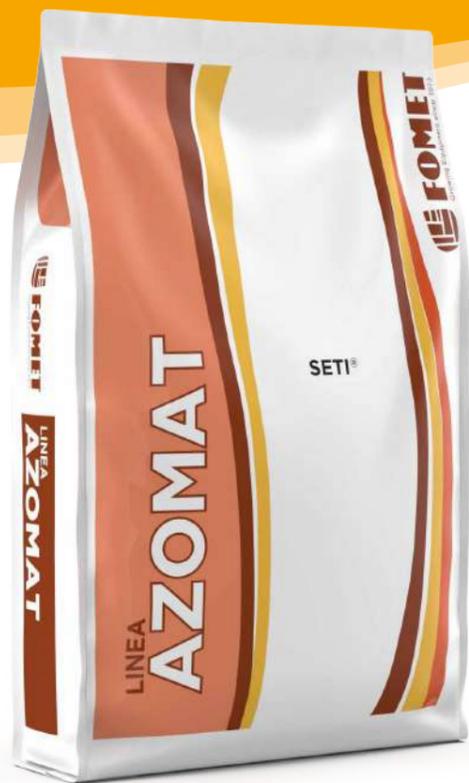
Solfato ammonico, fosfato monoammonico, solfato di potassio e kieserite, per un apporto completo di macroelementi, magnesio e zolfo.

Composizione			
Azoto (N) totale	5,0%	Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) solubile in acqua	16,0%
Azoto (N) organico	1,0%	Carbonio (C) organico di origine biologica	7,5%
Azoto (N) ammoniacale	4,0%	Sostanza organica	13,0%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	10,0%	Umidità (H <sub>2</sub> O)	10%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in citrato ammonico neutro ed acqua	10,0%	pH	6-7
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	9,0%	Peso specifico	0,9-1,0 kg/l
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	15,0%	Carica batterica totale	1x10 <sup>7</sup> UFC/g
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	2,0%		

Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture

Coltura	Dose	Epoca	Indicazioni
Vite	500-600 kg/ha sulla fila 800-1.200 kg/ha pieno campo	Post-vendemmia o inizio primavera	Interrare il prodotto; se inerbito, spargere prima dello sfalcio
Pomacee, pesco	500-700 kg/ha	Fine inverno, inizio primavera	Se possibile interrare, irrigare o sfalciare l'erba
Ciliegio	1-5 kg/pianta, in funzione della dimensione		
Melone, anguria	600-800 kg/ha pieno campo 400-500 kg/ha su banda di 50 cm	Pre-trapianto	Interrare il prodotto con l'ultima lavorazione
Colture orticole in serra	80-150 kg/1.000m <sup>2</sup>	Pre-semina o trapianto	Interrare e irrigare

Linea Azomat®  
**Seti®**  
 (7.15.5+2MgO+7SO<sub>3</sub>+10C)



**Sacco**  
kg 25

**Big bag**  
kg 500

SU PALLET DA  
kg 1.500



Concimazione di fondo di colture orticole ed estensive. Concimazione a fine inverno/inizio primavera di colture arboree.



Letami bovini ed avicoli selezionati derivanti dal processo unico di Fomet, che contengono un'elevata quantità di sostanza organica, importante per la fertilità del suolo e la cessione modulata degli elementi nutritivi ad essa combinati.



La miscela di letami umificati deriva dal processo unico di Fomet Afrodite® (Aerobic Fermentation and Revaluation of Organic matrix to Develop and Improve The Essence of soil).



Contiene la matrice letamica studiata e brevettata da Fomet, caratterizzata da batteri stimolatori della crescita delle piante (*Bacillus subtilis*, *B. licheniformis*, *B. haynesii*, *B. glycinifermentans*).



Farina di carne e farina d'ossa, che apportano azoto organico a cessione graduale e fosforo.



Solfato ammonico, fosfato monoammonico, solfato di potassio e kieserite, per un apporto di macroelementi, in particolare modo, fosforo solubile in acqua, magnesio e zolfo.

**Composizione**

Azoto (N) totale	7,0%	Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	2,0%
Azoto (N) organico	1,5%	Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) solubile in acqua	7,0%
Azoto (N) ammoniacale	5,5%	Carbonio (C) organico di origine biologica	10,0%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	15,0%	Sostanza organica	18,0%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in citrato ammonico neutro e acqua	12,0%	Umidità (H <sub>2</sub> O)	10%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	10,0%	pH (indicativo)	6-7
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	5,0%	Peso specifico	0,8-0,9 kg/l
		Carica batterica totale	1x10 <sup>7</sup> UFC/g

**Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture**

Coltura	Dose	Epoca	Indicazioni
Cereali autunno-vernini	400-600 kg/ha	Pre-semine	Interrare il prodotto con l'ultima lavorazione
Mais, girasole	500-600 kg/ha		
Colture foraggere	400-500 kg/ha	Pre-semine o alla ripresa primaverile	Interrare il prodotto con l'ultima lavorazione o strigliare su coltura in campo
Colture orticole in pieno campo	500-700 kg/ha pieno campo, in funzione della coltura	Pre-semine o trapianto	Interrare ed irrigare
Colture orticole in serra	80-150 kg/1.000 m <sup>2</sup>		
Colture frutticole	600-800 kg/ha	Fine inverno, inizio primavera	Se possibile interrare, irrigare o sfalciare l'erba

Linea Azomat®  
**Aker®**  
 (9.5.13+16SO<sub>3</sub>+10C)



**Sacco**  
kg 25

**Big bag**  
kg 500

SU PALLET DA  
kg 1.500



Concimazione a fine inverno/inizio primavera di colture arboree. Concimazione di fondo di colture orticole.



Letami bovini ed avicoli selezionati derivanti dal processo unico di Fomet, che contengono un'elevata quantità di sostanza organica, importante per la fertilità del suolo e la cessione modulata degli elementi nutritivi ad essa combinati, in particolare dell'azoto e del potassio.



La miscela di letami umificati deriva dal processo unico di Fomet Afrodite® (Aerobic Fermentation and Revaluation of Organic matrix to Develop and Improve The Essence of soil).



Contiene la matrice letamica studiata e brevettata da Fomet, caratterizzata da batteri stimolatori della crescita delle piante (*Bacillus subtilis*, *B. licheniformis*, *B. haynesii*, *B. glycinifermentans*).



Farina di carne, farina d'ossa e pennone che apportano azoto organico a cessione graduale e fosforo.



Solfato ammonico, fosfato ammonico, urea e solfato di potassio, per un apporto completo di elementi nutritivi.

**Composizione**

Azoto (N) totale	9,0%	Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) solubile in acqua	13,0%
Azoto (N) organico	3,0%	Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) solubile in acqua	16,0%
Azoto (N) ammoniacale	4,5%	Carbonio (C) organico di origine biologica	10,0%
Azoto (N) ureico	1,5%	Sostanza organica	18,0%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	5,0%	Umidità (H <sub>2</sub> O)	8%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in citrato ammonico neutro e acqua	4,0%	pH	7-8
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) solubile in acqua	3,0%	Peso specifico	0,8-0,9 kg/l
		Carica batterica totale	1x10 <sup>7</sup> UFC/g

**Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture**

Coltura	Dose	Epoca	Indicazioni
Vite da vino	500-600 kg/ha pieno campo	Primavera	Interrare o sfalciare l'erba
Pomacee, pesco	500-700 kg/ha		
Actinidia	700-800 kg/ha pieno campo	Fine inverno, inizio primavera	Se possibile interrare, irrigare o sfalciare l'erba
Agumi	600-700 kg/ha pieno campo		
Colture orticole	500-600 kg/ha pieno campo o su banda di 50/60 cm	Pre-semine o trapianto	Interrare ed irrigare
Siepi e bordure	500-700 g/metro lineare	Autunno oppure fine inverno	Interrare o irrigare leggermente
Aiuole, prati	150-300 g/m <sup>2</sup>		



# OrgaN PLUS

Azocor® 105  
Nutricorn®



# Azocor® 105



**Sacco**  
kg 25

**Big bag**  
kg 500

SU PALLET DA  
kg 1.500



Apporto di azoto organico, biodisponibile in maniera diversificata, nelle diverse fasi di sviluppo della pianta. Indicato per cereali, colture orticole ed arboree.

Pennone e cornungia, che apportano azoto in maniera graduale, in quanto legato ai processi biochimici di degradazione nel terreno delle diverse matrici organiche che lo compongono.

Panelli, ricchi in proteine e fitocomplessi vegetali.

## Composizione

Azoto (N) organico	10,5%	Umidità (H <sub>2</sub> O)	8%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	1,5%	pH	6-7
Carbonio (C) organico di origine biologica	42,0%	Peso specifico	0,6-0,7 kg/l
Sostanza organica	75,0%		

## Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture

Coltura	Dose	Epoca	Indicazioni
Cereali autunno-vernini	700-800 kg/ha pieno campo	Pre-semine	Interrare il prodotto con l'ultima lavorazione
	400-500 kg/ha pieno campo	Copertura in accestimento	Se possibile operare la strigliatura
Mais, girasole	800-900 kg/ha	Pre-semine	Interrare il prodotto con l'ultima lavorazione
	500-600 kg/ha	Copertura alla 6ª foglia	Sarchiare
Colture orticole da foglia (IV gamma)	40-80 kg/1.000 m <sup>2</sup>	Pre-semine, ogni 2-3 cicli in funzione della coltura (ogni ciclo per la rucola)	Interrare 5-10 cm ed irrigare
Colture arboree	500-700 kg/ha	Post-raccolta o primavera	Interrare il prodotto; se inerbito, spargere prima dello sfalcio
Colture orticole	700-800 kg/ha	Pre-semine o trapianto	Interrare il prodotto con l'ultima lavorazione
Prati	80-120 g/m <sup>2</sup>	Pre-semine o in copertura	Distribuire il prodotto, rullare ed irrigare

# Nutricorn® (Cornungia)



**Sacco**  
kg 25

**Big bag**  
kg 500

SU PALLET DA  
kg 1.500



Apporto di azoto organico, a lenta cessione naturale, per sostenere le colture a lungo durante il ciclo colturale. Nutricorn® è fornito in tre diverse granulometrie: fine, per eventuali miscele con terricci e torbe per successivi rinvasi; medio, per colture frutticole e vivai di piante verdi; grosso, per le risaie sottoposte ad allagamento.

Cornungia, matrice organica con una tra le più lente cessioni dell'azoto.

## Composizione

Nutricorn® fine		Nutricorn® medio		Nutricorn® grosso	
Azoto (N) organico	11,0%	Azoto (N) organico	14,0%	Azoto (N) organico	14,0%
Carbonio (C) organico di origine biologica	44,0%	Carbonio (C) organico di origine biologica	48,0%	Carbonio (C) organico di origine biologica	48,0%
Sostanza organica	78,0%	Sostanza organica	85,0%	Sostanza organica	85,0%
pH	6,5-7	pH	6,5-7	pH	6,5-7
Peso specifico	0,6-0,7 kg/l	Peso specifico	0,5 - 0,6 kg/l	Peso specifico	0,5 - 0,6 kg/l

## Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture

Coltura	Indicazioni
Settore vivaistico	Possibilità di miscelazione 4-6 kg/m <sup>3</sup> di terriccio. In alternativa, distribuzione direttamente alla superficie del terreno sotto manichetta di irrigazione: 300-400 kg/ha sulla fila
Riso	Distribuzione a pieno campo pari a 300-400 kg/ha in funzione dell'intero piano di concimazione
Piante in vaso, fiori	Distribuzione 40-80 grammi sulla superficie del vaso in funzione della dimensione. Irrigare ogni 4-5 giorni
Siepi/arbusti bordure di giardino	Distribuire 100-200 grammi per metro lineare in funzione della dimensione delle piante.

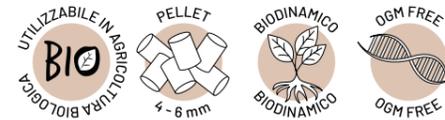


# Fertilvegetal

Fertilepresso®  
Vegand®



# Fertilepresso®



Unico nel suo genere, è riconosciuto e certificato ReMade in Italy, che ne attesta l'elevata sostenibilità ambientale.



Apportare un elevato contenuto di carbonio organico di origine vegetale al terreno, con lo scopo di mantenerne la struttura e la fertilità.



Matrice vegetale particolarmente ricca in antiossidanti naturali come i polifenoli.

**Sacco**  
kg 25

**Big bag**  
kg 500

SU PALLET DA  
kg 1.500

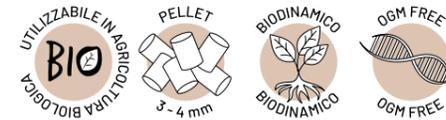
## Composizione

Azoto (N) organico sul secco	2,7%	Salinità	7,2 dS/m
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) totale	2,6%	Umidità (H <sub>2</sub> O)	12%
Carbonio (C) organico sul secco	40,0%	pH (indicativo)	6-7
Sostanza organica sul secco	80,0%	Peso specifico	0,65-0,75 kg/l
Rapporto C/N	15		

## Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture

Coltura	Dose
Leguminose, insalata, spinacio, asparago	500 - 800 kg/ha
Altre colture orticole in pieno campo	800 - 1.000 kg/ha
Colture orticole da foglia (IV gamma)	80 - 150 kg/1.000 m <sup>2</sup>
Piccoli frutti su terreno	100 - 150 kg/1.000 m <sup>2</sup>
Colture frutticole	800 - 900 kg/ha
Vite da vino, uva da tavola, olivo	700 - 1.100 kg/ha
Agrumi	1.000 - 1.200 kg/ha
Nocciolo, mandorlo, castagno, noce	600 - 700 kg/ha

# Vegand®



Apportare un elevato quantitativo di sostanza organica vegetale, costituita da diverse componenti altamente biodisponibili per i microrganismi del suolo e della rizosfera.



Materie prime di origine vegetale, con rilascio graduale e modulato dell'azoto, grazie alle diverse velocità di cessione delle matrici che lo compongono



**Sacco**  
kg 25

**Big bag**  
kg 500

SU PALLET DA  
kg 1.500

## Composizione

Azoto (N) organico	4,0%	Umidità (H <sub>2</sub> O)	12%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	1,5%	pH (indicativo)	5-6
Carbonio (C) organico di origine biologica	25,0%	Peso specifico	0,85-0,95 kg/l
Sostanza organica	45,0%		

## Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture

Coltura	Dose
Leguminose, insalata, spinacio, asparago	500 - 800 kg/ha
Altre colture orticole in pieno campo	800 - 1.000 kg/ha
Colture orticole da foglia (IV gamma)	80 - 150 kg/1.000 m <sup>2</sup>
Piccoli frutti su terreno	100 - 150 kg/1.000 m <sup>2</sup>
Colture frutticole	800 - 900 kg/ha
Vite da vino, uva da tavola, olivo	700 - 1.100 kg/ha
Agrumi	1.000 - 1.200 kg/ha
Nocciolo, mandorlo, castagno, noce	600 - 700 kg/ha



**Afrodite®**

Aerobic Fermentation and Revaluation  
of Organic matrix to Develop and  
Improve The Essence of soil

# Afrodite® Ca

Calciorganico®  
Solfocal-Humus®

# Calciorganico®



Sacco  
kg 25

Big bag  
kg 500

SU PALLET DA  
kg 1.500



Azione correttiva del pH su terreni acidi. Miglioramento della fertilità su terreni acidi e salini ricchi di sodio.



Letami bovini ed avicoli selezionati derivanti dal processo unico di Fomet, che contengono un'elevata quantità di sostanza organica, importante per la fertilità del suolo.



La miscela di letami umificati deriva dal processo unico di Fomet Afrodite® (Aerobic Fermentation and Revaluation of Organic matrix to Develop and Improve The Essence of soil).



Contiene la matrice letamica studiata e brevettata da Fomet, caratterizzata da batteri stimolatori della crescita delle piante (*Bacillus subtilis*, *B. licheniformis*, *B. haynesii*, *B. glycinifermentans*).



Farina di carne e farina d'ossa, che apportano azoto organico a cessione graduale e fosforo.



Ammendante compostato verde e misto, che apporta un alto contenuto di sostanza organica.



Carbonato di calcio e dolomite, che apportano calcio e magnesio per migliorare le condizioni di fertilità del suolo.

## Composizione

Azoto (N) organico	2,5%	Sostanza organica	40,0%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	1,5%	Umidità (H <sub>2</sub> O)	12%
Ossido di calcio (CaO) totale	24,0%	pH	7,5-8,5
Ossido di magnesio (MgO) totale	7,0%	Densità apparente secca	900 kg/m <sup>3</sup>
Carbonato di calcio e magnesio totale	55,0%	Porosità totale	50%
Carbonio (C) organico di origine biologica	20,0%	Carica batterica totale	1x10 <sup>7</sup> UFC/g

## Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture

Coltura	Dose
Colture estensive cerealicole	600 - 800 kg/ha
Colture foraggere	700 - 800 kg/ha
Colture arboree	800 - 900 kg/ha
Colture orticole	700 - 900 kg/ha

# Solfocal-Humus®



Sacco  
kg 25

Big bag  
kg 500

SU PALLET DA  
kg 1.500



Azione correttiva su terreni alcalini e sodici.



Letami bovini ed avicoli selezionati derivanti dal processo unico di Fomet, che contengono un'elevata quantità di sostanza organica, importante per la fertilità del suolo.



La miscela di letami umificati deriva dal processo unico di Fomet Afrodite® (Aerobic Fermentation and Revaluation of Organic matrix to Develop and Improve The Essence of soil).



Contiene la matrice letamica studiata e brevettata da Fomet, caratterizzata da batteri stimolatori della crescita delle piante (*Bacillus subtilis*, *B. licheniformis*, *B. haynesii*, *B. glycinifermentans*).



Farina di carne e farina d'ossa, che apportano azoto organico a cessione graduale e fosforo.



Solfato di calcio, per un apporto equilibrato di calcio e zolfo.

## Composizione

Azoto (N) totale	3,0%	Carbonio (C) organico di origine biologica	22,0%
Azoto (N) organico	3,0%	Sostanza organica	40,0%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	3,0%	Umidità (H <sub>2</sub> O)	10%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) totale	1,5%	pH	6,5-7,5
Ossido di Calcio (CaO) totale	14,0%	Peso specifico	0,6-0,7 kg/l
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) totale	12,0%	Carica batterica totale	1x10 <sup>7</sup> UFC/g

## Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture

Dose	Indicazioni
1.000 - 2.000 kg/ha	Pieno campo
500 - 600 kg/ha	Localizzato sulla fila



**Afrodite®**

Aerobic Fermentation and Revaluation  
of Organic matrix to Develop and  
Improve The Essence of soil



# Afrodite® H+



Pecos®  
BioZolfo® 620



**Sacco**  
kg 25

**Big bag**  
kg 500

SU PALLET DA  
kg 1.500

**Sacco**  
kg 25

**Big bag**  
kg 500

SU PALLET DA  
kg 1.500



Correzione di terreni con pH alcalino. Prevenzione delle carenze di ferro e magnesio. Apporto di sostanza organica per il miglioramento della fertilità del suolo.



Letami bovini ed avicoli selezionati derivanti dal processo unico di Fomet, che contengono un'elevata quantità di sostanza organica, importante per la fertilità del suolo.



La miscela di letami umificati deriva dal processo unico di Fomet Afrodite® (Aerobic Fermentation and Revaluation of Organic matrix to Develop and Improve The Essence of soil).



Contiene la matrice letamica studiata e brevettata da Fomet, caratterizzata da batteri stimolatori della crescita delle piante (*Bacillus subtilis*, *B. licheniformis*, *B. haynesii*, *B. glycinifermentans*).



Farina di carne e farina d'ossa, per un apporto graduale di azoto organico e fosforo.



Zolfo, solfato di ferro e kieserite, per un apporto equilibrato di magnesio, zolfo e ferro.



Correzione di terreni con pH alcalino. Apporto nutritivo a base di zolfo.



Letami bovini ed avicoli selezionati derivanti dal processo unico di Fomet, che contengono un'elevata quantità di sostanza organica, importante per la fertilità del suolo.



La miscela di letami umificati deriva dal processo unico di Fomet Afrodite® (Aerobic Fermentation and Revaluation of Organic matrix to Develop and Improve The Essence of soil).



Contiene la matrice letamica studiata e brevettata da Fomet, caratterizzata da batteri stimolatori della crescita delle piante (*Bacillus subtilis*, *B. licheniformis*, *B. haynesii*, *B. glycinifermentans*).



Farina di carne e farina d'ossa, per apportare azoto organico a cessione graduale e fosforo.



Zolfo, finemente macinato per aumentarne la biodisponibilità, con progressiva azione acidificante. Contribuisce inoltre alla formazione di aminoacidi solforati nella coltura, utili per la specificità del gusto e per la formazione di proteine nobili nella granella dei cereali.

### Composizione

Azoto (N) totale	3,0%	Zolfo (S) elemento	10,0%
Azoto (N) organico	3,0%	Carbonio (C) organico di origine biologica	16,0%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	3,0%	Sostanza organica	28,0%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) totale	1,0%	Umidità (H <sub>2</sub> O)	10%
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	5,0%	pH	5-6
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) solubile in acqua	10,0%	Peso specifico	0,75-0,85 kg/l
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) totale	38,0%	Carica batterica totale	1x10 <sup>7</sup> UFC/g

### Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture

Coltura	Dose	Epoca	Indicazioni
Vite	500-600 kg/ha sulla fila 800-1.200 kg/ha pieno campo	Post-vendemmia o inizio primavera	Interrare il prodotto; se inerbito, spargere prima dello sfalcio
Pomacee, ciliegio Pesco, actinidia	600-800 kg/ha 700-900 kg/ha	Post-raccolta o primavera	
Melone	600-800 kg/ha pieno campo	Pre-trapianto	Interrare il prodotto con l'ultima lavorazione
Colture orticole da foglia (IV gamma)	60-150 kg/1.000 m <sup>2</sup>	Pre-semina ogni 2-3 cicli in funzione della coltura	Interrare 5-10 cm ed irrigare
Pomodoro da industria	500-600 kg/ha su banda di 50 cm 800-1.000 kg/ha pieno campo	Pre-trapianto	Interrare il prodotto con l'ultima lavorazione

### Composizione

Azoto (N) totale	3,0%	Sostanza organica	28,0%
Azoto (N) organico	3,0%	Umidità (H <sub>2</sub> O)	10%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	3,0%	pH	6-7
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) totale	0,5%	Peso specifico	0,7-0,8 kg/l
Zolfo (S) elemento	50,0%	Carica batterica totale	1x10 <sup>7</sup> UFC/g
Carbonio (C) organico di origine biologica	16,0%		

### Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture

Coltura	Dose	Epoca	Indicazioni
Cipolla, aglio, cavolo, broccolo	500 - 600 kg/ha	Pre-semina	-
Pomodoro da industria	500 kg/ha su banda di 50 cm	Pre-trapianto	Interrare ed irrigare
Pomodoro da mensa	100 - 150 kg/1.000 m <sup>2</sup>		
Fragola su suolo	80 - 120 kg/1.000 m <sup>2</sup>		
Colture arboree	800 - 900 kg/ha	-	
Cereali autunno-vernini	500 - 700 kg/ha	Pre-semina	-
Erba medica ed altre colture foraggere	600 - 800 kg/ha		



**Afrodite®**

Aerobic Fermentation and Revaluation  
of Organic matrix to Develop and  
Improve The Essence of soil



# Afrodite® Fe



EcoFerro® 250 Plus  
EcoFerro® Mag

# EcoFerro® 250 Plus



Sacco  
kg 25

Big bag  
kg 500

SU PALLET DA  
kg 1.500



Prevenzione e riduzione dei fenomeni di clorosi ferrica. Miglioramento della struttura del terreno.



Letami bovini ed avicoli selezionati derivanti dal processo unico di Fomet, che contengono un'elevata quantità di sostanza organica, importante per la fertilità del suolo.



La miscela di letami umificati deriva dal processo unico di Fomet *Afrodite®* (Aerobic Fermentation and Revaluation of Organic matrix to Develop and Improve The Essence of soil).



Contiene la matrice letamica studiata e brevettata da Fomet, caratterizzata da batteri stimolatori della crescita delle piante (*Bacillus subtilis*, *B. licheniformis*, *B. haynesii*, *B. glycinifermentans*).



Farina di carne e farina d'ossa, per un apporto di azoto organico a cessione graduale e fosforo.



Solfato di ferro, per un apporto equilibrato di ferro e zolfo.

## Composizione

Azoto (N) totale	3,0%	Carbonio (C) organico di origine biologica	20,0%
Azoto (N) organico	3,0%	Sostanza organica	36,0%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	3,0%	Umidità (H <sub>2</sub> O)	15%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) totale	0,5%	pH	6-7
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) totale	8,0%	Peso specifico	0,6-0,7 kg/l
Ferro (Fe) totale	5,0%	Carica batterica totale	1x10 <sup>7</sup> UFC/g

## Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture

Coltura	Dose	Epoca	Indicazioni
Pomacee, ciliegio, albicocco	0,5-1,0 kg/pianta	Inizio primavera, autunno dopo la raccolta	Interrare il prodotto; se inerbito, spargere prima dello sfalcio
Pesco, susino, actinidia	1,0-1,5 kg/pianta		
Vite da vino, uva da tavola, agrumi	0,5-1,0 kg/pianta		
Colture orticole, fragola	600-800 kg/ha	Pre-semine o pre-trapianto, alla preparazione del terreno	Interrare il prodotto prima della sistemazione del terreno
Colture protette, floricole, piante da fronda verde	80-150 kg/1.000 m <sup>2</sup>		

# EcoFerro® Mag



Sacco  
kg 25

Big bag  
kg 500

SU PALLET DA  
kg 1.500



Prevenzione e riduzione dei fenomeni di clorosi dovuti alla carenza di ferro e magnesio. Miglioramento della struttura del terreno.



Letami bovini ed avicoli selezionati derivanti dal processo unico di Fomet, che contengono un'elevata quantità di sostanza organica, importante per la fertilità del suolo e che permette inoltre un rilascio graduale degli elementi nutritivi ad essa legati.



La miscela di letami umificati deriva dal processo unico di Fomet *Afrodite®* (Aerobic Fermentation and Revaluation of Organic matrix to Develop and Improve The Essence of soil).



Contiene la matrice letamica studiata e brevettata da Fomet, caratterizzata da batteri stimolatori della crescita delle piante (*Bacillus subtilis*, *B. licheniformis*, *B. haynesii*, *B. glycinifermentans*).



Farina di carne e farina d'ossa, per apportare azoto organico a cessione graduale e fosforo.



Solfato di ferro e kieserite, per un apporto equilibrato di ferro e magnesio.

## Composizione

Azoto (N) totale	3,0%	Carbonio (C) organico di origine biologica	20,0%
Azoto (N) organico	3,0%	Sostanza organica	36,0%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	3,0%	Umidità (H <sub>2</sub> O)	15%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) totale	1,0%	pH	5-6
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	2,0%	Peso specifico	0,7-0,8 kg/l
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) totale	7,0%	Carica batterica totale	1x10 <sup>7</sup> UFC/g
Ferro (Fe) totale	5,0%		

## Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture

Coltura	Dose	Epoca	Indicazioni
Vite da vino, uva da tavola	0,5-1,5 kg/pianta in funzione della dimensione	Autunno dopo la raccolta e fine inverno	Interrare il prodotto; se inerbito spargere prima dello sfalcio
Melo, actinidia	0,5-2,0 kg/pianta in funzione della dimensione		
Colture orticole	600-800 kg/ha	Pre-semine o pre-trapianto, alla preparazione del terreno	Interrare il prodotto prima della sistemazione del terreno
Colture protette	80-150 kg/1.000 m <sup>2</sup>		



# Green plus

Ferysol® TOP 31  
Fermag® Plus  
Mag Combi® Plus

# Ferysol® TOP 31

(31Fe)



Prevenzione e cura della clorosi ferrica. Riduzione del pH della soluzione circolante in terreni alcalini. Consigliata l'applicazione nel periodo primaverile-estivo, in quanto l'assorbimento del ferro avviene gradualmente durante il ciclo colturale. Da utilizzare esclusivamente con distribuzione al terreno o in miscela a terricci. Si esclude l'utilizzo in acqua e in fertirrigazione.

Solfato di ferro, per un apporto elevato di ferro e zolfo altamente solubili in acqua e prontamente disponibili per le colture.

**Sacco**  
kg 25

**Big bag**  
kg 500

SU PALLET DA  
kg 1.500

### Composizione

Ferro (Fe) totale	31,0%	pH	2,5-3,5
Ferro (Fe) solubile in acqua	30,0%	Peso specifico	1,2-1,3 kg/l
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) solubile in acqua	45,0%	Prodotto microgranulare, dimensioni	< 2 mm

### Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture

Coltura	Dose	Indicazioni
Colture frutticole	0,4-0,8 kg/pianta (in funzione anche della dimensione della pianta)	Interrare il prodotto sotto chioma; irrigare
Vite da vino, uva da tavola	0,5-0,6 kg/pianta	-
Fragola, piccoli frutti	0,2-0,3 kg/pianta	-
Tappeti erbosi, aiuole, aree verdi	40-50 g/m <sup>2</sup>	Irrigare
Camelie, ortensie, azalee, ciclamini, rododendri	30-40 g/m <sup>2</sup>	Evitare l'applicazione diretta sulle foglie e sui fiori a causa dell'acidità del prodotto. Irrigare.

# Fermag® Plus

(12Fe+5MgO+35SO<sub>3</sub>)



Prevenzione e cura dei fenomeni di clorosi da carenza di ferro e magnesio. Effetto rinverdire continuo ed omogeneo.

Elevato contenuto di ferro in forma bivalente (Fe<sup>2+</sup>), facilmente assimilabile dalle colture. La formulazione granulare rallenta la cessione del ferro rispetto al solfato ferroso esptaidrato cristallino, garantendo un'azione più duratura e costante nel tempo. Magnesio, altamente solubile e prontamente disponibile per la pianta. Alto contenuto di zolfo, che conferisce a Fermag® Plus una reazione acida, riducendo così le reazioni di insolubilizzazione del ferro tipiche dei terreni calcarei o con reazione alcalina.

**Sacco**  
kg 25

**Big bag**  
kg 500

SU PALLET DA  
kg 1.500

### Composizione

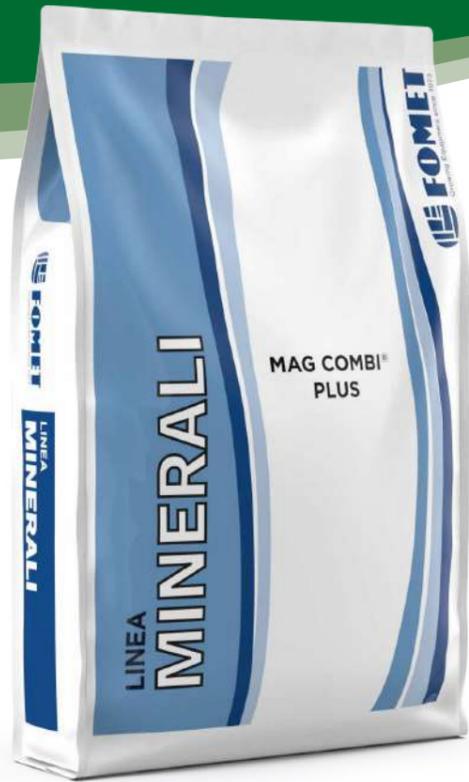
Ferro (Fe) solubile in acqua	12,0%	Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) solubile in acqua	35,0%
Ossido di magnesio (MgO) totale	5,0%	pH	2,5-3,5
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	3,0%	Peso specifico	1,1-1,2 kg/l

### Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture

Coltura	Dose	Epoca	Indicazioni
Pomacee, ciliegio, albicocco	0,3-0,8 kg/pianta	Inizio primavera	Interrare il prodotto; se inserito spargere prima dello sfalcio
Pesco, susino, actinidia			
Agrumi, uva da tavola, noce			
Colture orticole, fragola	500-700 kg/ha	Pre-semina o pre-trapianto, alla preparazione del terreno	Interrare il prodotto prima della sistemazione del terreno
Prato, colture floricole, piante da fronda verde	60-100 kg/1.000 m <sup>2</sup>		

# Mag Combi® Plus

(16MgO+6Fe+35S03)



Prevenzione e riduzione delle carenze di magnesio e ferro. Riduzione del pH della soluzione circolante in terreni alcalini. Effetto rinverdire continuo ed omogeneo. Si consiglia la distribuzione in pre-semina o pre-trapianto su colture orticole, floricole e verde ornamentale. Su colture arboree il periodo ottimale per il suo utilizzo è quello primaverile.

Solfato di magnesio e solfato di ferro, per un apporto equilibrato di magnesio, ferro e zolfo altamente solubili in acqua, prontamente disponibili per le colture.

**Sacco**  
kg 25

**Big bag**  
kg 500

SU PALLET DA  
kg 1.500

## Composizione

Ossido di magnesio (MgO) totale	16,0%	Ferro (Fe) solubile in acqua	6,0%
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	12,0%	pH	4-5
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) totale	35,0%	Peso specifico	1,1-1,2 kg/l
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> ) solubile in acqua	30,0%		

## Dose e modalità di impiego suggerite per la nutrizione delle colture

Coltura	Dose	Epoca	Indicazioni
Pomacee, drupacee, actinidia	0,3-0,8 kg/pianta	Inizio primavera	Interrare il prodotto; se insertito spargere prima dello sfalcio
Agrumi, uva da tavola, noce	0,4-0,8 kg/pianta		
Colture orticole, fragola	500-700 kg/ha	Pre-semina o pre-trapianto, alla preparazione del terreno	Interrare il prodotto prima della sistemazione del terreno
Prato, colture floricole, piante da fronda verde	40-60 kg/1.000 m <sup>2</sup>		









**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](http://www.fomet.it)

