

Orticole in pieno campo









Un'azienda svizzera con più di 30 anni di esperienza e presenza internazionale.

BIOMA è un'azienda attiva nella produzione e commercializzazione di soluzioni "Chemical free" e "GMO free" per l'agricoltura, il biorisanamento ambientale, la zootecnia, l'allevamento, l'enologia, la conservazione degli alimenti e il benessere animale e umano.

I nostri prodotti ottimizzano tutti i processi biologici attraverso la microbiologia autoctona e raggiungono un equilibrio ottimale nella rispettiva biomassa. Cerchiamo di ridurre al minimo l'impatto ambientale all'interno di ogni sistema sopracitato.

L'obiettivo delle soluzioni BIOMA è quello di ottimizzare la produzione garantendo la sostenibilità economica.



GMO-free



Chemical-free



Risk-free

Geolife® technology Un processo di produzione innovativo e registrato.

Geolife® è una tecnologia di estrazione e stabilizzazione dei composti organici che permette l'attivazione dei nostri prodotti. Questa tecnologia rende i nostri prodotti unici, facili da usare e sicuri per l'utente, gli animali e l'ambiente.

Kipos®

Programma di bioattivazione per le colture di campo

Il programma Kipos® si integra in ogni sistema di coltivazione equilibrando la microbiologia autoctona dei suoli e utilizzando tutto il potenziale della pianta.

OBIETTIVI Riavviare il processo di nitrificazione: Rendere corretta conversione dell'ammonio in disponibili azoto nitrico gli elementi · Trasformare gli elementi in forme nutritivi assimilabili dalle piante · Esprimere il potenziale del terreno Catalizzare rapidamente la microbiologia Sul desiderata presente naturalmente nel Attivare una suolo suolo buona · Attivare le funzioni bioprotettive della microbiologia pianta e promuovere gli scambi suolo-pianta · Rilanciare i processi di mineralizzazione e Favorire la umificazione: una trasformazione ottimale strutturazione della materia organica del suolo · Migliorare la struttura colloidale e aumentare la ritenzione di elementi biodisponibili · Ravvivare il tessuto conduttivo dopo lo Sulla **Ripristinare** pianta l'equilibrio Aumentare l'attività di fotosintesi. suolo-pianta Aiutare la rigenerazione delle radici Rafforzare il sistema immunitario



Il kit Kipos® per 1 ettaro è composto da 2 soluzioni da applicare al suolo e 1 soluzione da applicare su foglia.

Applicazioni al suolo

Kipos® Humificant

1 soluzione di 2,25 kg per ettaro



Catalizza le prime reazioni sul terreno e risveglia la microbiologia autoctona

Kipos® Booster Fertilizer

10 litri per ettaro



Accelera lo sviluppo della microbiologia indigena, equilibra la biologia del suolo e aumenta la biodisponibilità dei nutrienti

Come applicare?



Volume d'acqua: 300 - 600 litri/ha Pressione massima: 5 bar Applicazione al suolo

dopo

Quando applicare?

Kipos® Humificant semina o trapianto Kipos® Booster Fertilizer

Possibilità di integrare nella fertilizzazione o durante l'irrigazione

Applicazioni fogliari

Fylo® Leaf Treatment 1

1 litro per ettaro



Fylo[®] Leaf Treatment 2

1 litro per ettaro



- Rinforza l'attività di fotosintesi e ottimizza i flussi linfatici terra-suolo e foglia-suolo
- · Aiuta la rigenerazione delle radici

Come applicare?



Volume d'acqua: 150/200 litri/ha

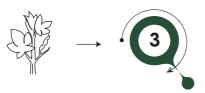
di acqua

Applicazione fogliare da sola o abbinata con un trattamento biologico

Quando applicare? Contatta il tuo tecnico per maggiori dettagli

Sistematicamente in prefioritura

Fylo® Leaf Treatment 1



Fylo® Leaf Treatment 2 Può essere

applicato:

Per ridurre i danni
dello stress
gelo, grandine,
scottature...
in tutte le fasi
fenologiche



I nostri risultati:

Raccolto di patate, Messico - 2011

		Quali	tà (%)	Rendim	ento (T)	Entra	te (€)
Contadini	Qualità	senza Kipos®	con Kipos®	senza Kipos®	con Kipos®	senza Kipos®	con Kipos®
Aggata	Premium	58%	74%	24,36%	36,26%	8′696€	12′944€
	Standard	42%	26%	17,64%	12,74%	2′698€	1′924€
	Differenza Premium	1	+16%	-	+16,60%	-	+30,50%
Union Agricola Tapalpa	Premium	30%	80%	11,56%	34,40%	4′123€	12′280€
	Standard	70%	20%	26,95%	8,60%	4′123€	1′407€
	Differenza Premium	1	+50%	-	+11,70%	-	+61%
Grupo Agricola Visoal	Premium	25%	59%	10,50%	27,14%	3′748€	9′688€
	Standard	75%	41%	31,50%	18,86%	4′875€	3′092€
	Differenza Premium	-	+34%	-	+9,50%	-	+48,3%

- Aumento medio della quota di qualità premium del 33,3%
- Aumento medio della produzione di qualità premium del 12,6%
- · Aumento medio delle entrate dei premi del 48,2%

Coltivazione di meloni - Rama International, Melone Cantalupo, Messico - 1997

	senza Kipos®	con Kipos®	Differenza
Produzione (numero di casi)	1′180	1′264	+ 7 %
Zucchero (gradi Brix)	9,5	12,3	+ 29 %
Durata di conservazione	4 giorni	7 giorni	+ 3 giorni
Diametro (cm)	Fra 15 e 18	Fra 12 e 15	-

- 7% di aumento della produzione.
- · Aumento della durata di conservazione di 3 giorni.
- Migliore qualità della frutta: più zucchero, meno acqua (meno volume), migliore uniformità di dimensioni e colore.

Imballaggio e conservazione:

Composizione del kit Kipos® per un ettaro:

- a) 1 Kipos® Humificant 2,25 kg
- **b)** 1 Kipos® Booster Fertilizer 10 litri
- c) 1 Fylo® Leaf Treatment 1 litro

Imballaggio chiuso, può essere conservato per 2 anni in un luogo asciutto tra 10°C e 43°C, protetto dalla luce del sole. Imballaggio aperto, può essere conservato per 3 mesi a temperatura ambiente e protetto dalla luce del sole (se adeguatamente chiuso e protetto dall'umidità).

Composizione:

Kipos® Humificant

Prodotto ad azione specifica - Inoculo di funghi micorrizici, contenuto in micorrize: 5% del peso, contenuto in batteri della rizosfera: 1x10¹⁰ UFC/g, contenuto in trichoderma: 1x10° UFC/g

Kipos® Booster Fertilizer

Estratto fluido di lievito contenente alghe brune. Azoto (N) organico: 18.70%, Carbonio (C), organico di origine biologica: 28.30%, pH: 4.94, sostanza organica con peso molecolare <50kDa: 30%

Fylo® Leaf Treatment

Estratto fluido di lievito contenente alghe brune. Azoto (N) organico: 32.30%, Carbonio (C) organico di origine biologica: 41.60%, pH: 4.37 sostanza organica con peso molecolare <50 kDa: 35%

Classificazione e etichettatura:

Le sostanze chimiche sono classificate secondo il loro livello di pericolo fisico, sanitario e ambientale. Questi pericoli sono indicati da etichette specifiche e schede di sicurezza (SDS). Con il GHS (Globally Harmonized System), le indicazioni di pericolo sono state standardizzate in tutto il mondo in modo che i destinatari delle informazioni (lavoratori della produzione, addetti al primo soccorso e consumatori) possano comprendere meglio i pericoli delle sostanze chimiche utilizzate. Nell'UE, i principi del GHS sono ratificati nel regolamento EU-1272/2008 (CLP).

Secondo questo regolamento, la gamma Kipos® non necessita di classificazione o etichettatura secondo le sue proprietà fisico-chimiche, gli effetti sulla salute e sull'ambiente e non necessita di una scheda di sicurezza.

Il programma Kipos® consiste solo di organismi naturali non pericolosi (classe 1 dell'OMS).

Conformità:

Tutti i prodotti del programma Kipos® sono inseriti nel registro SIAN dei fertilizzanti adatti all'uso in agricoltura Biologica.

- Kipos® Humificant: n° di registro 0020533/17
- Kipos® Booster Fertilizer: n° di registro 0019839/17
- Fylo® Leaf Treatment: n° di registro 009637/17

220415_Kipos_IT_IT



