

Thermokipio®
Geolife® technology

Programma di bioattivazione per colture protette



RHIZOLIFE

RHIZOLIFE

Costruiamo valore. Rigeneriamo il futuro.

Rhizolife è un'azienda che lavora per rendere l'agricoltura, la zootecnia e il settore agroalimentare più sostenibili, grazie all'utilizzo di tecnologie microbiche avanzate.

Progettiamo e produciamo soluzioni naturali a basso impatto ambientale, pensate per migliorare la salute del suolo, il benessere degli animali e la qualità dell'ambiente in cui viviamo. I nostri prodotti si basano su pool microbico-enzimatici privi di OGM e sono supportati da formulazioni liquide senza l'uso di chimica di sintesi: soluzioni "chemical free" pensate per rigenerare, non per alterare.

Il nostro impegno quotidiano è offrire strumenti concreti, efficaci e sicuri per chi lavora con la terra, con gli animali e con l'ambiente.

Rhizolife crede in un approccio che unisca scienza, rispetto per la natura e innovazione, per costruire insieme un modello produttivo più responsabile e duraturo.



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.

Thermokipio®

Programma di bioattivazione per colture protette

Il programma Thermokipio®, utilizzato a 10-15gg dal trapianto, si integra in ogni sistema di coltivazione in serra equilibrando la microbiologia autoctona dei suoli e utilizzando tutto il potenziale della pianta.

OBIETTIVI

Sul
suolo



Rendere disponibili gli elementi nutritivi

- Favorire il processo di nitrificazione: corretta conversione dell'ammonio in azoto nitrico
- Trasformare gli elementi in forme assimilabili dalle piante

Attivare una buona microbiologia

- Esprimere il potenziale del terreno
- Biossimolazione della microbiologia autoctona presente nel suolo
- Competizione con patogeni tellurici
- Promuovere gli scambi suolo-pianta

Favorire la strutturazione del suolo

- Migliorare la struttura colloidale

Sulla
pianta



Ripristinare l'equilibrio suolo-pianta

- Produzione di composti auxino-simili utili al corretto sviluppo vegeto-produttivo
- Aumentare l'attività di fotosintesi
- Aiutare la rigenerazione delle radici
- Induzione di resistenza (ISR e SAR)

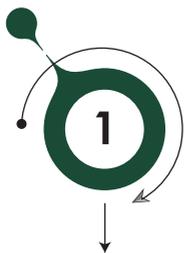


Il programma Thermokipio® per 1 ettaro é composto da due soluzioni da applicare al suolo, post-trapianto della coltura, e una soluzione ad applicazione fogliare.

Applicazioni al suolo

Thermokipio® Humificant

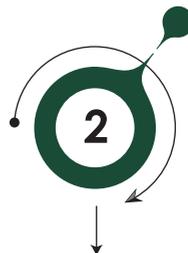
Soluzione di 2.25 kg
per ettaro



Catalizza le prime reazioni sul terreno e risveglia la microbiologia autoctona

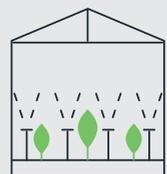
Thermokipio® Booster Fertilizer

10 litri per ettaro



Accellera lo sviluppo e la riproduzione della microbiologia, equilibrando il bioma del suolo ed aumentando la biodisponibilità dei nutrimenti.

Come applicare?



Volume d'acqua: 300 - 600 litri/ha

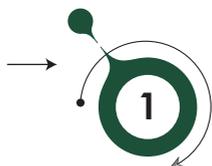
Pressione massima: 5 bar

Applicazione al suolo

Quando applicare?

- 1° Trattamento Humificant
10-15 gg dal trapianto/semina
- 2° Trattamento con il Booster Fertilizer 10-15 gg dopo il trattamento con l'Humificant

Thermokipio® Humificant



Thermokipio® Booster Fertilizer



10 - 15
giorni
dopo

Applicazioni fogliari

Fylo® Leaf Treatment

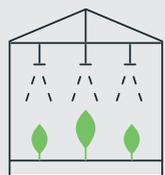
1 litro per ettaro



Aumenta l'efficienza fotosintetica, accelera la produzione di fitormoni naturali, (auxine, giberelline, citochinine), aumenta sia la tolleranza agli stress ambientali che quelli meccanici.

Una confezione compresa nel programma Thermokipio.
Ulteriori confezioni sono acquistabili separatamente al bisogno.

Come applicare?



Volume d'acqua: 150/200 litri/ha
Applicazione fogliare da sola o
abbinata con un trattamento biologico

Quando applicare?

Contatta il tuo tecnico per maggiori dettagli

Alla 4°/5°
foglia distesa

**Fylo® Leaf
Treatment 1**



Può essere applicato:
**Per ridurre i danni da
stress abiotici quali:**
gelo, grandine,
scottature... **in tutte le
fasi fenologiche**

Imballaggio e conservazione:

Composizione del kit Thermokipio per un ettaro:

- a) 1 Thermokipio® Humificant - 3,25 kg
- b) 1 Thermokipio® Booster Fertilizer - 10 L
- c) 1 Fylo® Leaf Treatment - 1 L

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:

Thermokipio® Humificant

Prodotto ad azione specifica - Inoculo di funghi micorrizici contenuto in micorrize: 5% del peso contenuto in batteri della rizosfera: 1×10^{10} UFC/g, contenuto in trichoderma: 1×10^9 UFC/g

Thermokipio® Booster Fertilizer

Estratto fluido di lievito contenente alghe brune.

Azoto (N) organico: 32.10%, Carbonio (C) organico: 28.30% , pH: 4.75, Sostanza organica con peso molecolare <50kDa: 30,0%

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 <50kDa: 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, il programma Thermokipio® non necessita di classificazione o di etichettatura secondo le sue proprietà fisico-chimiche, gli effetti sulla salute e sull'ambiente e non necessita di una scheda di sicurezza. Il programma Thermokipio® consiste solo di organismi naturali non pericolosi (classe 1 dell'OMS).

Conformità:

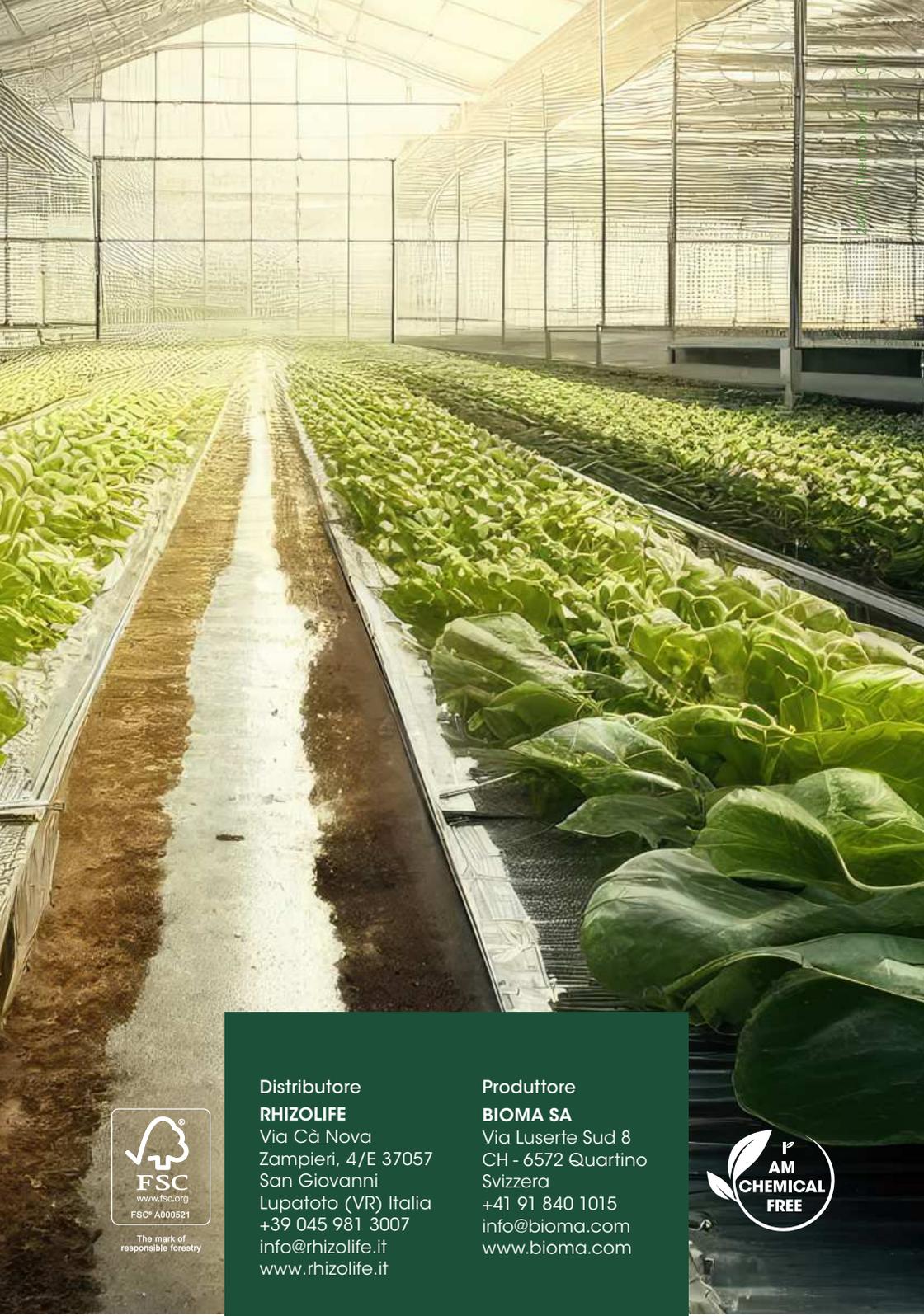
Tutti i prodotti del programma Thermokipio® sono inseriti nel registro SIAN dei fertilizzanti adatti all'uso in agricoltura Biologica.

- Thermokipio® Humificant:
n° di registro 0020534/17
- Thermokipio® Booster Fertilizer:
n° di registro 0019837/17
- Fylo® Leaf Treatment:
n° di registro 0019637/17



Notes





The mark of
responsible forestry

Distributore
RHIZOLIFE
Via Cà Nova
Zampieri, 4/E 37057
San Giovanni
Lupatoto (VR) Italia
+39 045 981 3007
info@rhizolife.it
www.rhizolife.it

Produttore
BIOMA SA
Via Luserte Sud 8
CH - 6572 Quartino
Svizzera
+41 91 840 1015
info@bioma.com
www.bioma.com

