



RYZO PEP UP

INOCULUM DI FUNGHI MICRIBIOTICI
PRODOTTO AD AZIONE SOSTITUTIVA
CONSENTITO IN AGRICOLTURA

1 litro

COMPOSIZIONE

Matrice organica: ammendante

semplice non compostato 2%

Contenuto in micorrize 1%

Batteri della rizosfera 1X 10¹⁰ CFU

Trichoderma spp. 1X 10¹⁰ CFU

Il prodotto non contiene

Patimorfella, coliformi fecali

Il prodotto non contiene

Patimorfella, coliformi fecali

Il prodotto non contiene

Patimorfella, coliformi fecali

Il prodotto non contiene

Patimorfella, coliformi fecali

Il prodotto non contiene

Patimorfella, coliformi fecali

Il prodotto non contiene

Patimorfella, coliformi fecali

Il prodotto non contiene

Patimorfella, coliformi fecali

Il prodotto non contiene

Patimorfella, coliformi fecali

Il prodotto non contiene

Patimorfella, coliformi fecali

Il prodotto non contiene

Patimorfella, coliformi fecali

Il prodotto non contiene

Patimorfella, coliformi fecali

Il prodotto non contiene

Patimorfella, coliformi fecali

Il prodotto non contiene

Patimorfella, coliformi fecali

Il prodotto non contiene

Patimorfella, coliformi fecali

Il prodotto non contiene

Patimorfella, coliformi fecali



samagri

NATURALMENTE FORTI

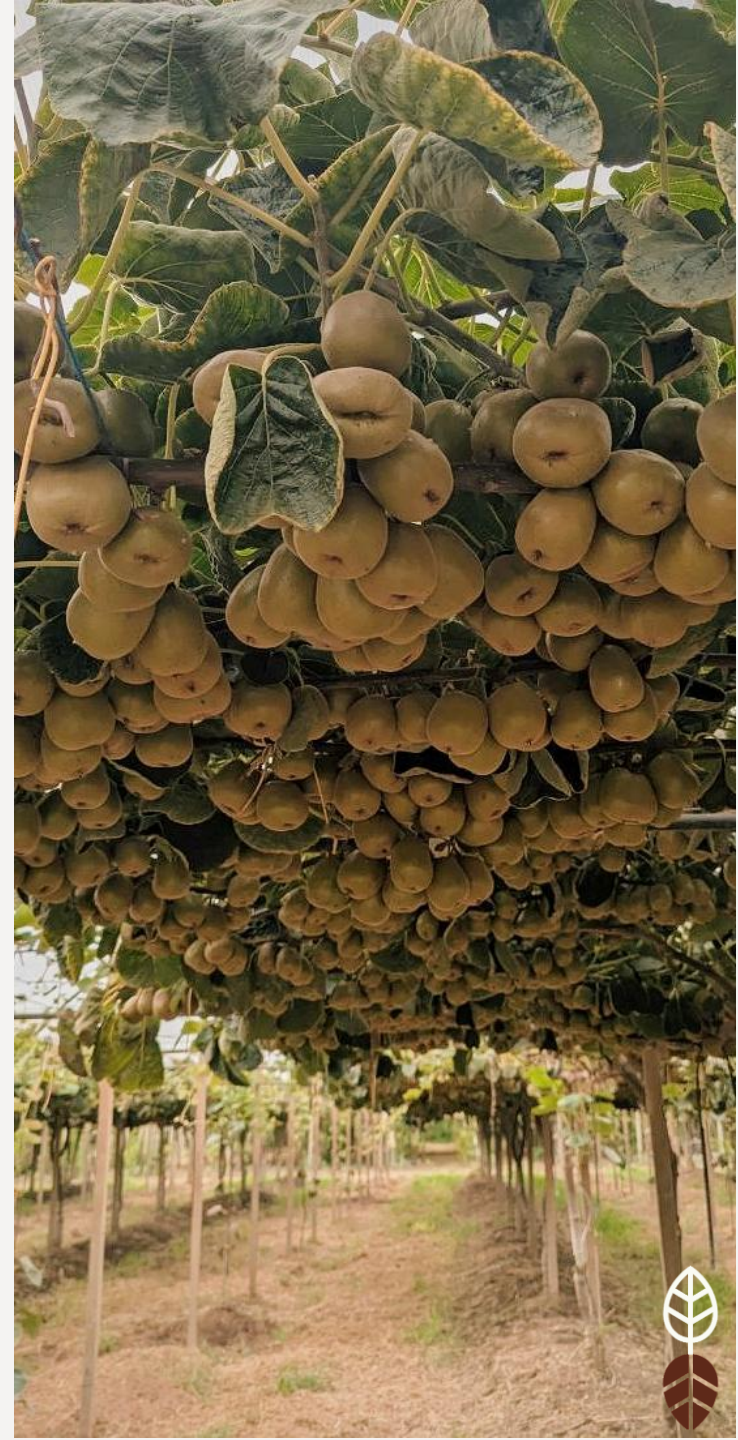
Tecnologie **microbiche** innovative per una
agricoltura **sostenibile**

Chi siamo

Siamo una startup innovativa e lavoriamo per consentire alle imprese agricole di praticare un'agricoltura **sostenibile** e meno dipendente dai prodotti chimici di sintesi.

Cosa facciamo in Samagri

Creiamo fertilizzanti composti da **consorzi microbici** – funghi **micorrizici** (*Trichoderma*, ecc.) e batteri della rizosfera – che promuovono la crescita delle piante e inducono resistenza alle malattie e allo stress **abiotico** aumentando le rese.





Come lo facciamo

- Cerchiamo nuovi microrganismi esplorando ambienti diversi: suoli **soppressivi** o ambienti naturali
- I vari ceppi microbici sono identificati grazie a tecniche di microbiologia e **biologia molecolare** (ITS PCR, 16S PCR, ecc.)
- I ceppi microbici che hanno ottenuto risultati migliori, nei test in vitro e in vivo, vengono utilizzati per sviluppare i **nostri bioformulati (consorzi)**
- Coltiviamo i diversi **ceppi** di funghi e batteri in bioreattori con substrati liquidi e solidi a base di scarti agricoli.

Ogni esigenza trova in Samagri il suo prodotto

I nostri prodotti di punta

Ryzo Pep Up

A base di funghi (*Trichoderma* spp.) e batteri della rizosfera (*B. amyloliquefaciens*, *B. subtilis* ecc.) in grado di favorire la crescita radicale ed epigea. Promuove la crescita delle colture attraverso attività fitostimolante, induzione di resistenza. Anticipazione della raccolta, e della fioritura negli ortaggi a frutto.

- Ideale per il trattamento di ortaggi a foglia e a frutto.
- Modalità d'applicazione: al suolo



RYZO PEP UP

INOCULO DI FUNGHI CORRINI
PRODOTTO AD AZIONE SPECIFICA
CONGENITOIM AGRICOLA
BIOLOGICA

1 litro

COMPOSIZIONE

Matrice organica, simmentente,
vegetale cempllection commital, l'italia
Contenuto in micorrizzo. Vis
Button della ricextacy, W10 CHUR
trichside ma OIR-1110' Chalis

Il prodotto non contiene
OGM e organismi patogeni.

 **samagri**

Composizione

Matrice organica: ammendante
vegetale semplice non compostato **3%**
Contenuto in micorrize **1%**
Batteri della rizosfera **1×10^9 CFU/g**
Trichoderma spp. **1×10^8 CFU/g**

**Il prodotto non contiene OGM e
organismi patogeni**

(salmonella, coliformi fecali, mesofili
aerobici e uova di nematodi)

**Registro Fertilizzanti DDG n. 0511420 del
10/10/2022**
Codice 0026637/19

Conservazione

Conservare a temperatura non
superiore ai 28°C al riparo dalla luce
diretta. Conservare preferibilmente in
frigorifero (4-5°C) per mantenere la
massima vitalità dei microorganismi.

Formulazione

Liquida

Confezioni

Bottiglie 1L
Taniche 5L



Luther

Micorrize, Batteri, Beauveria Bassiana: fungo entomopatogeno.

Ideale per il trattamento di ortaggi a foglia, a frutto e fruttiferi.
Riduzione del 100% degli afidi su colture ortive a ciclo invernale (lattughe; scarole; radicchio; ecc.)

- *Modalità d'applicazione: fogliare.*
- *La presenza di umidità (> 50%) e la temperatura (optimum tra 20° e 30° C) hanno un ruolo importante nell'efficacia del prodotto poiché sono entrambi fattori che favoriscono la rapida germinazione delle spore distribuite.*



Composizione

*Matrice organica: ammendante vegetale semplice non compostato **3%**
Contenuto in micorrize **1%**
Batteri della rizosfera **1×10^9 CFU/g**
Trichoderma spp. **1×10^8 CFU/g***

Il prodotto non contiene OGM e organismi patogeni

(salmonella, coliformi fecali, mesofili aerobici e uova di nematodi)

Registro Fertilizzanti DDG n. 0511420 del 10/10/2022
Codice 0026637/19

Conservazione

Conservare a temperatura non superiore ai 28°C al riparo dalla luce diretta. Conservare preferibilmente in frigorifero (4-5°C) per mantenere la massima vitalità dei microorganismi.

Formulazione

Liquida

Confezioni

*Bottiglie 1L
Taniche 5L*

Myco Boom

A base di funghi (*Trichoderma* spp.) e batteri della rizosfera (*B.amyloliquefaciens*, *B.subtilis* ecc.). Efficace per la prevenzione di infezione fungine e batteriche dell'apparato radicale (*Armillaria* spp., *Fusarium* spp. ecc).

Promuove la crescita, induttore di resistenza a stress abiotici e biotici. Le piante trattate si presentano più vigorose e con foglie più verdi rispetto alle piante non trattate, riducendo i tempi di entrata in produzione.

- *Ideale per il trattamento dei fruttiferi*
- *Modalità d'applicazione: al suolo risultati migliori si ottengono trattando le piante all'impianto e continuando con un trattamento a inizio primavera e uno a inizio autunno.*

Composizione

Matrice organica: ammendante vegetale semplice non compostato **3%**
Contenuto in micorrize **0,5%**
Batteri della rizosfera **1×10^7 CFU/g**
Trichoderma spp. **1×10^8 CFU/g**

Il prodotto non contiene OGM e organismi patogeni

(salmonella, coliformi fecali, mesofili aerobici e uova di nematodi)

Registro Fertilizzanti DDG n. 0511420 del 10/10/2022

Codice 0030493/20

Conservazione

Conservare a temperatura non superiore ai 28°C al riparo dalla luce diretta. Conservare preferibilmente in frigorifero (4-5°C) per mantenere la massima vitalità dei microorganismi.

Formulazione

Liquida

Confezioni

Bottiglie 1L
Taniche 5L



Queen

A base di funghi (*Trichoderma* spp.) e batteri della rizosfera (*B.amyloliquefaciens*, *B.subtilis* ecc.). Efficace per la prevenzione di infezione fungine e batteriche dell'apparato radicale (*Armillaria* spp., *Fusarium* spp. ecc).

Promuove la crescita delle, induttore di resistenza a stress abiotici e biotici. Le piante trattate si presentano più vigorose e con foglie più verdi rispetto alle piante non trattate, riducendo i tempi di entrata in produzione.

- *Ideale per il trattamento dei fruttiferi*
- *Modalità d'applicazione: al suolo risultati migliori si ottengono trattando le piante all'impianto e continuando con un trattamento a inizio primavera e uno a inizio autunno.*



Composizione

Matrice organica: ammendante vegetale semplice non compostato **3%**
Contenuto in micorrize **0,5%**
Batteri della rizosfera **1×10^7 CFU/g**
Trichoderma spp. **1×10^8 CFU/g**

Il prodotto non contiene OGM e organismi patogeni

(salmonella, coliformi fecali, mesofili aerobici e uova di nematodi)

Registro Fertilizzanti DDG n. 0511420 del 10/10/2022
Codice 0030493/20

Conservazione

Conservare a temperatura non superiore ai 28°C al riparo dalla luce diretta. Conservare preferibilmente in frigorifero (4-5°C) per mantenere la massima vitalità dei microorganismi.

Formulazione

Liquida

Confezioni

Bottiglie 1L
Taniche 5L

Joker

*Prodotto a base di funghi (*Trichoderma spp.*) e batteri della rizosfera (*B.amyloliquefaciens*, *B.subtilis* ecc.)*

Promuove la crescita delle colture favorendo la produzione di fitormoni, aumentando il volume di esplorazione radicale e la biodisponibilità dei nutrienti

Indicato per il trattamento di piante destinate al vivaismo e canapa (Aumento produzione del 10%; Riduzione della quantità di fertilizzanti)

Modalità d'applicazione: suolo

Applicazioni alla semina (0,5 L/hL) e secondo trattamento (0,2 L/hL) a distanza di 7-15 giorni a seconda della coltura



Composizione

*Matrice organica: ammendante vegetale semplice non compostato **3%**
Contenuto in micorrize **0,5%**
Batteri della rizosfera **1x10⁷ CFU/g**
Trichoderma spp. **1x10⁸ CFU/g***

Il prodotto non contiene OGM e organismi patogeni

(salmonella, coliformi fecali, mesofili aerobici e uova di nematodi)

Registro Fertilizzanti DDG n. 0511420 del 10/10/2022

Codice 0030492/20

Conservazione

Conservare a temperatura non superiore ai 28°C al riparo dalla luce diretta. Conservare preferibilmente in frigorifero (4-5°C) per mantenere la massima vitalità dei microorganismi.

Formulazione

Liquida

Confezioni

*Bottiglie 1L
Taniche 5L*

Mambo

A base di funghi e batteri della rizosfera in grado di favorire un maggiore sviluppo dell'apparato radicale e della parte epigea attraverso processi di colonizzazione delle radici, aumento della biodisponibilità di nutrienti, produzione di sostanze utili al metabolismo della pianta e induzione delle risposte di difesa.

- *Modalità d'applicazione: spray, irrigazione, bagno semi e piante, r incorporazione nel terriccio, applicato al terreno intorno al colletto. Agitare bene prima dell'uso e versarne la quantità desiderata in un recipiente vuoto omogeneizzando ogni volta.*
- *Dosaggio: 5-10 L/ha nell'intero ciclo vegetativo della pianta*
- *Indicato per idroponica, piante in vaso e da frutto. Effettuare un primo trattamento alla semina/trapianto con 3/5 L/ha e un secondo con 3/5 L/ha a distanza di 7/10 giorni sulla base della durata del ciclo colturale della specie.*



Composizione

Matrice organica: ammendante vegetale semplice non compostato **3%**
Contenuto in micorrize **1%**
Batteri della rizosfera **1×10^{17} CFU/g**
Trichoderma spp. **1×10^{18} CFU/g**

Il prodotto non contiene OGM e organismi patogeni

(salmonella, coliformi fecali, mesofili aerobici e uova di nematodi)

Registro Fertilizzanti DDG n. 0511420 del 10/10/2022
Codice 0039557/23

Conservazione

Conservare a temperatura non superiore ai 28°C al riparo dalla luce diretta. Conservare preferibilmente in frigorifero (4-5°C) per mantenere la massima vitalità dei microorganismi.

Formulazione

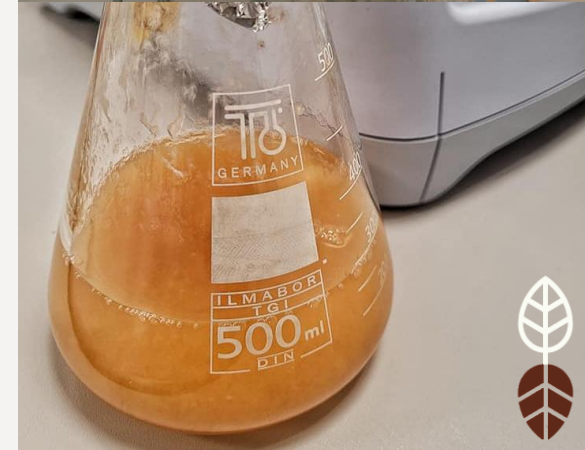
Liquida

Confezioni

Bottiglie 1L
Taniche 5L

I risultati ottenibili in ogni ambiente

- In **vivaio** riducono il **tempo di germinazione** dei semi dal 30% al 50%, favoriscono un maggiore sviluppo **dell'apparato radicale** per un migliore assorbimento dei nutrienti e dell'acqua e una migliore risposta all'eccesso di salinità, anche delle piantine trapiantate poi in campo. Aumentano la **velocità di radicazione** delle talee
- Nelle **piante da frutto** (pesco, albicocco, nocciolo, kiwi, vite) riducono l'incidenza della mortalità per **armillaria** fino al 100%
- Negli **ortaggi a frutto** (patata, pomodoro, anguria, peperone, melanzana) aumentano la produzione fino al 30%.
- Negli **ortaggi a foglia** (lattughe, rucola, ecc.) riducono l'incidenza delle malattie trasmesse dal suolo dal 30% al 100%, aumentando la resa.



Perché sceglierci?

- I nostri prodotti sono selezionati appositamente per il cliente
- Lavoriamo con oltre 50 ceppi, tra streptomiceti, micro organismi fra funghi lieviti, batteri.
- Veniamo in campo nella tua zona, nella tua azienda, raccogliamo dei campioni del **tuo** suolo, nel tuo habitat, **selezionando** microrganismi utili a contrastare i **patogeni** presenti nel tuo terreno
- Il nostro è un lavoro **sartoriale** fatto su misura del tuo terreno

**I nostri clienti sono anche i nostri
primi fornitori di microorganismi**



Seguici su:



[@samagri_startup](#)



[Samagri](#)



[Samagri Startup Innovativa](#)



Curiamo il **presente** per
proteggere il **futuro**

