



***CATALOGO
TECNICO***

INDICE

MAX FRUTTA, MAX ORTO.....	pag.1
MAX TUBERI, MAX TILIS.....	pag.2
MAX IRIDE, MAX SCENS.....	pag.3
N-ROBUSTA, P-ROBUSTA.....	pag.4
K-ROBUSTA, FERRO & S.....	pag.5
VIRIBUS PLUS, ZINCO V.....	pag.6
PLUS RENEW, NEMAMAX.....	pag.7
ENNEPIKEY.....	pag.8





MAX FRUTTA

INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

Consorzio microbico- Batteri solubilizzatori di Fosforo (Bacillus Aeriuss Strain 1),
Batteri mobilizzatori di Potassio (Bacillus Aeriuss Strain 2), Azospirillum spp.
(CFU 1×10^{11} /ml.min) 2% w/w

250 ml

NUTRIZIONE



- **FUNZIONE:** Consorzio microbico che ottimizza l'assorbimento dei macronutrienti

- **BENEFICI:** NPK. Questi microrganismi fissano l'azoto (N), solubilizzano il fosforo (P) e mobilitano il potassio (K), rendendo quindi questi elementi disponibili alla pianta. Costituiscono un supplemento bilanciato di nutrizione della coltura, producono acidi organici e convertono in forme assimilabili alcuni micronutrienti non disponibili in forme disponibili. Migliorano la tolleranza alla siccità e riducono l'infestazione di funghi sgraditi. Migliorano la quantità e la qualità del raccolto.

- **COLTURE RACCOMANDATE:** Kiwi, Melo, Pero, Susino, Vite, Arancio, Mandarino, Piccoli Frutti etc...

- **METODO DI APPLICAZIONE:**

Di fondo: Applicare al terreno 250ml di MAX FRUTTA dopo aver applicato 100/200 kg di concime organico di fondo (tipo leonardite).

Fertirrigazione: mescolare 250 ml/ha di MAX FRUTTA con acqua, acidi umici e applicare attraverso l'impianto d'irrigazione.

- **DOSAGGI:** 250ml/ha

- **PRECAUZIONI:** evitare l'applicazione con fertilizzanti chimici. Non miscelare con prodotti a base di Rame o Fungicidi

MAX ORTO

INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

Consorzio microbico- Batteri solubilizzatori di Fosforo (Bacillus Aeriuss Strain 1),
Batteri mobilizzatori di Potassio (Bacillus Aeriuss Strain 2), Azospirillum spp.
(CFU 1×10^{11} /ml.min) 2% w/w

250 ml

NUTRIZIONE

- **FUNZIONE:** Consorzio microbico che ottimizza l'assorbimento dei macronutrienti

- **BENEFICI:** NPK. Questi microrganismi fissano l'azoto (N), solubilizzano il fosforo (P) e mobilitano il potassio (K), rendendo quindi questi elementi disponibili alla pianta. Costituiscono un supplemento bilanciato di nutrizione della coltura, producono acidi organici e convertono in forme assimilabili alcuni micronutrienti non disponibili in forme disponibili. Migliorano la tolleranza alla siccità e riducono l'infestazione dei funghi sgraditi. Migliorano la quantità e la qualità del raccolto.

- **COLTURE RACCOMANDATE:** Zucchini, Pomodoro, Melanzana, Peperone, Cetriolo, Insalate, Bieta, Colture a taglio etc...

- **METODO DI APPLICAZIONE:**

Di fondo: Applicare al terreno 250ml di MAX ORTO dopo aver applicato 100/200 kg di concime organico di fondo (tipo leonardite).

Fertirrigazione: mescolare 250 ml/ha di MAX ORTO con acqua, acidi umici e applicare attraverso l'impianto d'irrigazione.

- **DOSAGGI:** 250ml/ha

- **PRECAUZIONI:** evitare l'applicazione con fertilizzanti chimici. Non miscelare con prodotti a base di Rame o Fungicidi

MAX TUBERI

INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

Consorzio microbico- Batteri solubilizzatori di Fosforo (Bacillus Aerius Strain 1),
Batteri mobilizzatori di Potassio (Bacillus Aerius Strain 2), Azospirillum spp.
(CFU 1×10^{12} /mL.min) 2% w/w

robusta
LIVE NUTRITION

NUTRIZIONE

 250 ml

- **FUNZIONE:** Consorzio microbico che ottimizza l'assorbimento dei macronutrienti
- **BENEFICI:** NPK. Questi microrganismi fissano l'azoto (N), solubilizzano il fosforo (P) e mobilitano il potassio (K), rendendo quindi questi elementi disponibili alla pianta. Costituiscono un supplemento bilanciato di nutrizione della coltura, producono acidi organici e convertono in forme assimilabili alcuni micronutrienti non disponibili in forme disponibili. Migliorano la tolleranza alla siccità e riducono l'infestazione dei funghi sgraditi. Migliorano la quantità e la qualità del raccolto.
- **COLTURE RACCOMANDATE:** Carota, Cavolo Rapa, Rapa Bianca, Ravanello, Patata, Cipolla etc...
- **METODO DI APPLICAZIONE:**
Di fondo: Applicare al terreno 250ml di MAX TUBERI dopo aver applicato 100/200 kg di concime organico di fondo (tipo leonardite).
Fertirrigazione: mescolare 250 ml/ha di MAX TUBERI con acqua, acidi umici e applicare attraverso l'impianto d'irrigazione.
- **DOSAGGI:** 250ml/ha
- **PRECAUZIONI:** evitare l'applicazione con fertilizzanti chimici. Non miscelare con prodotti a base di Rame o Fungicidi



MAX TILIS

INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

Contenuto in micorrizze 0,01%
Contenuto in batteri della rizosfera 1×10^{11} UFC/g

NUTRIZIONE
E DIFESA

 100 ml

- **FUNZIONE:** Consorzio microbico che inibisce la formazione di funghi sgraditi nel terreno, se applicato sulle foglie limita la formazione di muffe.
- **BENEFICI:** Questi microrganismi rigenerano il suolo e favoriscono la produzione. Colonizzano il sistema radicale in fase di sviluppo, competendo efficacemente contro gli attacchi di funghi indesiderati al sistema radicale. Inoltre, inibiscono la germinazione delle spore di funghi dannosi, impedendone gli attacchi alla pianta.
- **COLTURE RACCOMANDATE:** Tutte le colture.
- **METODO DI APPLICAZIONE:**
Di fondo: applicare al terreno 100ml/ha di MAX TILIS dopo aver applicato 100/200 kg di concime organico di fondo (tipo leonardite).
Fertirrigazione: applicare mescolando 100ml/ha di MAX TILIS con acqua e acidi umici attraverso l'impianto d'irrigazione.
- **DOSAGGI:** applicare da 100 a 300 ml/ha di MAX TILIS.
- **PRECAUZIONI:** evitare l'applicazione con fertilizzanti chimici. Non miscelare con prodotti a base di Rame o Fungicidi





MAX IRIDE

INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

(Contenuto della rizosfera CFU 1×10^{11} /ml. min) 2% w/w

 100 ml

NUTRIZIONE
E DIFESA



- **FUNZIONE:** limita la proliferazione di funghi sgraditi, solubilizza microelementi come Zinco, Ferro, Manganese e macroelementi come Azoto, Fosforo, Potassio, Calcio, Molibdeno e Manganese.



- **BENEFICI:** soluzione concentrata di Trichoderma che fa crescere le proprie ife verso i funghi indesiderati e una volta raggiunti li avvolge con le sue strutture di crescita e grazie alla secrezione di enzimi litici penetra la parete cellulare del fungo bersaglio portandolo alla morte. Il Trichoderma rigenera il suolo e favorisce la produzione.

- **COLTURE RACCOMANDATE:** Tutte le colture.

- **METODO DI APPLICAZIONE:**

Di fondo: applicare al terreno 100ml/ha di MAX IRIDE dopo aver applicato 100/200 kg di concime organico di fondo (tipo leonardite).

Fertirrigazione: applicare mescolando 100ml/ha di MAX IRIDE con acqua e acidi umici attraverso l'impianto d'irrigazione.



- **DOSAGGI:** applicare da 100 a 300 ml/ha di MAX IRIDE.

- **PRECAUZIONI:** evitare l'applicazione con fertilizzanti chimici. Non miscelare con prodotti a base di Rame o Fungicidi



MAX SCENS

INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

(Contenuto della rizosfera CFU 1×10^{11} /ml. min) 2% w/w

 100 ml

NUTRIZIONE
E DIFESA



- **FUNZIONE:** limita la proliferazione di funghi sgraditi, aumenta la vigoria, rafforza e stimola l'apparato radicale. Sintetizza ormoni come l'acido indolacetico che influenzano positivamente lo sviluppo della pianta.

- **BENEFICI:** soluzione concentrata di Pseudomonas Fluorescens che utilizza gli essudati radicali per moltiplicarsi nella rizosfera, produce siderofori formando dei legami con il ferro nel terreno rendendo difficile la proliferazione dei funghi non graditi. Inoltre secerne sostanze che promuovono la crescita delle piante come le gibberelline naturali. Inducono la pianta alla resistenza dei funghi sgraditi. Questi microrganismi rigenerano il suolo e favoriscono la produzione.

- **COLTURE RACCOMANDATE:** Tutte le colture.

- **METODO DI APPLICAZIONE:**

Di fondo: applicare al terreno 100ml/ha di MAX SCENS dopo aver applicato 100/200 kg di concime organico di fondo (tipo leonardite).

Fertirrigazione: applicare mescolando 100ml/ha di MAX SCENS con acqua e acidi umici attraverso l'impianto d'irrigazione.



- **DOSAGGI:** applicare da 100 a 300 ml/ha di MAX SCENS.

- **PRECAUZIONI:** evitare l'applicazione con fertilizzanti chimici.



N-ROBUSTA

INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

Contenuto in micorrizze 0,01%

Contenuto in batteri della rizosfera 1×10^{11} UFC/g

robusta
LIVE NUTRITION

NUTRIZIONE

 100 ml

- **FUNZIONE:** provvedono ad un supplemento di azoto per le colture differenti dalle leguminose

- **BENEFICI:** questi microrganismi vivono in prossimità delle radici e riducono significativamente il fabbisogno di fertilizzanti azotati. N-ROBUSTA fissa l'azoto atmosferico e sintetizza molte sostanze attive come vitamine e gibberelline che aiutano la germinazione del seme, l'emergenza precoce, inducono una migliore crescita delle radici e migliorano l'assorbimento di minerali ed acqua.

- **COLTURE RACCOMANDATE:** Tutte le colture.

- **METODO DI APPLICAZIONE:**

Aspersione: mescolare 100 ml/ha di N-Robusta in un contenitore con l'acqua e agitare per almeno 10 minuti, poi applicare con l'impanto di aspersione sul suolo lavorato o massimo dopo 10 giorni dal trapianto.

Fertirrigazione: mescolare 100 ml/ha di N-Robusta in un contenitore con l'acqua e agitare per almeno 10 minuti, poi applicare con l'impanto di microirrigazione al suolo nel momento desiderato.

- **DOSAGGI:** Da 100 a 300 ml/ha di N-Robusta.

- **PRECAUZIONI:** Si consiglia di NON MISCELARE con concimi chimici e/o fungicidi.



P-ROBUSTA

INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

Contenuto in micorrizze 0,01%

Contenuto in batteri della rizosfera 1×10^{11} UFC/g

NUTRIZIONE

 100 ml

- **FUNZIONE:** solubilizza e mobilita il Fosforo nel terreno.

- **MODALITA' D'AZIONE:** I batteri solubilizzatori di fosforo migliorano la disponibilità di fosforo per le piante nel suolo attraverso la produzione di acidi ed enzimi che trasformano forme insolubili in forme assimilabili. Questo favorisce la crescita delle piante, riducendo la dipendenza da fertilizzanti fosforati e contribuendo a una gestione più efficiente delle risorse agricole.

- **COLTURE RACCOMANDATE:** Tutte le colture.

- **METODO DI APPLICAZIONE:**

Aspersione: mescolare 100 ml/ha di P-Robusta in un contenitore con l'acqua e agitare per almeno 10 minuti, poi applicare con l'impanto di aspersione sul suolo lavorato o massimo dopo 10 giorni dal trapianto.

Fertirrigazione: mescolare 100 ml/ha di P-Robusta in un contenitore con l'acqua e agitare per almeno 10 minuti, poi applicare con l'impanto di microirrigazione al suolo nel momento desiderato.

- **DOSAGGI:** Da 100 a 300 ml/ha di P-Robusta.

- **PRECAUZIONI:** Si consiglia di NON MISCELARE con concimi chimici e/o fungicidi.





K-ROBUSTA

INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

Contenuto in micorrizze 0,01%
Contenuto in batteri della rizosfera 1×10^{11} UFC/g

 100 ml

NUTRIZIONE



- **FUNZIONE:** solubilizza e mobilita il Potassio nel terreno.
- **BENEFICI:** I batteri solubilizzatori di Potassio migliorano la disponibilità di Potassio per le piante nel suolo attraverso la produzione di acidi organici ed enzimi che trasformano forme insolubili in forme assimilabili. Questo favorisce la crescita delle piante, riducendo la necessità da fertilizzanti potassici del 50%. Migliora la tolleranza alle malattie e agli stress. Incrementa il raccolto e la qualità. Regolarizza il PH
- **COLTURE RACCOMANDATE:** Tutte le colture.
- **METODO DI APPLICAZIONE:**
Aspersione: mescolare 100 ml/ha di K-Robusta in un contenitore con l'acqua e agitare per almeno 10 minuti, poi applicare con l'impanto di aspersione sul suolo lavorato o massimo dopo 10 giorni dal trapianto.
Fertirrigazione: mescolare 100 ml/ha di K-Robusta in un contenitore con l'acqua e agitare per almeno 10 minuti, poi applicare con l'impanto di microirrigazione al suolo nel momento desiderato.
- **DOSAGGI:** Da 100 a 300 ml/ha di K-Robusta.
- **PRECAUZIONI:** Si consiglia di NON MISCELARE con concimi chimici e/o fungicidi.

FERRO & S

INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

(Contenuto della rizosfera CFU 1×10^8)

 1l

NUTRIZIONE

- **FUNZIONE:** Consorzio microbico che produce acidi organici solubilizzando lo zolfo ed il ferro, supporta la regolazione del PH del terreno verso il neutro.
- **BENEFICI:** Questi batteri producono acidi organici e convertono le forme insolubili di Ferro e Zolfo in forme disponibili attraverso l'abbassamento del PH rompendo i composti complessi. Migliora i processi fisiologici delle piante supportandone la salute; aumenta la quantità di fiori e frutti con maggiore raccolto commercializzabile.
- **COLTURE RACCOMANDATE:** Tutte le colture.
- **METODO DI APPLICAZIONE:**
Di fondo: applicare al terreno mescolando 8kg/ha di FERRO & S con 300/400 kg di sostanza organico di fondo (tipo leonardite).
Fertirrigazione: Applicare 4-8kg/ha di Ferro&S attraverso l'impianto d'irrigazione.
- **DOSAGGI:** 4-8kg/ha di Ferro&S a seconda delle necessità.
- **PRECAUZIONI:** evitare l'applicazione con fertilizzanti chimici. Non miscelare con prodotti a base di Rame o Fungicidi.

VIRIBUS PLUS

INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

Consorzio microbico- Batteri Promotori della Crescita
(CFU 1×10^8 /ml. min)

robusta
LIVE NUTRITION

NUTRIZIONE

 1l

- **FUNZIONE:** Consorzio microbico che promuove la crescita, la resistenza alla siccità, salinità e all'alcalinità del suolo. Produce Fitormoni come IAA e Gibberelline. Contrasta la putrefazione radicale.
- **BENEFICI:** Questi microrganismi si interfacciano con le radici, aderendo ad esse ed incrementando la capacità di scambio cationico. Sintetizzano enzimi e composti che contrastano i fughi sgraditi e nello stesso tempo promuovono la crescita.
- **COLTURE RACCOMANDATE:** Tutte le colture.
- **METODO DI APPLICAZIONE:**
Di fondo: Applicare al terreno 3l/ha di VIRIBUS PLUS dopo aver applicato 100/200 kg di concime organico di fondo (tipo leonardite)
Fertirrigazione: mescolare 3l/ha di VIRIBUS PLUS con acqua e acidi umici e applicare attraverso l'impianto d'irrigazione.
- **DOSAGGI:** 3l/ha.
- **PRECAUZIONI:** evitare l'applicazione con fertilizzanti chimici. Non miscelare con prodotti a base di Rame o Fungicidi



ZINCO V

INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

Consorzio microbico- Batteri Solubilizzatori dello Zinco
(CFU 1×10^{10} /ml. min)

NUTRIZIONE

 1l

- **FUNZIONE:** migliora la resa e la qualità del raccolto, supporta la salute del terreno, migliora l'attività fotosintetica e riduce le carenze di Zinco. Induce una maggiore tolleranza verso le malattie, supporta la fioritura e la fruttificazione, incrementa il raccolto.
- **BENEFICI:** questi microrganismi producono acidi organici e convertono lo Zinco non assimilabile in forme assimilabili come l'ossido di zinco ed il solfato di zinco rendendoli disponibili alle piante abbassando il PH del terreno e migliorando la salute del suolo. Scompongono i complessi di zinco aumentando le rese.
- **COLTURE RACCOMANDATE:** Tutte le colture.
- **METODO DI APPLICAZIONE:**
Di fondo: Applicare al terreno 2l/ha di ZINCO V dopo aver applicato 100/200 kg di concime organico di fondo (tipo leonardite).
Fertirrigazione: mescolare 2l/ha di ZINCO V con acqua e acidi umici e applicare attraverso l'impianto d'irrigazione.
- **DOSAGGI:** 2l/ha
- **PRECAUZIONI:** evitare l'applicazione con fertilizzanti chimici. Non miscelare con prodotti a base di Rame o Fungicidi



PLUS RENEW

INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

Consorzio microbico- Azotobacter spp.
(CFU 2x10 /ml)



NUTRIZIONE



- **FUNZIONE:** raccomandato come ammendante. Consorzio di microrganismi ideale per arricchire la fertilità del suolo e per terreni da rinnovare per scarsa rotazione. Gli azotobacter spp. sono microrganismi gram negativi che dimorano nel suolo ed includono la capacità di ammendare lo stesso. Convertono l'azoto atmosferico in azoto ammoniacale, inoltre sanificano il terreno liberandolo dagli essudati radicali, inducono lo sviluppo di nuove radici sane e di una piantagione vigorosa. Solubilizzano il fosforo nel suolo e migliorano il Ph nel terreno, incrementando l'assorbimento dei nutrienti disponibili. Migliorano la resistenza delle piante contro la siccità e dai funghi sgraditi.

- **COLTURE RACCOMANDATE:** Tutte le colture.

- **METODO DI APPLICAZIONE:**

Di fondo: Applicare al terreno 3l/ha di PLUS RENEW dopo aver applicato 100/200 kg di concime organico di fondo (tipo leonardite).

Fertirrigazione: mescolare 3l/ha di PLUS RENEW con acqua e acidi umici e applicare attraverso l'impianto d'irrigazione.

- **DOSAGGI:** 3l/ha

- **PRECAUZIONI:** evitare l'applicazione con fertilizzanti chimici. Non miscelare con prodotti a base di Rame o Fungicidi

NEMA MAX

INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

(Contenuto in micorrizze 0,01 %, Contenuto della rizosfera CFU/g 1x10¹¹)



NUTRIZIONE
E DIFESA

- **FUNZIONE:** rafforza il sistema radicale ed induce la resistenza all'aggressione dei funghi indesiderati e dei nematodi galligeni.

- **BENEFICI:** rigenerano il suolo e favoriscono la produzione. Inoltre producono composti tossici che possono danneggiare i nematodi e i funghi indesiderati. Questi microrganismi possono anche formare spore resistenti che persistono nell'ambiente del suolo. Quando un nematode viene a contatto con tali batteri o le loro spore, può subire infezione e morte.

- **COLTURE RACCOMANDATE:** Tutte le colture.

- **METODO DI APPLICAZIONE:**

Fertirrigazione e a pioggia: Applicare 100ml/ha di NEMA MAX con acqua e acidi umici attraverso l'impianto d'irrigazione al momento desiderato.

- **PRECAUZIONI:** evitare l'applicazione con fertilizzanti chimici. Non miscelare con prodotti a base di Rame o Fungicidi

ENNEPIKEY

INOCULO DI FUNGHI MICORRIZICI

Consorzio microbico- Batteri solubilizzatori di Fosforo (Bacillus Aerius Strain 1),
Batteri mobilizzatori di Potassio (Bacillus Aerius Strain 2), Azospirillum spp.
(CFU 1×10^{12} /mL.min) 2% w/w

robusta
LIVE NUTRITION

NUTRIZIONE

 1l

- **FUNZIONE:** Consorzio microbico che ottimizza l'assorbimento dei macronutrienti NPK, migliorano la tolleranza alla siccità e riduce le infestazione delle malattie per competizione. Aumenta la quantità e la qualità del raccolto

- **BENEFICI:** Questi microrganismi fissano l'azoto (N), solubilizzano il fosforo (P) in forma assimilabile e mobilitano il potassio (K), rendendo quindi assimilabile la parte di questi elementi normalmente indisponibili alla pianta. Inoltre producono acidi organici che lavorano al livello della rizosfera rendendo assimilabili anche alcuni microelementi necessari alle piante. Questa funzione consente di ridurre l'apporto di fertilizzanti chimici contribuendo ad ottenere piante sane a ridurre i costi.

- **COLTURE RACCOMANDATE:** Tutte le colture.

- **METODO DI APPLICAZIONE:**

Di fondo: mescolare 3l/ha di ENNEPIKEY con 100/200 kg di concime organico di fondo (tipo leonardite) e spargere al terreno.

Fertirrigazione: mescolare 3l/ha di ENNEPIKEY con acqua, acidi umici e applicare attraverso l'impianto d'irrigazione. Ripetere ogni 45 giorni.

- **PRECAUZIONI:** evitare l'applicazione con fertilizzanti chimici. Non miscelare con prodotti a base di Rame o Fungicidi





Robusta Srl
Via Appia km. 64.970, snc - 04100 LATINA
P.IVA 03209440597
351.6414838 - info@robustasrl.com
www.robustasrl.com
Distributore ufficiale
Dimensione Agricoltura srl.
Via degli orti 115. 45020 LUSIA(RO) - IT
Tel:+0425607222