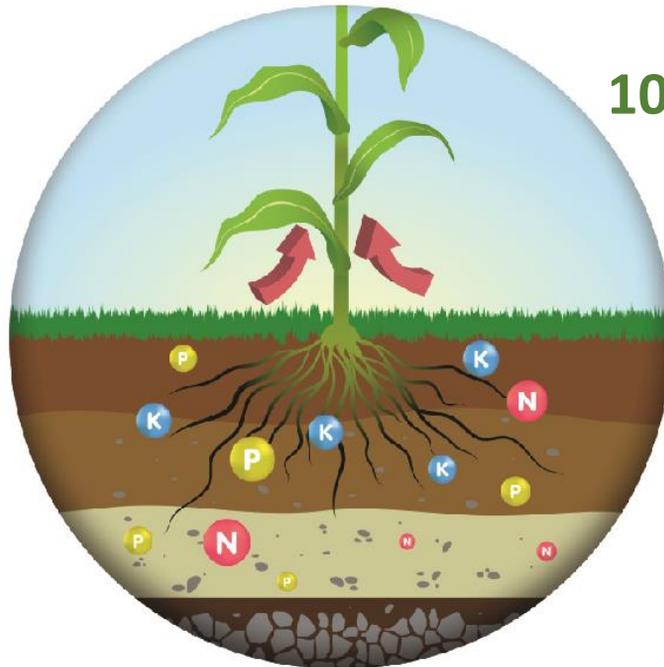


SCHEDA DEL PRODOTTO

SMILEYGEL SOIL



100% Bio

**BATTERI FISSATORI AZOTO, SOLUBILIZZATORI DEL FOSFORO E
MOBILIZZATORI DEL POTASSIO, MICORRIZIE AD AZIONE RADICALE
IN UNA BASE DI GEL IDROSOLUBILE E BIODEGRADABILE**

COMPOSIZIONE:

100 ml di prodotto contengono:

Tipo di ammendante organico:

Batteri Azospirillum sp.

Phosphorous Bacillus sp.

Potassium Bacillus sp.

Funghi Micorrizici

Coformulanti q.b. a

ammendante vegetale semplice non compostato

1 x 10¹¹ CFU/ml di prodotto

1 x 10¹¹ CFU/ml di prodotto

1 x 10¹¹ CFU/ml di prodotto

2g

g 100

Smileybee Ltd.

Strovolou, 77 Strovolos Centre II/204, Strovolos, 2018, Nicosia, Cyprus - P. IVA CY10414692W

Responsabile immissione in commercio:

Smileybee Ltd - Strovolou, 77 Strovolos Centre II/204, Strovolos, 2018, Nicosia, Cyprus



smileybee

SMILEYGEL SOIL

Ingrediente attivo:

Batteri Azospirillum sp., Bacillus sp., Micorrizie

INFORMAZIONI GENERALI

Tutte le piante per crescere hanno bisogno di azoto, un gas presente in abbondanza in atmosfera, ne costituisce il 78%, e che rappresenta il fondamento della vita vegetale. Tuttavia le piante non sono in grado di utilizzare l'azoto che si trova nell'aria, ma dipendono dall'attività di microrganismi del suolo che lo assorbono dall'atmosfera e lo rendono biodisponibile.

Smileybee ha isolato dei ceppi di batteri specifici sia simbiotici che asimbiotici (liberi) in grado di trasformare l'azoto atmosferico in forma prontamente assimilabile ed arricchire il microbioma migliorando la biodisponibilità di fosforo potassio e calcio

In condizioni favorevoli l'attività degli azotofissatori liberi può apportare fino a 45 kg/ha di azoto all'anno riducendo così l'impiego dei fertilizzanti azotati.

CARATTERISTICHE

SMILEYGELSOIL è un prodotto a base di specifici microrganismi selezionati, mantenuti vitali grazie ad un gel proteico brevettato che garantisce il massimo della stabilità della sospensione e la sua immediata efficacia una volta applicata al terreno.

Il prodotto è costituito rispettivamente da:

- endomicorrize che aumentano sia la capacità assorbente dell'apparato radicale sia la biodisponibilità del fosforo presente nel terreno;
- batteri specifici in grado di fissare l'azoto atmosferico, solubilizzare il fosforo, aumentare l'assorbimento di potassio e calcio e ferro.

I cambiamenti climatici in atto caratterizzati da alte temperature e lunghi periodi di siccità comportano una scarsa efficienza dei fertilizzanti tradizionali che unita ad un aumento dei prezzi degli stessi rendono l'applicazione di SMILEYGELSOIL estremamente vantaggiosa ed in grado di garantire elevate produzioni quali quantitative anche in caso di riduzione delle unità fertilizzanti somministrate con le concimazioni tradizionali



SMILEYGEL SOIL

Ingrediente attivo:

Batteri Azospirillum sp., Bacillus sp., Micorrizie

COMPOSIZIONE

Ogni ml contiene: Batteri Azospirillum sp. (Fissatori Azoto, 1×10^{11} CFU), Bacillus sp. (Batteri solubilizzatori del Fosforo 1×10^{11} CFU e Mobilizzatori del Potassio 1×10^{11} CFU), Funghi Micorrizici (2% in peso, Azione simbiotica radicale) in una base brevettata di Gel proteico idrosolubile sinergica all'attività radicale e favorente la simbiosi.

CAMPI, DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

CONCIA DEI SEMI

Dose: 100 ml di SMILEGELSOIL per 100 kg di seme.

BAGNO PIANTE PRE TRAPIANTO

Diluire 250 ml di SMILEGELSOIL in 25 litri di acqua ed immergere le piantine per alcuni minuti nella soluzione e poi procedere al trapianto. Si impiega durante il trapianto che post trapianto secondo le modalità e le dosi indicate.

POST TRAPIANTO

In fertirrigazione ogni 3-4 settimane 250 ml x ha



SMILEYGEL SOIL

Ingrediente attivo:

Batteri Azospirillum sp., Bacillus sp., Micorrizie

Il prodotto è indicato per tutte le colture orticole, frutticole, floricole, vivaistiche sia in pieno campo che in serra.

- pompelmo, limone, mandarino, arancio
- melo, pero, albicocco, ciliegio, pesco, nettarine, susino
- vite, fragola, mora, rovo, lampone, mirtillo, ribes, uva spina
- fico, actinidia, kaki,
- olivo
- mandorlo, castagno, nocciolo, noce
- carota, cipolla, scalogno, pomodoro, peperone, melanzana
- cetriolo, zucchino, melone, cocomero
- cavolfiore, cavolo cappuccio, cavolo verza, lattuga, scarola, indivia, rucola, cicoria, radicchio, aglio, zucca, spinacio, bietola da foglia e da costa, sedano, prezzemolo, basilico, fagiolino, finocchio, porro
- funghi coltivati, patata
- cotone, tabacco, floreali, ornamentali, forestali.
- colture floricole
- vivai



SMILEYGEL SOIL

Ingrediente attivo:

Batteri Azospirillum sp., Bacillus sp., Micorrizie

COMPATIBILITA' CON ALTRI PRODOTTI

Al fine di preservarne l'efficacia si consiglia di utilizzare SMILEYGELSOIL da solo o in associazione con fertilizzanti organici.

Se ne sconsiglia l'uso in associazione fertilizzanti minerali, fungicidi e insetticidi.

AVVERTENZE

- Conservare a temperatura compresa tra 5°C e 40°C
- Tenere lontano dalla portata dei bambini e degli animali
- Durante l'impiego utilizzare i guanti ed evitare il contatto con occhi e bocca
- Non miscelare con altri prodotti chimici, contiene cellule microbiche, non ingerire.

La confezione, la composizione e la qualità dei prodotti impiegati forniscono sufficienti informazioni ai consumatori a norma dell'articolo 6 del Decreto Legislativo 206/2005 s.m.i.

