Bega-Plan
Gesunde Pflanzen

MiCo®

Organischer Dünger mit lebenden Mikroorganismen (Trichoderma harzianum und Bacillus subtilis), Huminsäuren und Algen

MiCo® ist eine Mischung aus ausgewählten Trichoderma-Stämmen, Bacillus subtilis, Huminsäuren und Algenextrakt. Während einer Kultur ernähren sich Trichoderma und Bacillus subtilis von den Wurzelexudaten an der Rhizosphäre. Die Pflanze wird gestärkt und kann Stresssituationen besser überstehen. MiCo® unterstützt das Abwehrsystem der Pflanze. Bei latent befallenem Pflanzenmaterial bleibt MiCo® wirkungslos, da der Antagonist dem Krankheitserreger nicht in das Pflanzeninnere folgen kann. MiCo® ist als ein Bodenverbesserer anzusehen und keinesfalls als ein Bekämpfungsmittel gegen bodenbürtige Schadpilze.

HERKUNFT

MiCo® wird durch eine alkalische Extraktion aus deutschem Leonardit (hochoxidierte Weichbraunkohle), unter Zugabe von speziell isolierten Trichoderma- und Bacillus-Stämmen und Ascophyllum-nodosum Algen zusammengestellt.

NUTZEN

- Unterstützt das Abwehrsystem der Pflanzen gegen Stress (Trockenheit, Befallsdruck, hohe oder niedrige Temperaturen, Salzstress)
- Stärkt die Biozönose im Wurzelbereich
- Steigert die Keimrate und die Vitalität von Aussaaten
- Erhöht die Wasserhaltefähigkeit des Substrates
- Stimuliert das Wachstum nützlicher Mikroorganismen im Wurzelbereich
- Erhöht die Pufferkapazität des Substrates, neutralisiert den pH-Wert und verbessert die Düngeraufnahme
- Bindet Salz im Substrat und vermindert dadurch den Salzstress für die Pflanze
- Verbessert die Substratqualität und erhöht die Bodenbelüftung

ZUSAMMENSETZUNG

Trichoderma Stämme (Ca. 10E6 Sporen und Infektionspartikel)
Bacillus Stämme (Ca. 10E7 Sporen und Infektionsteilchen)
Kaliumhumat ca. 80%
Algenextrakt ca. 5%
Trockensubstanz ca. 85-90%
Produktart: Granulat

SPEZIFIKATION

N	Gesamtstickstoff	1,45%
K_2O	Kaliumoxid	12,1%
Fe	Eisen	0,79 %

ANWENDUNG

Im Spritz – und Giessverfahren möglich
Substratbeimischung möglich
Beimpfung steriler Böden, Prophylaktische Anwendung vor Infektion, Bodenverbesserung
Vorbeugende Behandlung gegen Blattpilze: 300 gr. je 1000 l Wasser
Vorbeugende Behandlung gegen bodenbürtige Pilze: 500 gr. je 1000 l Wasser

TECHNISCHE DETAILS

Lieferformen: 1 und 5 kg Beutel
Kühl, trocken und frostfrei an geeigneten Orten außerhalb von direkter Sonneneinstrahlung lagern. Nicht zusammen mit Futter- oder Lebensmitteln lagern.

Schutzkleidung wie Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen.
Ein Teil des Stickstoffs ist organisch gebunden und wird erst nach mikrobieller Umsetzung pflanzenverfügbar.

Inverkehrbringer:

Bega - Plan
Beratung für gesunde Pflanzen
Auf dem Kamp 3
57392 Schmallenberg

Tel.: 02975-80014
Fax: 02975-80013

Bega-Plan
Gesunde Pflanzen