

Myconate®



BODENHILFSSTOFF ZUR FÖRDERUNG DER KEIMUNG, ENTWICKLUNG UND DES WACHSTUMS VON MYKORRHIZA PILZEN. KEIMUNGSHILFE FÜR SAATGUT.

Myconate® fördert das gleichmäßige Keimen von Saatgut und reduziert die Gefahr, dass der Keimling durch Auflaufkrankheiten attackiert wird.

Myconate® wirkt auch als „Lockstoff“ für Mykorrhiza ausbildende Pilze und fördert deren Entwicklung und Wachstum. Die Mykorrhiza bildenden Pilze - fast aller Kulturpflanzen - werden so in der Wurzelzone nachhaltig gefördert oder Pilzsporen aus Überdauerungsformen wieder zum Keimen aktiviert.

Mykorrhiza-Pilze spielen eine maßgebliche und essentielle Rolle für das Pflanzenwachstum. Fast 90 % aller bekannten Landpflanzen, darunter viele wichtige gartenbauliche und landwirtschaftliche Kulturpflanzen, gehen eine Verbindung mit Mykorrhiza-Pilzen ein. Diese natürlichen und essenziellen Bodenpilze stellen einen direkten Kontakt zu den Pflanzenwurzeln her. Sie bilden z.B. ein feines Pilzgeflecht und verbessern auf diese Weise die aktive Verbindung zwischen dem Wurzelsystem und dem Boden. Im Tausch gegen Kohlenhydrate, die durch die pflanzliche Photosynthese gebildet werden, versorgen die Pilze die Pflanze mit Mineralstoffen (Symbiose).

Die Verwendung von Myconate® sorgt damit indirekt z.B. für eine Vergrößerung der aktiven Wurzeloberfläche von bis zu 700%. Auf diese Weise können applizierte Dünger und Wasser effizient von der Pflanze genutzt werden. Dadurch werden auch indirekt die Vitalität der Pflanzen, sowie deren Toleranz gegenüber jeglicher Art von Stress gefördert.

Die Anwendung erfolgt einmalig zu Beginn der Kultur als flüssige Bodenapplikation oder als Mischpulver für Saatgut. Durch die geringe Aufwandmenge von 100 g/ha ist Myconate® sehr wirtschaftlich, nachhaltig in der Wirkung und einfach anzuwenden.

VA-Endomykorrhiza-
und Rhizobakterien
für die Besiedlung von
Pflanzenwurzeln.

Zur Verbesserung
der Wasser- und
Nährstoffaufnahme.

Mykorrhiza-Pilze und
Huminsäuren sind ein
unentbehrlicher Bestandteil
eines gesunden Bodens.

PRODUKTVORTEILE

- *Fördert die Keimung und das Wachstum natürlicher VA-Mykorrhiza Pilze*
- *Steigert den Wirkungsgrad applizierter Dünger*
- *Verbessert indirekt die Vitalität und die Pflanzenentwicklung*
- *Fördert die Bildung eines gesunden Bodenlebens*
- *Erhöht indirekt die Toleranz der Pflanzen gegenüber jeglicher Art von Stress*
- *Fördert die gleichmäßige und rasche Keimung von Saatgut*
- *Reduziert die Empfindlichkeit der Keimlinge gegenüber Auflaufkrankheiten*
- *Reduziert den Ausfall von keimenden Saatgut*
- *Fördert einen gleichmäßigen Ertrag*
- *Wirtschaftlich - umweltfreundlich - nachhaltig - natürlich!*
- *Ein Naturprodukt – gentechnikfrei!*

INHALTSSTOFFE

Aktiver Wirkstoff

Formononetin 98 %

Weitere Inhaltsstoffe

Tägersubstanz inert 2,0 %

* KbE = Kolonie bildende Einheiten

VERWENDUNG UND DOSIERUNG

Myconate® ist ein Bodenhilfsstoff zur Förderung der Keimung von vesikulär-arbuskulären (VA) Mykorrhiza-Pilzen in der Wurzelzone und eine Keimungshilfe für Saatgut.

Die Anwendung erfolgt einmalig vor der Aussaat oder der Pflanzung der Kulturen. Das Produkt wird in Wasser gelöst und als flüssige Bodendüngung appliziert. Nach der Ausbringung sollte das Produkt in den Boden eingeregnet werden, da es nur hier seine Wirkung entfaltet.

Myconate® kann auch zur Saatgutbeizung verwendet werden. Hierzu sollte die Menge an Saatgut, die für einen Hektar benötigt wird, mit 100 g Myconate® behandelt werden.

Myconate® sollte vorzugsweise ohne Dünger ausgebracht werden. Bei Ausbringung in Kombination mit anderen Produkten muss die Verträglichkeit geprüft werden. Eine Kombination mit Pflanzenschutzmitteln ist nicht möglich!

Wichtig: Myconate® hat einen maßgeblich positiven Effekt bei Pflanzen, die eine Symbiose mit Mykorrhiza-Pilzen eingehen.

EMPFOHLENE AUFWANDMENGE

Anwendungsgebiet	Menge	Sonstiges	Frequenz
Gemüse, Getreide, Gräser, Gehölze Futter- & Zierpflanzen	100 g/ha	400 – 1000 Ltr. Wasser	Einmalig zur Aussaat oder Pflanzung.
Jegliches Saatgut	100 – 200 g/ha je nach Saatgut	Saatgut trocken unmittelbar vor der Aussaat mischen	Zur Aussaat

LAGERUNG UND HALTBARKEIT

Vor Mensch und Tier sicher aufbewahren, trocken und frostfrei lagern sowie vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Starke Temperaturschwankungen vermeiden. Angebrochene Verpackung gut verschließen und vor Luftfeuchtigkeit schützen! In geschlossener Verpackung min. 2 Jahre haltbar.

VERPACKUNG

Nettogewicht: 100 g und 1000 g im PE-Beutel



VERTRIEB

Yves Kessler
Vegetationstechnik
GaLaBau GmbH
St.-Michael-Str. 16
82319 Starnberg
+49 (0)8151 65058-0
info@yves-kessler.de
www.yves-kessler.de

**Grow
Solutions**

HERSTELLER

GrowSolutions
Den Ouden Groep

PHC and Ferm O Feed
fusionieren zu
Den Ouden GrowSolutions

Gesundheits- und Sicherheitsinformationen

Für Kinder und Tiere unzugänglich aufbewahren. Bei Augenkontakt mit reichlich lauwarmem Wasser gut ausspülen. Bei allergischen Reaktionen den Arzt konsultieren. Beim Verschlucken Mund mit reichlich Wasser ausspülen und ausreichend Wasser trinken. Beim Verschlucken großer Mengen den Arzt konsultieren.

Legende

- | | |
|-------------------------|---------------------|
| B Bodenbakterien | Bodenanwendung |
| M Mykorrhiza | Anwendung im Wasser |
| D Dünger | Blattanwendung |