

Produktinformation

Avengelus Trichoderma Sporenlösung 500 ml

Art-Nr.: 30147 / GTIN: 9120051962032 / Hersteller: [MycoSolutions](#)



MycoSolutions
inspired by nature

55,90 EUR / Fl

inkl. 20% USt. zzgl. Versand

Staffelpreise

Ab 10	52,00 EUR - Du sparst 3,90
Fl	EUR

Versand voraussichtlich: **Mi. 05. Aug. -**
Do. 06. Aug. 2026 | Abholung: nach
Benachrichtigung!

Mehr als 10 Fl auf Lager (Menge ändert sich
laufend - C&C Bestellung für Abholung
notig)

Schlagworte:

Trichoderma atrobrunneum, Sporenlösung, Bodenpilz, nützlich, Pilzsporen, Kolonien, Bodenimpfung, verbessertes Wachstum, Nährstoffmobilisierung, Stressminderung, Pflanzengesundheit, Symbiose, Pflanzenwurzeln, Mikroorganismen, Bodenleben, natürliches Gleichgewicht, Humusbildung, vorbeugender Einsatz, Kraut- & Braunfäule, Krautfäule, Braunfäule

Pilzerkrankungen: Kraut- & Braunfäule

Ausgangsstoff

Pilzsporen von Trichoderma atrobrunneum (ehem. Trichoderma harzianum) 1×10^8 (KBE Kolonie bildende Einheiten/ml)

Wirkungsweise

Produktinformation

Ähnlich wie Mykorrhiza Pilze zählt auch die Gattung Trichoderma zu den nützlichen Bodenpilzen, die Pflanzenwurzeln besiedeln und eine enge Symbiose mit ihnen eingehen. Da sie den gleichen Lebensraum wie auch pathogene Organismen beanspruchen, können sie ihrer Entwicklung und Vermehrung effektiv vorbeugen. Trichoderma atroviride zeichnet sich durch eine hohe Konkurrenzkraft aus, die Pilzsporen wachsen schnell und können Nahrungsquellen effizient nutzen. Das mikrobielle Gleichgewicht im Boden wird verbessert, das Wurzel- und Pflanzenwachstum erhöht und die Freisetzung der im Boden verfügbaren Nährstoffe begünstigt. Spezielle Botenstoffe, die an die Pflanze weitergegeben werden, wirken als „Wachstumsbooster“. Ermöglicht ein schnelleres Anwachsen von Jungpflanzen und eine bessere Ausnutzung von Wasserressourcen im Boden. Stressperioden wie Trockenheit oder andere Wetterextreme können so gut überdauert werden. Ein Mittel für viele Pilzkrankheiten: durch Enzyme wird die Zellwand von Schadpilzen aufgelöst und der Zellinhalt von Trichoderma als Nahrung genutzt. Anwendungsgebiete Rasen (div. Schadpilzkrankheiten, Behandlung von Wunden an Gehölzen, Wein (Echter Mehltau, Falscher Mehltau, Grauschimmel), Baumpflege (erleichtert Nährstoffaufnahme, parasitiert Schadpilze, aktiviert Abwehrstoffe, erhöht Feinwurzelwachstum), Bodenentseuchung, Hanf (Echter Mehltau, Grauschimmel, Krautfäule, Fusarium oxysporum, Wurzelfäule)

Anwendung

für 125 - 250 Liter auf 250 m² Bodenapplikation oder 50 Liter Lösung

ul {list-style-type: disc ;}

- Gießen: 2 ml pro 0,5 - 1 l Wasser auf ca. 1m² Boden ausbringen. Ziel: Sporen müssen in die obersten 10-40 cm des Bodens bzw. zu den Wurzeln gespült werden (Grundfeuchtigkeit des Bodens und Niederschlag berücksichtigen).
- Spritzen: 10 ml pro 1 l Wasser dosieren und spätnachmittags oder abends Pflanzen damit besprühen.

Nach Erstbehandlung halten Folgebehandlungen im Abstand von 4 Wochen (Gießen) oder alle 1-2 Wochen (Spritzen) eine stabile Population von Trichoderma aufrecht. Trägt zur vermehrten Humusbildung bei Bäumen, Zier- und Nutzpflanzen sowie auf Rasenflächen bei. Die optimale Temperatur für Wachstum und Keimung der Pilzsporen liegt bei 20-25°C. Durch die enthaltene Nahrungsquelle kann der Pilz sofort im Boden sporulieren.

Anmerkung

Sporenlösung vor Gebrauch gut schütteln! Das Produkt muss nach dem Schütteln komplett dunkelgrün sein.

ul {list-style-type: disc ;}

- Ausbringung ab 10 °C Bodentemperatur.
- Bei trockenen Böden, vor Produktanwendung den Boden wässern sowie ebenfalls nach der Behandlung.
- Blattanwendungen im Freiland sollten mindestens 48 Stunden vor Niederschlag oder Beregnung und möglichst in den Morgen- oder Abendstunden und nicht in voller Sonne durchgeführt werden.
- Nicht mit Produkten mit einem pH-Wert von unter 4,5 oder über 8 vermengen.
- Nicht mit bakterizid- oder fungizidhaltigen Produkten mischen.
- Nicht mit Schwefelprodukten mischen.
- Wartezeit zwischen Fungizid- oder Schwefelanwendungen beträgt mind. 48 Stunden.
- Verträglich mit Kupferpräparaten.
- bei Raumtemperatur (10-20-°C) lagern. Nicht unter 0°C oder über 30 °C lagern.

Anwendungszeitraum

Während der gesamten Vegetationsperiode möglich
