



AMN Promot® enthält Trichoderma-Nutzpilze. Diese Nutzpilze ernähren sich von pflanzlichen Stoffwechselprodukten im Haarwurzelbereich. Dort produzieren sie Enzyme und Hormone, die Wachstum, Blüte und Bestockung verbessern. Außerdem sind Trichoderma in der Lage die Widerstandsfähigkeit der Pflanze gegenüber Schadpilzen zu fördern und den Ertrag zu steigern.

Die Kombination zweier Trichoderma-Stämme in einem wasserlöslichen Pulver ist einzigartig: Die verschiedenen Stämme von *Trichoderma harzianum* sind auch bei niedrigen Temperaturen aktiv. *Trichoderma koningii* kommt bei höheren Temperaturen voll zur Wirkung.

### MIKROORGANISMEN

## DAS VERLÄSSLICHE DUO.

- ✓ Besonders gute Erfahrungen haben wir beim Freiland- und Gewächshausanbau von Schnittblumen, Topfpflanzen und Gemüse, sowie in Saatgutbetrieben, bei Jungpflanzen und bei der Stecklings- und Gehölzvermehrung
- ✓ Macht festgelegtes Phosphor verfügbar, eine zusätzliche Phosphor-Düngung ist nicht erforderlich
- ✓ Trichoderma konkurriert mit bodenbürtigen Krankheitserregern (*Rhizoctonia*, *Pythium*, *Phytophthora*, *Fusarium*, *Verticillium*, *Phomopsis*, *Botrytis*, uvm.) um Raum und Nahrung. Das Enzym Cellulase verwertet dabei die Abbauprodukte der Wurzelepidermis und entzieht dadurch Schadpilzen Nahrung

### Gebrauchsanweisung

Für die universelle Bodenapplikation, sowie Substrat- und Pflanzgutbehandlung als Wachstumsstimulator und zur Vitalisierung der Pflanzenwurzeln.

Für Ackerbau, Baumschulen, Galabau, Gemüsebau, Golf- und Sportrasenbau, Obstbau, Öffentliches Grün, Kräuter- und Staudenproduktion, Weinbau, Zierpflanzenbau und viele weitere Anwendungsgebiete und Kulturen.

- **Allgemeine Bodenapplikation** 0,1 % mischen und 1L / m<sup>2</sup> ausbringen.
- **Tauchen:** Tauchflüssigkeit 1 %
- **Substratmischung:** 50-100g auf 1 m<sup>3</sup>

**Anwendung möglichst bei Temperaturen von 8°C-35°C und pH-Werten zwischen pH 3,5 und 7,0. Je nach Wachstum nach 3-6 Wochen Anwendung wiederholen.**

In Bodenkulturen ist AMN Promot in einem frühen Entwicklungsstadium der Pflanze anzuwenden. Nach einer Bodendesinfektion und in sterilem Substrat vermehrt sich Trichoderma schnell und konkurrenzlos. Im geschlossenen Anbausystem verbreiten sich die Sporen über die Nährlösung von Pflanze zu Pflanze.

### Praxisbeispiele

**Ackerbau** für Wurzelgesundheit und Pflanzenwachstum: **A Saatgutbehandlung:** 5g pro 2kg Saat; Saatgut einstäuben, tauchen oder mit Lösung besprühen; **B Bodenbehandlung:** 5-10 kg/ha eine Woche vor der Pflanzung. Anwendung mit 3 kg/ha alle 6-7 Wochen ab Pflanzung bis zum Kulturende wiederholen.

**Baumschule, Forst, Galabau, Kommunen** für Wurzelgesundheit und Pflanzenwachstum. Stecklinge und Jungpflanzen: 1%ig tauchen oder nach dem Verpflanzen 0,1%ig angießen.

**Kern-, Stein- und Beerenobst** für Wurzelgesundheit und Pflanzenwachstum: Stecklinge und Jungpflanzen: 1%ig tauchen oder nach dem verpflanzen 0,1%ig angießen.

**Sportrasen und Golfplätze** für Wurzelgesundheit 100 g / 100 L Wasser / 100 m<sup>2</sup>. Nach 1 Monat die Behandlung wiederholen. Trichoderma konkurrieren auch mit Schneeschimmel.

### Mischbarkeit

Einige Fungizide beeinflussen die Wirkung. Fragen Sie uns oder Ihren Berater. Herbizide und Insektizide haben keinen Einfluss auf Trichoderma. Das Produkt ist mit allen AMN-Produkten mischbar. Da jedoch nicht alle in der Praxis auftretenden Umstände vorhersehbar sind empfehlen wir einen Mischversuch mit einer kleinen Menge der für die Spritzung vorgesehenen Produkte. Eine Kombination mit Nützlingen ist möglich.

**Tafel- und Keltertrauben** für Wurzelgesundheit und Pflanzenwachstum. Pfropfreben in 1%ige Lösung tauchen oder direkt nach dem Aufreben 0,1%ig angießen.

**Topf- und Kübelpflanzen** für Wurzelgesundheit und Pflanzenwachstum. Zum Topfen: 5-30 g/100-Liter Substrat einmischen. Zur Pflege: 5g/Liter Wasser auflösen, jede Pflanze mit 50-100-ml je nach Größe direkt vor der Bewässerungsmaßnahme angießen.

**Zier- und Gartenpflanzen, Kräuter und Stauden** für Wurzelgesundheit und Pflanzenwachstum: **A Saatgutbehandlung:** 5g pro 2kg Saat; Saatgut einstäuben, tauchen oder mit Lösung besprühen; **B Bodenbehandlung:** 5-10 kg/ha eine Woche vor der Pflanzung. Anwendung mit 3-kg/ha alle 6-7 Wochen ab Pflanzung bis zum Kulturende wiederholen.

**Weitere Information unter:**  
[www.mack.bio-agrar.de](http://www.mack.bio-agrar.de)

### Zertifizierung

Geeignet für den biologischen Garten und Landbau nach (EU) 2018/848 und (EU) 2021/1165. Gelistet in der Betriebsmittelliste für den ökologischen Landbau in Deutschland. Weitere Informationen: [www.betriebsmittelliste.de](http://www.betriebsmittelliste.de) bzw. [www.betriebsmittelbewertung.at](http://www.betriebsmittelbewertung.at)

### Bitte beachten

- Vorbeugend anwenden
- Fertige Düngemischung innerhalb von 24h aufbrauchen
- Nicht mit Fungiziden einsetzen!
- Verträglichkeitstest bei Mischung mit anderen Produkten notwendig
- Weitere Hinweise auf dem Etikett beachten
- Staubmaske und Augenschutz tragen!
- Ein Sicherheitsdatenblatt ist verfügbar

### Artikel und Gebindegrößen

AMN Promot 500g  
Art.Nr.: M005



AMN Promot 10kg  
Art.Nr.: M010



Auf Anfrage auch als Flüssigkonzentrat erhältlich.