



100 m<sup>2</sup> Boden-  
behandlung oder  
10 L Spritzbrühe

250 m<sup>2</sup> Boden-  
behandlung oder  
50 L Spritzbrühe

500 m<sup>2</sup> Boden-  
behandlung oder  
100 L Spritzbrühe

**Avengelus  
stärkt das Abwehr-  
system und fördert  
gesundes Wachstum!  
Für Bäume, Zier-  
und Nutzpflanzen,  
Rasen**

**MIT Avengelus**

**OHNE Avengelus**



**Neutral für  
sämtliche  
Nützlinge**

# Pflanzenstärkung Avengelus

## Immun-Booster für Pflanzen

Pflanzen ziehen ihre Energie aus dem Boden. Je ausgewogener die Vielfalt im Boden ist, desto gesünder und kräftiger sind die Pflanzen und umso weniger anfällig sind sie auf Stress. Avengelus enthält den Nützlingspilz *Trichoderma atrobrunneum* (vormals *harzianum*). Dieser Pilz geht mit den Pflanzen eine symbiotische Verbindung ein, also eine Verbindung, die für beide vorteilhaft ist. Blütenstauden, Rasen und Gehölze profitieren mehrfach von *Trichoderma*:

- Die Produktion von Botenstoffen wird angeregt, was bestäubende Insekten anlockt und die Abwehrreaktion gegenüber Schädlingen erhöht.

- Wachstumshormone (Auxine) werden produziert, die die Wurzelbildung anregen und den Wurzelstock der Pflanze dichter machen. Dadurch ist die Pflanze resistenter gegen Trockenstress und kann mehr Feuchtigkeit aufnehmen und speichern.
- Der pH-Wert im Boden wird lokal leicht reduziert. Dies verbessert die Aufnahmefähigkeit von Phosphaten, Kalium und wertvollen Mikronährstoffen. Der Rasen wird grüner, die Früchte schmackhafter und die Blütezeiten verlängern sich. Auch die Nährstoffaufnahme der Pflanze wird so verbessert. Mehr Nährstoffe führen zu gesünderen Pflanzen.

## Anwendung Avengelus Sporenlösung:

Avengelus Sporenlösung kann auf zwei verschiedene Arten angewendet werden (Flasche vor Gebrauch gut schütteln):

### Bodenbehandlung

Die Sporen müssen in den Wurzelbereich der Pflanzen gespült werden, dieser beginnt in ca. 10 – 40 cm Tiefe. Pro Quadratmeter wird 2 ml Sporenlösung in 0.5 – 1 l Wasser aufgelöst und gleichmässig eingegossen. Je feuchter die Erde ist, desto geringer sollte die verwendete Wassermenge sein. Achten Sie darauf, dass in den ersten 48 h nach Ausbringung nicht zuviel gewässert wird und kalkulieren Sie etwaige Regenfälle mit ein, damit die Sporen nicht ausgewaschen werden. Auch Frost sollte in den ersten 48 h nach Ausbringung keiner herrschen.

### Pflanzenbehandlung

*Trichoderma* kann auch über die Blätter aufgenommen werden. Dazu werden 10 – 15 ml Sporenlösung in ca. 1 l Wasser aufgelöst und die Pflanze gleichmässig besprüht. Die Pflanzenbehandlung sollte nur spätnachmittags oder abends erfolgen, wenn die UV-Strahlung geringer ist. In den ersten 48 h nach der Ausbringung sollte die Pflanze nicht zusätzlich beregnet werden, auch Frost sollte nicht vorkommen.

### Wiederholung der Behandlung

Nach der Erstbehandlung empfehlen wir, die Bodenbehandlung etwa alle 4 Wochen und die Pflanzenbehandlung alle 1 – 2 Wochen zu wiederholen. So kann sich eine stabile Population von *Trichoderma* etablieren.

### Lagerung:

Avengelus Sporenlösung wird am besten an einem dunklen Ort, zwischen 0 – 25°C gelagert. Da das Produkt lebende Mikroorganismen enthält, sollte die Sporenlösung vor direkter Sonneneinstrahlung und Temperaturen über 30°C und unter 0°C geschützt werden.

### Hinweis:

Die Sporenlösung sollte nicht mit Pflanzenschutz- oder anderen Mitteln vermischt werden. Bitte bewahren Sie Avengelus ausserhalb der Reichweite von Kindern auf und tragen Sie beim Anmischen und Ausbringen Handschuhe. Zudem sollte *Trichoderma* nicht in Kontakt mit Lebensmitteln gelangen.

**Gesunde  
Pflanzen mit  
Wirkstoff aus  
der Natur.**

