

# BIOHOP DiVINA

Produktinformationen

**Biologisches Mikroorganismuspräparat auf Basis von «Trichoderma atrobruneum»-Pilzen zur Pflanzenstärkung, verbesserter Vitalität und erhöhter Abwehrkraft von Zierpflanzen sowie hochwertiger Rasenflächen wie Greens, Sport- und Privatrasen.**

## Wirkstoff

Mikroorganismen (Trichoderma atrobruneum T720,  $1 \times 10^8$ , Cellulosefasern: 1,5%, Wasser: 98%)

## Anwendung

**Pflanzenstärkung / verbesserte Wurzelentwicklung / verbesserte Abwehrkräfte**

2-10ml Gel (Bodenbehandlung) oder 30ml Gel (Pflanzenbehandlung) pro 1l Wasser abmessen. Gut umrühren und mit Kanne, Rückenspritze oder Spritzfass 1l pro m<sup>2</sup> auf den Boden ausbringen und/oder auf Pflanze sprühen. Ausbringung ab 12°C Bodentemperatur möglich. Nach Erstbehandlung bringen Gaben im 4-Wochen-Rhythmus raschere Ergebnisse. Beim direkten Sprühen auf die Pflanze mehrere Tage ohne Niederschlag und unter 30°C (spätnachmittags oder abends) wählen, damit sich Trichoderma etablieren kann.

Beachten: Zu vermeiden ist, dass BIOHOP DiVINA mit Produkten vermischt wird, die einen pH-Wert von unter 4,5 und über 8 aufweisen. Nicht mit bakterizid- oder phosphathaltigen Produkten mischen.

## Wundverschluss

Mittel pur mit einem Pinsel auf die Schnittfläche auftragen. Pinsel nicht direkt in das Originalgebinde einführen.

## Wirkung

«Trichoderma atrobruneum» ist ein natürlich in Böden vorkommender Pilz, der mit der Wirtspflanze in ein symbiotisches Verhältnis tritt. Das mikrobielle Gleichgewicht im Boden wird gefördert sowie die Verfügbarkeit von Reservenerstoffen im Boden verbessert. Zudem produziert «Trichoderma» pflanzliche Wachstumshormone, sogenannte Auxine, welche auf das Pflanzenwachstum und insbesondere auf das Wurzelwachstum stimulierend wirken. Der Hitze- und Trockenheits-stress wird dadurch nachhaltig reduziert. Letztlich stärkt «Trichoderma» die Abwehrkräfte der Pflanze, indem die Produktion von Botenstoffen unterstützt wird. Botenstoffe wie Salicylsäure, Jasmonsäure oder Abscisinsäure fungieren als zentrale Schaltstelle bei der Bekämpfung von Schädlingen, Krankheitserregern oder andere Stressoren. So wird bspw. die Produktion von Phytoalexinen (Antikörper) in der Pflanze angeregt, die einen Befall eingrenzen und zu einer Präimmunisierung bei wiederkehrendem Kontakt mit Schaderregern führen. Ausserdem zeichnet sich «Trichoderma» durch seine hohe Reproduktionsrate aus und sorgt durch diese starke Konkurrenz im Wurzelraum für eine Reduktion von Schadorganismen.

## Sicherheit

Keine Gefahrenstoffbezeichnung, kein Signalwort. Enthält weder genetisch veränderte noch pathogene Organismen.

## Lagerung / Entsorgung

BIOHOP DiVINA sollte an einem kühlen (10-15°C) und trockenen Ort gelagert und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden. Einmal geöffnete Behälter sollten idealerweise im Kühlschrank bei 4-8°C (nie unter 0°C) aufbewahrt werden. Restmengen gemäss Anwendungsempfehlung aufbrauchen. Leere Packungen können der Kehrabfuhr mitgegeben werden.

## Beachten

Der Verbraucher trägt das Risiko für Schäden, die auf Umstände zurückzuführen sind, auf die der Hersteller keinen Einfluss hat. Der Hersteller lehnt jegliche Haftung ab für Schäden, die aus unsachgemässer Lagerung oder Anwendung des Produktes entstehen

## Packungen

5dl (0,625kg)