



Papst AG
Hamisfeld 2a
CH-8580 Hefenhofen
Telefon +4171-411 07 83
Telefax +4171-411 07 84
Mobil Urs Papst +4179-414 34 00
Mobil Martin Heiniger +4179-430 67 71
Internet www.papst.ch
E-Mail info@papst.ch

Naturalaktiv-bio, Mykoaktiv-bio

Mykoaktiv-bio ist ein organischer Mehrnährstoffdünger 7-3-7 mit Zusatznutzen.

Mykorrhiza

Die meisten Wild- und teilweise Kulturpflanzen leben unter natürlichen Verhältnissen in Symbiose (beide Partner profitieren) mit Pilzen, der so genannten Mykorrhiza. Viele wissenschaftliche Untersuchungen belegen die ausserordentliche Wichtigkeit dieser Mykorrhiza für das optimale Pflanzenwachstum. Die Mykorrhiza bildet um die Wurzel ein schleimiges Pilzgeflecht. Die Pflanze produziert durch die Photosynthese Kohlenhydrate und gibt einen Teil, dem in Symbiose lebenden Mykorrhiza Pilz, ab. Im Gegenzug bezieht die Wurzel mineralische Nährstoffe, welche der Mykorrhiza Pilz im Boden viel besser aufnehmen und erschliessen kann. Verbessert wird dadurch die Nährstoffversorgung sowie die Stresstoleranz der Pflanze gegenüber Trockenheit und Schadenerregern. Gesunde und vitale Pflanzen sind wesentlich leistungsfähiger.

Organisch wertvolles Material

Durch den hohen Anteil an humusbildenden Bestandteilen wirkt Mykoaktiv-bio bodenverbessernd und regt die Bodenlebewesen aktiv an. Durch die bessere Bodenstruktur wird die Nährstoff- und Wasserspeicherfähigkeit verbessert.

Durch die Kombination aus organischem Material, welches mit Mykorrhizen versetzt ist, können ideale Voraussetzungen für die Ansiedlung von Mykorrhizen geschaffen werden. Pro Quadratmeter entstehen ca. 200 Infektionsstellen.

Mykoaktiv-bio kann ganzjährig eingesetzt werden. Mykoaktiv-bio kann mit dem Düngerstreuer ausgebracht werden. Warme und feuchte Böden begünstigen die Ansiedlung von Mykorrhizen. Die Ausbringung vor Niederschlägen wird empfohlen.

Die Aufwandmenge richtet sich nach dem Nährstoffbedarf der Kulturen.

(200-1000 kg/ha) Die Düngergaben können gesplittet oder als Ergänzung zu mineralischen Düngerstrategien eingesetzt werden.

Bodenimpfungen mit Mykorrhizen sind ab 200 kg/ha auf den Wurzelbereich (Baumstreifen) oder als Beigabe ins Pflanzloch mit ca 100g/Pflanze sinnvoll.

Mykoaktiv-bio wird hergestellt aus:

- Pflanzliche Stoffe aus der Lebens- und Futtermittelherstellung
- Tierische Nebenprodukte, Huf, Federn, Knochenmehl
- Vinasse aus Melasse, Kakaoschalen, Mehl aus Oelkuchen (Trauben, Soja)
- Mikroorganismen bestehend aus verschiedenen Glomus Stämmen

Gehalt:

N-7%, P-3%, K-7%, Mykorrhizen

Gebinde: 25 kg Sack, Palette 36 x 25 kg

Richtpreise	1 Stück (25 kg)
Fr./Sack	70.00
Mehrere Säcke	Preis auf Anfrage