

Erfahrungen mit Vi-Care

(aus einem Vortrag zu Vi-Care, von Ulrike Fischbach, Beratung ökologischer Gartenbau, LLH Wetzlar)
anlässlich der Wintertagung – Ökologischer Gemüsebau 2009, Grünberg)

Was ist Vi-Care?

Pflanzenstärkungsmittel auf Basis von organischen Säuren:
Wasserextrakt aus Citrussamen aus der Saftgewinnung, der Mithilfe von Mikroorganismen fermentiert wird.

Siehe auch <http://pflanzenstaerkungsmittel.bba.de/>

Vertrieb:

MBM Flora u.
Düngemittel GmbH
Vorbruch 16
41334 Nettetal

Preis/Gebinde: 5 l kosten 184 €

Wirkung:

soll die Widerstandskraft der Pflanzen erhöhen gegen
Pilze: Botrytis, Pythium, Phytophthora, Echter Mehltau, Falscher Mehltau und Fusarium
Bakterien: Pseudomonas, Xanthomonas, Erwinia und Corynebakterium

Wirkungsweise (laut Firma):

- Erhöht Widerstandsfähigkeit gegen Erreger
- Hindert präventiv Sporen an der Keimung
- Stoppt die weitere Hyphenentwicklung
- Natürliche Abwehr wird induziert
- Kann kurativ und präventiv eingesetzt werden

Anwendung:

- Spritzverfahren:
Bei Befall als Blockspritzung: 0,15/0,2 – 0,3%ig, 3 x im Abstand von 5 Tagen
Vorbeugend: 0,15-0,2%ig im Abstand von 7-10 Tagen
Pflanzen tropfnass spritzen, Einsatz morgens oder abends
Optimale Wirkung bei pH-Wert der Spritzbrühe von 6-6,5 (bei zu hohem pH-Wert Spritzbrühe mit Zitronensäure ansäuern)
- Gießverfahren
Bei Aussaaten oder Stecklingen
- Tropfbewässerung (gegen bodenbürtige Erreger)
1,5 – 2 l/ha der Bewässerung begeben

Erfahrungen zur Wirkung

- Petersilie/Falscher Mehltau: in leicht befallenen Beständen konnte weitere Ausbreitung verhindert werden mit 3 x 0,3 % alle 8 Tage dann 0,15 % wöchentlich (Praxiserfahrung)
- Petersilie/Falscher Mehltau/Freiland: nur minimale Wirkung (Versuch)
- Topfbasilikum/Falscher Mehltau: sehr gute Wirkung mit Blockspritzung 3 x mit 0,3 % danach vorbeugend (Praxiserfahrung)
- Salbei/Echter Mehltau: sehr gute Wirkung bei 1 x wöchentlich 0,1 % (Praxiserfahrung)

Zusammenfassend:

Beste Wirkung im Versuch gegen Echten Mehltau

Gute Wirkung auch bei Falschem Mehltau (zum Teil mit ElotVis vergleichbar aber viel teuer)

Wirkung im Freiland eher schlecht, bzw. noch ungeklärt

Eigene Erfahrungen??

Infos gerne an: Okoplant e.V. unter info@oekoplant-ev.de