RhizoVital C5®

RhizoVital®42 und RhizoVital®42 TB dürfen aufgrund des Ablaufes der Zulassung nach § 9a Düngemittelgesetz 1994 nach dem 1. Jänner 2025 nicht mehr in Verkehr gebracht werden…

… weiterhin verfügbar wird jedoch das Präparat RhizoVital C5® sein!

Das Pflanzenhilfsmittel basiert auf dem Bakterienstamm *Bacillus atrophaeus* ABi05 - dieser ist schon ab 8°C Bodentemperatur aktiv!

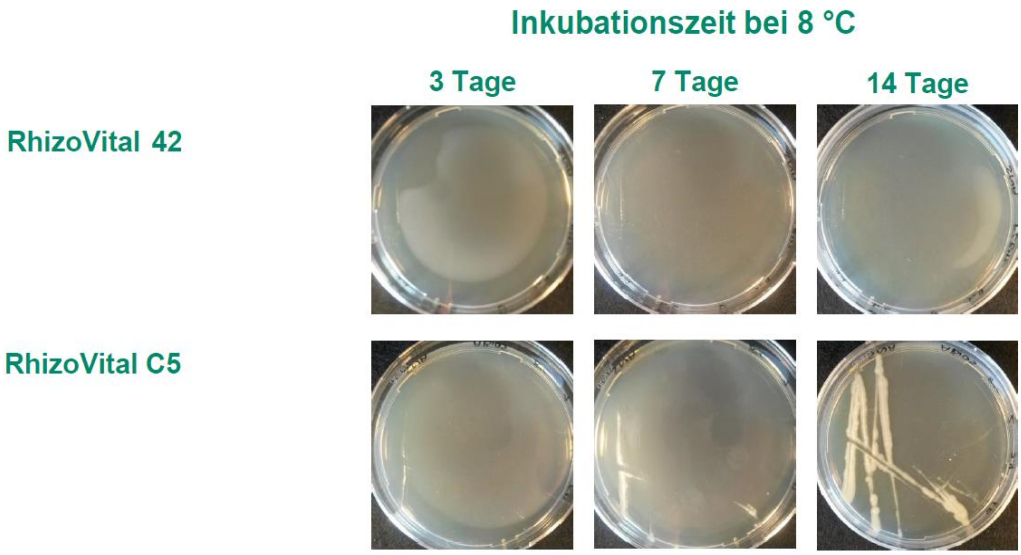

Abb.: Wachstum der Bacillus-Kolonien von RhizoVital®42 und RhizoVital C5® im Vergleich bei 8°C (©Andermatt Biocontrol)

Anwendungsgebiete:
Gemüse- und Zierpflanzenbau, Ackerbau, Gemeinden und Landschaftsbau

biohelp – biologischer Pflanzenschutz, Nützlings-produktions-, Handels- und Beratungs-GmbH
Kapleigasse 16 • 1110 Wien
tel: +43-1-769 97 69 • fax: DW 16
www.biohelp.at
office@biohelp.at

Wirkungsweise und Anwendungsempfehlung:
Nach der Applikation keimen die Sporen aus und besiedeln die jungen, heranwachsenden Wurzeln. Dabei setzt das Bakterium Enzyme und weitere Verbindungen frei, welche eine schnellere und stärkere Wurzelentwicklung initiieren, sowie Pflanzennährstoffe im Boden mobilisieren. Schlussendlich wird dadurch das Pflanzenwachstum stimuliert, die Pflanzenvitalität verbessert und in weiterer Folge können höhere Ernteerträge erzielt werden. Da das Bakterium bei niedrigen Bodentemperaturen (ab 8 °C) aktiv ist, ist eine frühestmögliche Applikation des Produktes sinnvoll, wodurch ungünstige Stressfaktoren (z. B. Trockenheit oder Spätfrost) bereits am Anfang der Vegetationsperiode abgepuffert werden können.
EINE JUNGPFLANZENBEHANDLUNG VOR DEM SETZEN IST IDEAL (auch verbunden mit einer geringeren Aufwandmenge)!
In Abhängigkeit von der Kultur wird empfohlen, die Anwendung nach 4 bis 6 Wochen zu wiederholen.

Kultur	**Menge**	**Applikationstechnik**
Salat	0,5 l/ha	Gießen, Spritzen
Tomaten, Gurken, u.a.	1 bis 2 l/ha	2x Gießen, Spritzen
Karotten, Rüben, Kohlgemüse	0,5 l/ha	Samenbehandlung + Gießen
Kräuter	1 l/ha	Tauchen, Spritzen
Zierpflanzen	1 bis 2 l/ha	2x Gießen, Spritzen
Blumenzwiebeln	1 - 2 l/ha	Tauchen, Gießen
Kartoffel	0,5 bis 1 l/ha 0,1 l/500 kg Knollen	Spritzen Samenbehandlung
Mais, Getreide	0,2 l/100 kg Saatgut	Samenbehandlung
Rasen	1 l/ha	2 x Gießen/Spritzen
Saatgut (Gemüse, etc.)	0,2 bis 0,5 l/100 kg Saatgut	Samenbehandlung

Mischbarkeit:
RhizoVital C5® zeichnet sich durch seine hervorragende Verträglichkeit und Mischbarkeit mit Düngern und Fungiziden aus (Ausnahme Kupfer bzw. bakterizide Mittel). Das Produkt kann in fertige Mischung eingerührt werden.

Gebindegrößen:
1 l Flasche, 5 l Kanister

Bei Fragen kontaktieren Sie bitte das biohelp-Gartenbauteam:
Dr. Michael Fürnkranz-Tuvshintugs: 0664/3352609, michael.fuernkranz@biohelp.at
Dipl.-Ing. Jasmin Deimel: 0664/88225088, jasmin.deimel@biohelp.at
Gtm. Monika Weber: 0664/3021465, monika.weber@biohelp.at

Pflanzenschutzmittel vorsichtig verwenden. Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen. Warnhinweise und -symbole in der Gebrauchsanleitung beachten!

biohelp – biologischer Pflanzenschutz, Nützlings-produktions-, Handels- und Beratungs-GmbH
Kapleigasse 16 • 1110 Wien
tel: +43-1-769 97 69 • fax: DW 16
www.biohelp.at
office@biohelp.at