Produktinformation

RhizoVital® C5

Art-Nr.: 60489



Sicherheitsdatenblatt:	RhizoVital C5 fl._D-de_1,0_AT.pdf
Gebindegrößen:	1 l (Flasche), 5 l (Kanister)
Zusatz:	Pflanzenhilfsmittel zur Stimulierung des Pflanzenwachstums

Bio Austria: ohne Einschränkungen erlaubt!

Wirkstoff: *Bacillus atrophaeus* ABi05 (> 2,5 x 10^10 KbE/ml)

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

Wirkungsweise:
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 die Sporen auch bei niedrigen Bodentemperaturen (ab 8 °C) aktiv sind, kann das Produkt RhizoVital C5® bereits sehr zeitig eingesetzt werden. Dies ermöglicht eine frühestmögliche Applikation, wodurch ungünstige Stressfaktoren (z.B. starke Trockenheit oder Spätfrost) bereits am Anfang der Vegetationsperiode abgepuffert werden können.

Aufwandmengen:

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

Die Applikation sollte so früh wie möglich ausgeführt werden. In Abhängigkeit von der Kultur wird empfohlen die Anwendung nach 4 bis 6 Wochen zu wiederholen.

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

Lagerung:
Im Orginalgebinde, dicht verschlossen, kühl und vor Sonnenlicht geschützt lagern. Vorzugsweise bei Temperaturen von 10 bis 25 °C lagern. Bei Raumtemperatur 2 Jahre ab Herstellungsdatum haltbar.

Gebindegrößen:
1 l Flasche, 5 l Kanister