



# ALLES RICHTIG GEMACHT!

Mit Produkten  
von Biofa

## RhizoVital® 42

Förderung von Pflanzengesundheit  
und Ertrag

Ertrag sichernd und fördernd

Gut mischbar mit Düngern und  
Pflanzenschutzmitteln

Förderung des Wurzel- und  
Pflanzenwachstums

Förderung der  
Pflanzengesundheit

**BIOFA**   
• • • • • A member of the Andermatt Group

Bodenhilfsstoff

Gelistet in der Betriebs-  
mittelliste für den  
ökologischen Landbau.

# RhizoVital® 42 flüssig

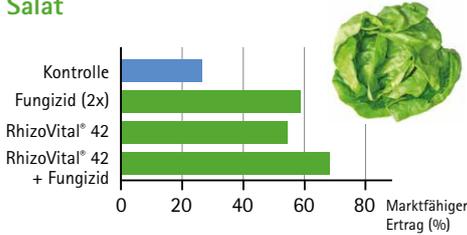
## RhizoVital® 42 TB

Wirkstoff: *Bacillus amyloliquefaciens* FZB42, mindestens 25 Mrd. Sporen/ml

Wirkstoff: *Bacillus amyloliquefaciens* FZB42, mindestens 1 Mrd. Sporen/g

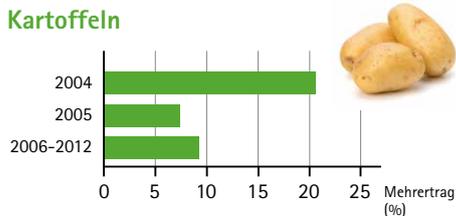
### Ertragssteigerungen

#### Salat



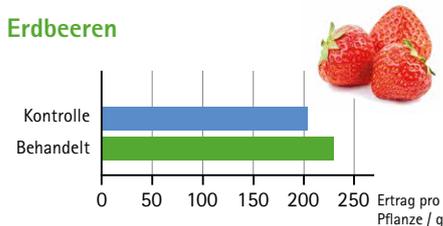
RhizoVital® 42 Spritzung nach Pflanzung, vor dem Beregnen.  
SLFA Rheinlandpfalz, 2006

#### Kartoffeln



RhizoVital® 42 Behandlung am Pflanzgut, durchschnittliche Ernteergebnisse: 2004 - 3 Versuche, 2005 - 13 Versuche, 2006 bis 2012 - 12 Versuche. ABITEP, Berlin

#### Erdbeeren



Dammkultur - Gesamtertrag KW 11-25. Tauchbehandlung mit RhizoVital® 42 flüssig. ABITEP, Berlin

### Anwendungsverfahren

#### Strategie für Salat

**Mit RhizoVital® 42 flüssig:** 1. Anwendung: 0,01 %ig in 1 l Wasser/m<sup>2</sup> in Anzucht-schalen, 2. Anwendung: 0,5 l/ha direkt nach der Pflanzung mit anschließender Bewässerung/Beregnung, 3. Anwendung: 0,5 l/ha mit folgender Bewässerung/Beregnung einige Tage später bevor die Blätter den Boden abdecken. Die kombinierte Anwendung von RhizoVital® 42 flüssig mit Fungiziden ist möglich und üblich.

#### Kartoffelbehandlung

**Mit RhizoVital® 42 TB:** Es kann sowohl vorgekeimtes Pflanzgut in Kisten eingestäubt werden als auch Pflanzgut direkt in der Legemaschine, wobei abwechselnd Kartoffeln und eine Schicht RhizoVital® 42 TB in den Bunker gegeben werden. Durch die spätere Bewegung der Kartoffeln in der Maschine während der Pflanzung wird RhizoVital® 42 TB gleichmäßig verteilt.

**Mit RhizoVital® 42 flüssig:** beim Auslagern oder Legen auf die Knollen (mit 80 l Wasser/ha) sprühen. (Siebe bis MESH 60, rote Düse).

#### Jungpflanzenbehandlung

**Tauchverfahren:** Die Wurzelballen von Gemüse-, Zierpflanzen-, und Erdbeerjungpflanzen werden bei Verwendung des Tauchverfahrens in eine 0,1 %ige Lösung getaucht, für Frigopflanzen ist eine 0,2 %ige Lösung geeignet.

**Gießverfahren:** Sollen Jungpflanzen anstatt mit dem Tauchverfahren durch Gießen behandelt werden, ist für Kleinflächen mit hoher Pflanzendichte eine 0,01-0,04 %ige Lösung mit 1-2 l/m<sup>2</sup> Wasser zu verwenden.

#### Feuchtbeizung von Saatgut

0,2 %ige Brühe ansetzen, in welche das Saatgut für 10 min getaucht und anschließend für die spätere Aussaat rückgetrocknet wird.

### Aufwandmengen

Anwendungszeiträume	RhizoVital 42® TB	RhizoVital® 42 flüssig			
	1: vor oder zur Saat und zum Legen	2: nach dem Topfen oder Pikieren	3: bei oder direkt nach der Pflanzung an den Endstandort, bzw. in den Endtopf	4: 4-6 Wochen nach der Pflanzung	
Kartoffel	0,2 kg /dt Pflanzgut (B)	0,5 l/ha (B)	-	-	-
Getreide, Mais	5-15 g/kg Saatgut (B)	0,2 l/ha (B)	-	-	-
Weitere Ackerkulturen	5-15 g/kg Saatgut (B)	0,1-0,5 l/dt Saatgut bzw. 0,1-0,5 l/ha (B)	-	-	-
Blatt- und Kohlgemüse (d.h. Salat, Kohlrabi, u.a.)	5-15 g/kg Saatgut (B)	0,1-0,5 l/dt Saatgut bzw. 0,1-0,5 l/ha (B)	0,35-0,5 l/ha (G, S)	0,35-0,5 l/ha (G, S)	0,35-0,5 l/ha (G, S)
Wurzelgemüse			1-2 l/ha (G, S)	1-2 l/ha (G, S)	1-2 l/ha (G, S)
Fruchtgemüse (d.h. Tomaten, Gurken, u.a.)					
Kräuter					
Zwiebelgemüse	5-15 g/kg Zwiebeln (B)	0,05 l/kg Zwiebeln	0,25-0,5 l/ha (G, S)	0,25-0,5 l/ha (G, S)	0,25-0,5 l/ha (G, S)
Zierpflanzen	5-15 g/kg Saatgut (B)	0,1-0,5 l/dt Saatgut bzw. 0,1-0,5 l/ha (B, G, S)	1-2 l/ha (G, S)	1-2 l/ha (G, S)	1-2 l/ha (G, S)
Rasen			1 l/ha (G, S)	1 l/ha (G, S)	1 l/ha (G, S)
Blumenzwiebeln	5-15 g/kg Zwiebeln (B)	1-2 l/ha (B)	-	1-2 l/ha (G, S)	1-2 l/ha (G, S)
Erdbeeren	-	-	-	1 l/ha (T)	1 l/ha (G, S)

B=Behandlung des Saat- oder Pflanzgutes; G=Gießen; S=Spritzen; T=Tauchen

### Anwendungsempfehlungen

**Optimaler Behandlungszeitpunkt:** Vorbeugend zur Förderung der Pflanzengesundheit und des Ertrages

**Handling:** Vor Entnahme gründlich schütteln sowie vor und während der Anwendung rühren, um Absetzen der Sporen zu verhindern. Innerhalb weniger Stunden nach Ansatz verwenden.

**Lagerbarkeit:** Trocken lagern, Temperaturen >30°C vermeiden. Bei Raumtemperatur mindestens 2 Jahre lang lagerfähig.

**Mischbarkeit:** Mit Fungiziden und Düngemitteln mischbar (Ausnahme kupferhaltige und bakterizid wirkende Produkte); RhizoVital® 42 flüssig sollte immer als letzte Komponente in die fertige Pflanzenschutz- bzw. Düngerlösung gegeben werden

Vor Verwendung stets Etikett und Produktinformationen lesen.