



1. Allgemeines

Das Produkt **RhizoVital® 42 TB** ist ein Bodenhilfsstoff gemäß Düngemittelgesetz und enthält natürliche Bodenbakterien des Stammes *Bacillus amyloliquefaciens*, die ein gesundes Bodenleben fördern, die Vitalität sowie den Ertrag der Pflanzen verbessern und ein gesundes Pflanzenwachstum unterstützen.

Der Stamm **RhizoVital® 42 TB** hat sich bei der Ertragsförderung in vielen Versuchen als sehr wirksam erwiesen.

Die Anwendung von **RhizoVital® 42 TB** fördert gesundes Pflanzenwachstum, stärkt deutlich die Widerstandsfähigkeit der Pflanzen gegenüber abiotischem Stress und bodenbürtigen Krankheitserregern und trägt zur Verbesserung des natürlichen Bodenlebens bei.

Die Anwendung von *Bacillus amyloliquefaciens* – **RhizoVital® 42 TB** sollte ein Bestandteil einer optimalen Produktionstechnologie sein und muss immer vorbeugend sein!

2. Anwendung

Die Anwendung von *Bacillus amyloliquefaciens* – **RhizoVital® 42 TB** ist insbesondere für Kartoffeln, Saat- und Pflanzgut sowie zur Erdbeimischung gedacht. Grundsätzlich ist es für eine direkte trockene Anwendung vorgesehen, nicht zum Ansetzen einer Gießbrühe.

Die angegebenen Aufwandmengen sind Richtmengen, die Anwendung dem technologischen Ablauf anpassen.

Kartoffeln	200 g/100 kg
Blumenzwiebeln	5 – 15 g/kg
Saatgut (Gemüse u.a.)	5 – 15 g/kg
Substratbeimischung	ca. 250 g/m ³

3. Mischbarkeit

Die Beizung mit **RhizoVital® 42 TB** sollte in gesäuberten Geräten erfolgen, in denen sich keine Beizmittelreste anderer Produkte mehr befinden. Zur Vermeidung von Fehlbeizungen ist das einwandfreie Arbeiten der Geräte ständig zu überwachen.

Mischungen von *Bacillus amyloliquefaciens* **RhizoVital® 42 TB** mit den üblichen Trockenbeizmitteln sind problemlos möglich.

Erdbeimischung

Je m³ Substrat werden ca. 250 g *Bacillus amyloliquefaciens* **RhizoVital® 42 TB** gut mit der Erde vermischt. Eine Vorratsbehandlung sollte nur dann erfolgen, wenn die Erde bald eingesetzt wird.

Für die professionelle Substratbehandlung wird die Anwendung von *Bacillus amyloliquefaciens* **RhizoVital® 42 TB** empfohlen.



4. Anwendung in Kartoffeln

200 g/dt Pflanzgut

In Kisten vorgekeimtes Pflanzgut im Frühjahr mit **RhizoVital® 42 TB** gleichmäßig einstäuben. Bei der Benutzung von Legemaschinen füllt man zuerst 1/3 des Vorratsbehälters mit Pflanzgut und streut die dafür erforderliche Menge **RhizoVital® 42 TB** gleichmäßig darüber. Bis der Behälter ganz gefüllt ist, muss dieser Vorgang mindestens zweimal wiederholt werden. Wenn die gefüllte Legemaschine arbeitet, kommt das Pflanzgut im Vorratsbehälter in Bewegung. Dabei verteilt sich das Beizmittel gleichmäßig gut auf alle Pflanzkartoffeln. Vorratsbeizung ist möglich.

5. Saatgut, Zwiebeln, Knollen

5 – 15 g/kg

Je nach Größe des Saatgutes bzw. der Zwiebeln oder Knollen werden je Kilogramm 5 – 15 g *Bacillus amyloliquefaciens* **RhizoVital® 42 TB** eingesetzt und gut mit dem Saat-/Pflanzgut vermischt. Bei Überschussbeizung die restliche Trockenbeize absieben. Vorratsbeizung ist möglich.

6. Hinweise zur Applikation

RhizoVital® 42 TB ist toxikologisch und ökologisch geprüft und unbedenklich. Aus bisherigen Erfahrungen sind keine Fälle von Phytotoxizität durch die Anwendung in der empfohlenen Konzentration bekannt.

7. Hinweise für den sicheren Umgang

Schutz des Anwenders:

Jeden unnötigen Kontakt mit dem Mittel vermeiden. Missbrauch kann zu Gesundheitsschäden führen. Berührung des Produktes mit Haut und Augen vermeiden. Bei Kontakt mit den Augen sofort mit Wasser reichlich ausspülen.

Beim Umgang mit dem Mittel und dem gebeizten Saatgut Schutzhandschuhe tragen. Nach der Arbeit Hände und alle betroffenen Hautstellen mit Wasser und Seife waschen.

Die Beizung darf nicht in Räumen erfolgen, in denen Speisekartoffeln gelagert werden. Behandeltes Pflanzgut nicht verzehren und nicht verfüttern, auch nicht nach Verschnitt mit unbehandeltem Gut.

8. Hinweise für Transport und Lagerung

Transport:

Keine besonderen Anforderungen.

Lagerung:



Produkt so lagern, dass Kinder und Betriebsfremde keinen Zugang haben.
Nicht zusammen mit Arzneimitteln, Lebensmitteln, Futtermitteln lagern.
Kühl und dunkel aufbewahren. Temperaturen über 30°C vermeiden.
Das Produkt ist bei Raumtemperatur mindestens 2 Jahre lang lagerfähig.
Leere Verpackungen dürfen nicht wieder verwendet werden.

9. Abfallbeseitigung

Leere Verpackungen nicht weiter verwenden. Leere und sorgfältig gespülte Verpackungen gemäß den örtlichen gesetzlichen Bestimmungen entsorgen.

10. Wichtiger Hinweis

Unsere anwendungstechnischen Hinweise in Wort und Schrift beruhen auf umfangreichen Versuchen. Wir beraten nach bestem derzeitigem Wissen, jedoch insoweit unverbindlich, als Anwendung und Lagerhaltung außerhalb unserer direkten Einflussnahme liegen.
Produktbeschreibungen bzw. Angaben über Eigenschaften des Produktes enthalten keine Aussagen über die Haftung für etwaige Schäden. Im Übrigen gelten unsere allgemeinen Verkaufsbedingungen.