



## 1. Allgemeines

Das Produkt **FZB24® WG** ist ein Bodenhilfsstoff gemäß Düngemittelgesetz und enthält natürliche Bodenbakterien (*Bacillus amyloliquefaciens* – Stamm FZB24), die ein gesundes Bodenleben fördern, die Vitalität sowie den Ertrag der Pflanzen verbessern und ein gesundes Pflanzenwachstum unterstützen.

Der Stamm **FZB24®** hat sich bei der Ertragsförderung in vielen Versuchen als sehr wirksam erwiesen.

Die Anwendung von **FZB24® WG** fördert gesundes Pflanzenwachstum, stärkt deutlich die Widerstandsfähigkeit der Pflanzen gegenüber abiotischem Stress und bodenbürtigen Krankheitserregern und trägt zur Verbesserung des natürlichen Bodenlebens bei.

## 2. Anwendung

Die Anwendung von *Bacillus amyloliquefaciens* – **FZB24® WG** ist insbesondere für Kartoffeln sowie Saat- und Pflanzgut gedacht.

### Herstellung der Beiz- und Gießbrühe

Die benötigte Menge **FZB24® WG** wird mit der dreifachen Menge Wasser versetzt (z.B. 250 g **FZB24® WG** und 750 ml Wasser) und gut verrührt (= Vormischung).

Die Vormischung wird in die erforderliche Wassermenge eingerührt (= Beiz- oder Gießbrühe). Vor der Anwendung aufrühren, um ein Absinken der Schwebstoffe zu verhindern. Innerhalb weniger Stunden nach dem Ansatz verwenden.

## 3. Anwendung in Kartoffeln

Beizung beim Legen der Pflanzkartoffeln.

### Aufwandmenge

250 g **FZB24® WG** /80 l Wasser/ha.

Die Beizung beim Legen der Pflanzkartoffeln erfolgt in dafür ausgerüsteten Legemaschinen bei der Angabe der Knollen vom Doppelbecherband in die Pflanzfurche.

Bei einer Pflanzgutmenge von z.B. 25 dt/ha werden 1 l Vormischung der **FZB24® WG** je ha (entspricht 250 g **FZB24® WG** gelöst in 750 ml Wasser) in 80 l Wasser/ha verdünnt und mittels Vollkegeldüsen auf die Furche fallenden Kartoffeln gesprüht.

Die Beizung mit **FZB24® WG** 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.

## 4. Anwendung in Zierpflanzen, Tomaten, Gurken, Kohlrabi u.a. in Erd- oder erdeloser Kultur

Die Behandlung muss immer vorbeugend erfolgen.

### Angießbehandlung



Aufwandmenge: 0,2 g **FZB24® WG** / 1 l Wasser  
Pflanzen mit 0,02 % - iger Brühe mit 1 – 2 l/m<sup>2</sup> angießen.

### Optimale Anwendungsstrategie

1. Behandlung zur Aussaat durch Beizen oder Angießen
2. Behandlung nach Pikieren durch Angießen
3. Behandlung bei Pflanzung in Endtopf durch Angießen
4. Behandlung 4 – 6 Wochen nach Pflanzung durch Angießen

Behandlungen 2 und 3 sind am wichtigsten!

## 5. Saatgutbehandlung

Aufwandmenge: 1 g **FZB24® WG** / 1 l Wasser

Saatgut für 10 Minuten in die 0,1 % - ige Brühe tauchen und anschließend rüchtrocknen für die spätere Aussaat.

Bei Feuchtbeizung oder Pillierung je nach Samengröße 50 – 150 g **FZB24® WG** gelöst in der notwendigen Flüssigkeitsmenge / 100 kg Saatgut beizen.

## 6. Hinweise zur Applikation

**FZB24® WG** 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.