



# ANWENDUNGSHINWEIS



## Wirkung über den Boden in allen landwirtschaftlichen Kulturen



### ANWENDUNGEN



**6°C** Minimale Bodentemperatur für die Anwendung

& auf feuchtem Boden

**0,5 L/ha**  
für alle Kulturen



#### Winterungen



Sobald die Keimung beginnt, auf den feuchten Boden oder zu Vegetationsbeginn im Frühjahr (mind. 6°C Bodentemperatur)

#### Sommerungen



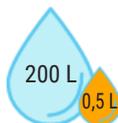
Direkt nach dem Auflaufen auf den feuchten Boden

#### Mehrjährige Futterpflanzen



Bei Vegetationsbeginn oder Nach 1. Schnitt

### HINWEISE



Mindestens 200 L Wasser pro Hektar, auf feuchten Boden oder vor Regen. Hohe Sonneneinstrahlung meiden.

Mischbarkeit	Herbizide (auf ölige Zusätze verzichten)	Stickstoffdünger
<b>FREE N100°</b>	 Zuletzt in den Tank hinzufügen	
<b>FREE PK°</b>	 Zuletzt in den Tank hinzufügen	

Nicht mit Fungiziden, Insektiziden und gechlortem Wasser mischen

**FREE N100° + FREE PK° =**

**FREE PK°**

Erhöht die Nährstoffverfügbarkeit in Ihrem Boden

**FREE N100**

Liefert eine 3. Stickstoffquelle für die optimale Pflanzenernährung

**Gaiago**

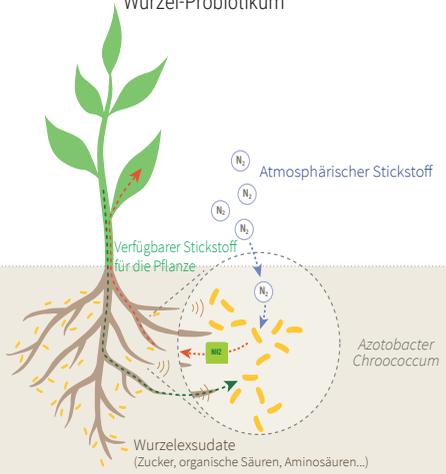
Der Mensch lebt, wenn der Boden lebt.



Für den EU-Bio-Anbau gemäß EG Verordnung Nr. 834/2007 zugelassen **Mindesthaltbarkeit:** 9 Monate bei -5 bis +30 °C

# FREE N100<sup>®</sup>

MFSC zugelassen, AMM 1160003  
Wurzel-Probiotikum



# FREE N100<sup>®</sup>

Fixiert  
atmosphärischen  
Stickstoff

Bietet einen 3. Weg  
der Stickstoffernährung  
für Ihre Pflanzen

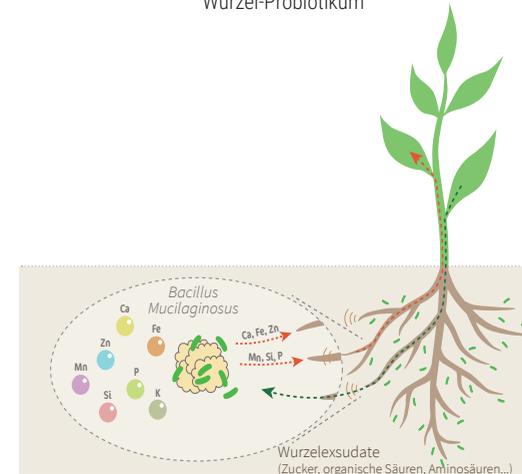
# FREE PK<sup>®</sup>

Setzt die im Boden  
gebundenen Nährstoffe  
frei

Enthüllt das Ertragspotenzial  
Ihres Bodens

# FREE PK<sup>®</sup>

MFSC zugelassen, AMM 1170409  
Wurzel-Probiotikum



$N_2$  Atmosphärischer Stickstoff ( $N_2$ )  
wird von den Bakterien gebunden

$NH_3$  Assimilation des atmosphärischen  
Stickstoffs

Synergistischer Effekt Bakterien -  
Wurzeln  
(Wurzelexsudate und Wachstumshormone)

Regulierung der Ernährung durch  
Bakterien während des gesamten  
Kulturzyklus

## Vorteile FREE N100

$N$  Effiziente und nicht auswaschbare  
Stickstoffquelle  
Möglicher Ersatz von 35-40 Kg N

Wird nicht in der Nährstoffbilanz aufgeführt

Klimaunabhängige Wirkung

## Vorteile FREE PK

Mineralisches Gleichgewicht  
Gleichgewicht der Mineralien wird beachtet  
Lösung von verschiedenen Mineralien

Effiziente Düngemittelverwertung  
Begrenzung von Nährstoffblockaden

Verbesserung der Erntequalitäten  
(Konservierung, Nährstoffdichte, Reichhaltigkeit...)

Freisetzung von organischen Säuren  
um die Mineralien herum (Essigsäure,  
Oxalsäure und Gluconsäure)

Auflösung der für die Pflanze  
verfügbaren Mineralien (P, K,  
etc...)

Synergistischer Effekt Bakterien -  
Wurzeln  
(Wurzelexsudate und Wachstumshormone)

Regulierung der Ernährung durch  
Bakterien während des gesamten  
Kulturzyklus

## Gemeinsamer Nutzen

Die Ernährung wird durch die Pflanze und nicht durch das Klima gesteuert

