

## Bacillus Pumilus (Futterqualität)

Cat. No. PRBF-019

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Bacillus pumilus ist ein grampositiver, teilweise aerober Bacillus, der für seinen effizienten Stoffwechsel und seine breite ökologische Anpassungsfähigkeit bekannt ist. Als funktionales Mikroorganismus wird Bacillus pumilus häufig in Futtermittelzusätzen und in der Landwirtschaft eingesetzt und zeichnet sich durch seine hervorragende Enzymsekretion, sein Potenzial zur Umweltremediation sowie die Förderung der Gesundheit von Pflanzen und Tieren aus.

#### Anwendungen

1. Tägliche Ration, Premix-Futterzusatz, Runimant, Geflügel, Aquakultur und Haustierfutterzusatz usw. 2. Die Produktion von biologischem organischen Dünger, fermentiertem organischen Dünger.

### Produktinformation

#### Aussehen

Hellgelbes bis taupefarbenes Pulver

#### Funktion

Anwendungseffekte von Futtergrad Bacillus Pumilus 1. Biologische Sauerstoffaufnahme Bacillus pumilus fördert das Wachstum und die Fortpflanzung von nützlichen anaeroben Mikroorganismen, unterstützt das intestinale ökologische Gleichgewicht und die allgemeine Darmgesundheit bei Tieren. 2. Verbesserung der Immunfunktion Futtergrad Bacillus pumilus stärkt das Immunsystem und verbessert die Krankheitsresistenz und Widerstandsfähigkeit der Tiere. 3. Verdauungsunterstützung Hochkonzentrierter Bacillus pumilus produziert eine Vielzahl von exogenen Verdauungsenzymen, wie Xylanase und Cellulase, die beim Abbau komplexer Futterbestandteile helfen. Er fördert auch die intestinale Entwicklung und steigert die Aktivität endogener Verdauungsenzyme, was die Nährstoffaufnahme verbessert. Anwendungseffekte in der Landwirtschaft 1. Boden-Nährstoffanreicherung Agrarischer Bacillus pumilus beschleunigt den Abbau von Pflanzenstroh, erhöht die Verfügbarkeit von Stickstoff, Phosphor und anderen essentiellen Nährstoffen im Boden und verbessert somit die Bodenfruchtbarkeit. 2. Förderung des Pflanzenwachstums Er stimuliert die Keimung von Samen und unterstützt das Wachstum von Wurzeln, Knospen und Setzlingen in Kulturen wie Tabak, Sojabohne und Paprika, was zu gesünderen und kräftigeren Pflanzen führt. 3. Krankheitsresistenz und Ertragssteigerung Bacillus pumilus verbessert die Resistenz der Pflanzen gegen bakterielle, pilzliche und virale Krankheiten und reduziert die Krankheitsinzidenz. Dies trägt zu höheren Erträgen und verbesserten wirtschaftlichen Rückflüssen für Landwirte bei.

### Verwendung und Verpackung

#### Verpackung

25kg/Sack, Big Bag

### Lager- und Versandinformation

#### Lagerung

An einem belüfteten, kühlen, trockenen Ort bis zu 12 Monate lagern.