

## Bacillus licheniformis Pulver (Futterqualität)

Cat. No. PRBT-102

Lot. No. (See product label)

### Einleitung

#### Beschreibung

Bacillus licheniformis ist ein grampositiver, teilweise anaerober Bacillus, der aufgrund seiner hervorragenden Enzymsekretionsfähigkeit, Widerstandsfähigkeit und Umwelthanpassungsfähigkeit weitgehend in der Tierernährung, Landwirtschaft und industriellen Fermentation eingesetzt wird. Er ist in der Lage, eine Vielzahl von bioaktiven Substanzen und nützlichen Metaboliten zu produzieren, die eine wichtige Rolle bei der Verbesserung der Tiergesundheit, der Steigerung der Bodenfruchtbarkeit und dem Abbau organischer Abfälle spielen.

#### Anwendungen

1. Abgeschlossene Futterzugabe, Zusatz von Futtermitteln, Zusatz von Premix. 2. Die Produktion von biologischem organischen Dünger, fermentiertem organischen Dünger. 3. Alle Arten von Meer-, Süßwasser-Setzlingsbecken und Zuchtbecken. 4. Behandlung von städtischem Abwasser und Landschaftswasser, Behandlung von Küchenabfällen und Tierabfällen.

### Produktinformation

#### Aussehen

Pulver oder Flüssigkeit

#### Funktion

1. Anwendungseffekt in Futtermittelzusatzstoffen. 1.1 Aufrechterhaltung des Gleichgewichts der gastrointestinalen Mikrobiologie: Eine Vielzahl von antibakteriellen Substanzen kann im Wachstums- und Stoffwechselprozess produziert werden, die eine starke antagonistische Wirkung auf Staphylococcus, Candida albicans usw. haben. 1.2 Wachstumsförderung: Bacillus licheniformis für Tierfutter produziert eine Vielzahl aktiver Enzyme, wie Protease, Amylase, Lipase, Cellulase usw., sondern auch eine Vielzahl von enzymfördernden Faktoren, die die Aktivität der Verdauungsenzyme der Tiere erhöhen, das Wachstum der kultivierten Tiere fördern und die Futterverwertungsrate verbessern. 1.3 Regulierung der Immunität: Der Futtermittelzusatz Bacillus licheniformis kann die spezifische und unspezifische Immunantwort des Körpers verstärken, die phagozytische Aktivität von Makrophagen fördern und die Fähigkeit zur Bekämpfung von Infektionen verbessern. 2. Anwendungseffekt in der Landwirtschaft. 2.1 Verbesserung der Bodenaggregatstruktur und des mikroökologischen Umfelds, Förderung des Abbaus organischer Substanzen und Erhöhung der Nährstoffe im Boden; Aktivierung des Bodens und Verbesserung der Bodenfruchtbarkeit. 2.2 Dieser landwirtschaftliche Bacillus licheniformis vermehrt sich schnell zur dominierenden Kolonie, kontrolliert die Wurzelernährung und -ressourcen, hemmt die Reproduktion des Erregers im Boden und die Invasion der Pflanzenwurzeln, tötet schädliche Bakterien ab und verbessert die Widerstandsfähigkeit der Pflanzen. 2.3 Förderung des Wurzelwachstums, Förderung der Photosynthese der Blätter der Pflanzen, Verbesserung der Fruchtansatzrate und Ertragsrate. 2.4 Verbesserung der Produktqualität, Steigerung des Geschmacks der Pflanzen. 3. Anwendungseffekt in der Aquakultur. 3.1 Reinigung der Wasserqualität: die effektive Entfernung von mehr als 90 % des Ammoniakstickstoffs, des Nitrosostickstoffs im Teichwasser, Abbau von giftigen und schädlichen Substanzen, Reduzierung des biologischen Sauerstoffbedarfs und des chemischen Sauerstoffbedarfs. 3.2 Optimierung des Zuchtumfelds: Der Aquakultur-Bacillus licheniformis reduziert die Konzentration schädlicher Gase im Stall und verringert die Emission von Krankheitserregern.

## ***Verwendung und Verpackung***

***Verpackung*** 25 kg/Sack oder 25 kg/Fass

## ***Lager- und Versandinformation***

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