

# 解淀粉芽孢杆菌

## 菌株简介

本产品菌株由土壤中分离，经过科学的驯化和培养，具有特殊生物活性。该菌能分泌多种胞外抗菌物质，对植物病原细菌、真菌、病毒、线虫有很好的抑制作用，显著提高植物的抗病性，同时能促进植物生长，提高植物的产量，是一种很好的生防促生菌，尤其对青枯病，花叶病有很好抑制作用。

## 产品特点

菌种纯

菌株活力强

耐高温

长期保存不失活



## 作用原理

### 分泌抗菌物质

产生低分子量抗生素以及抗菌蛋白或多肽等活性物质，抑制植物病原菌，并且可作为根围细菌促进植物生长。通过非核糖体途径合成，分子量小，热稳定性好，含有D-氨基酸，能够耐受蛋白酶水解以及有机溶剂作用。可以有效抑制植物病原细菌、真菌、病毒、线虫等有害微生物。

### 拮抗作用

微生物通过同化作用产生抗菌物质，抑制有害病原微生物的生长或发展，也可直接杀灭病原菌。

### 促进植物生长

促进植物根系及植株生长，增强植物抗病性，从而间接地减少病害发生。



## 产品用途



促进农作物生长，预防病害



提高并延长肥效、减少化学肥料的用量



改良土壤，恢复生态平衡，提高农产品品质

## 产品规格

剂型	活菌含量(亿CFU/g)	
固体型	1000	2000

## 包装及保质日期

包装：纸塑复合包装袋，25 kg/袋；

保质期：在常温、干燥、阴凉通风处密封保存，保质期12个月。

## 注意事项

避免长期存放在高温环境下；

避免与有毒、有害物质混贮混放；

本产品在贮运中避免雨淋和曝晒，如一次性未使用完，请扎紧内口。

