

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY 334—1998

增 产 菌 粉 剂

Yield-increasing bacteria powder

1998-06-11 发布

1999-01-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

中华人民共和国农业
行业标准
增 产 菌 粉 剂
NY 334—1998

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045
电 话:68522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 1/2 字数 9 千字
2000年4月第一版 2000年4月第一次印刷
印数 1—600

*

书号: 155066·2-12847

*

标 目 405—54

NY 334—1998

前 言

本标准由农业部科学技术与质量标准司提出并归口。

本标准起草单位：中国农业大学。

本标准主要起草人：梅汝鸿、徐维敏、蒋慧敏。

中华人民共和国农业行业标准

增 产 菌 粉 剂

NY 334—1998

Yield-increasing bacteria powder

1 范围

本标准规定了增产菌芽孢杆菌(*Bacillus sp.*)产品的质量指标、检验方法、检验规则和包装、标志、运输、贮存要求以及有效期。

本标准适用于以芽孢杆菌为菌种的增产菌粉剂。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

HG/T 3309—1983 农药粉剂细度测定方法(原 HG/T 2—896—83)

3 总则

增产菌属芽孢杆菌是依据植物微生态学原理研制出的一种微生态制剂。增产菌粉剂选用内生共生芽孢杆菌为菌种,经过工业化生产的粉剂剂型,通过拌种和喷雾,能在植物体内定殖、繁殖、转移,起调控植物个体微生态作用,具有提高产量、改善品质和增强抗性的效果。

4 技术要求

4.1 外观:灰白色或带色泽粉末。

4.2 增产菌粉剂应符合表1的要求。

表 1

名 称	指 标
含菌量,亿个/g	300±30
悬浮度,%	≥ 85
细度(通过 0.09 mm 孔径筛),%	100
水分,%	≤ 5
杂菌量,%	≤ 1

5 检验方法

5.1 含菌量的测定

5.1.1 试剂

牛肉膏,生化试剂。

蛋白胨,生化试剂。

琼脂,生化试剂。

无菌水。