

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY 337—1998

增 产 菌 使 用 方 法

Application methods of yield-increasing bacteria

1998-06-11 发布

1999-01-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

NY 337—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

增产菌使用方法

NY 337—1998

Application methods of yield-increasing bacteria

1 范围

本标准规定了增产菌芽孢杆菌(*Bacillus* sp.)产品在多种作物上的使用方法、使用时间、操作规程和注意事项。

本标准适用于芽孢杆菌增产菌粉剂在多种作物上的使用。

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。增产菌有适用于小麦、玉米、水稻等单子叶禾谷类作物的“稻麦增产菌”,有适用于棉花、花生和蔬菜等双子叶作物的“广谱增产菌”,以及西瓜、油菜、甜菜、苹果等专用增产菌。使用方法有拌种、浸种、包衣、蘸根(秧)或者叶面喷雾。这些方法是将增产菌接种在植物体内,使其定殖、繁殖、转移,调节植物个体微生态系统,达到增加产量、改进品质、提高抗性的目的。

4 技术要求

技术要求见表 1。

表 1

使用方法	使用时间	产品规定,亿个/g	每公顷用量
拌种	播种前	300	150~225 g
浸蘸根苗	移栽前	300	150~225 g
喷雾	生长过程	300	150~225 g
包衣	播种前	300	150~225 g

5 使用方法及操作规程

使用方法及操作规程见表 2。