

ICS 65.080
A 22

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 1113—2006

微生物肥料术语

Terms of microbial fertilizer



061030000067

2006-07-10 发布

2006-10-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

前 言

本标准的附录 A 和附录 B 为资料性附录。

本标准由中华人民共和国农业部提出并归口。

本标准起草单位：农业部微生物肥料质量监督检验测试中心。

本标准主要起草人：杨小红、李俊、沈德龙、姜昕、葛一凡、曹凤明、李力、陈慧君。

微生物肥料术语

1 范围

本标准规定了微生物肥料产品类型、菌种、培养基、灭菌、生产和质量检验等方面的主要术语。
本标准适用于微生物肥料生产、质检、应用、科研和教学等领域。

2 产品类型

2.1

微生物肥料 **microbial fertilizer; biofertilizer**

含有特定微生物活体的制品,应用于农业生产,通过其中所含微生物的生命活动,增加植物养分的供应量或促进植物生长,提高产量,改善农产品品质及农业生态环境。

注:目前,微生物肥料包括微生物接种剂(2.2)、复合微生物肥料(2.3)和生物有机肥(2.4)。

2.2

微生物接种剂 **microbial inoculant**

[微生物]菌剂

一种或一种以上的目的微生物经工业化生产增殖后直接使用,或经浓缩(6.10)或经载体(6.9)吸附(6.11)而制成的活菌制品。

2.2.1

单一菌剂 **single species inoculant**

由一种微生物菌种制成的微生物接种剂(2.2)。

2.2.2

复合菌剂 **multiple species inoculant**

由两种或两种以上且互不拮抗的微生物菌种制成的微生物接种剂(2.2)。

2.2.3

细菌菌剂 **bacterial inoculant**

以细菌为生产菌种制成的微生物接种剂(2.2)。

2.2.4

放线菌菌剂 **actinomycetic inoculant**

以放线菌为生产菌种制成的微生物接种剂(2.2)。

2.2.5

真菌菌剂 **fungus inoculant**

以真菌为生产菌种制成的微生物接种剂(2.2)。

2.2.6

固氮菌菌剂 **azotobacteria inoculant**

以自生固氮菌和/或联合固氮菌为生产菌种制成的微生物接种剂(2.2)。

2.2.7

根瘤菌菌剂 **rhizobia inoculant**

以根瘤菌(3.12.2)为生产菌种制成的微生物接种剂(2.2)。

2.2.8