

ICS 65.020.99
B 39



中华人民共和国国家标准

GB/T 23599—2009

草 菇 菌 种

Pure culture of straw mushroom

2009-04-23 发布

2009-09-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 和附录 D 均为规范性附录。

本标准由中华全国供销合作总社提出并归口。

本标准起草单位：广东省食用菌行业协会、广东省微生物研究所、广东粤微食用菌技术有限公司、农业部微生物肥料和食用菌菌种质量监督检验测试中心。

本标准主要起草人：杨小兵、胡惠萍、吴清平、朱少琼、李森柱、黄龙花、黄晨阳、廖世煌、张一帆、张金霞。

草 菇 菌 种

1 范围

本标准规定了草菇(*Volvariella volvacea*)菌种的相关术语和定义、质量要求、试验方法、检验规则及标签、标志、包装、运输、贮存的要求。

本标准适用于草菇菌种的生产、流通和使用。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 191 包装储运图示标志(GB/T 191—2008,ISO 780:1997,MOD)

GB/T 4789.28—2003 食品卫生微生物学检验 染色法、培养基和试剂

GB/T 12728—2006 食用菌术语

NY/T 528—2002 食用菌菌种生产技术规程

3 术语和定义

GB/T 12728—2006 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

拮抗现象 antagonism

具有不同遗传基因的菌落间产生不生长区带或形成不同形式线状边缘的现象。

3.2

角变 sector

因菌丝体局部变异或感染病毒而导致菌丝变细、生长缓慢、菌丝体表面特征成角状异常的现象。

3.3

高温抑制线 high-temperated line

食用菌菌种在生产过程中受高温的不良影响,培养物出现的圈状发黄、发暗或菌丝变稀弱的现象。

4 质量要求

4.1 母种

4.1.1 容器规格

按 NY/T 528—2002 中 4.7.1.1 的规定执行。

4.1.2 感官要求

应符合表 1 的规定。