

ICS 65.020

B 39

# DB13

## 河北省地方标准

DB13/T 958—2008

---

### 金针菇菌种

2008-05-19 发布

2008-06-03 实施

---

河北省质量技术监督局 发布

## 前 言

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由河北省农业厅提出。

本标准起草单位：河北省农业环境保护监测站、河北师范大学生命科学学院。

本标准主要起草人：安沫平、王立安、唐铁朝、通占元、周玉环。

# 金针菇菌种

## 1 范围

本标准规定了金针菇 (*Flammulina velutipes*) 菌种的质量要求、试验方法、检验规则及标签、标志、包装、贮运等。

本标准适用于小火菇属 (*Flammulina*) 的金针菇 (*Flammulina velutipes*) 黄色及白色两个品种的菌种生产、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 191 包装储运图示标志 (MOD1) (eqv ISO 780:1997)

GB/T 4789.28 食品卫生微生物学检验 染色法、培养基和试剂

NY/T 528—2002 食用菌菌种生产技术规程

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**母种 stock culture**

经各种方法选育得到的具有结实性的菌丝体纯培养物及其继代培养物，以玻璃试管 (18 mm×18 mm 或 20 mm×20 mm) 为培养容器和使用单位，也称一级种、试管种。

### 3.2

**原种 pre-culture spawn**

由母种移植、扩大培养而成的菌丝体纯培养物。也称二级种，常以玻璃菌种瓶或塑料菌种瓶或聚丙烯塑料袋为容器。

### 3.3

**栽培种 spawn**

由原种移植、扩大培养而成的菌丝体纯培养物。常以玻璃瓶或塑料瓶或塑料袋为容器，也称三级种。

### 3.4

**拮抗现象 antagonism**

具有不同遗传基因的菌落间相互抑制形成不同形式线形边缘的现象。

### 3.5

**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。

### 3.6

**抑制线 inhibitory line**

食用菌菌种在生产过程中受高温等不良环境影响，培养物出现的圈状发黄、发暗或菌丝变稀弱的