



中华人民共和国国家标准

GB/T 21125—2007

食用菌品种选育技术规范

Technical inspection for mushroom selecting and breeding

2007-10-16 发布

2008-04-01 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、附录 D 均为规范性附录。

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：中国微生物菌种保藏管理委员会农业微生物中心、中国农业科学院土壤肥料研究所、福建省三明市真菌研究所。

本标准主要起草人：张金霞、贾身茂、郭美英、黄晨阳、左雪梅。

食用菌品种选育技术规范

1 范围

本标准规定了食用菌品种选育的通用技术、程序、栽培试验示范、营养成分和食用安全性分析。本标准适用于各种方法的食用菌品种选育。

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 5009.11 食品中总砷及无机砷的测定
- GB/T 5009.12 食品中铅的测定
- GB/T 5009.15 食品中镉的测定
- GB/T 5009.17 食品中总汞及有机汞的测定
- GB/T 5009.19 食品中六六六、滴滴涕残留量的测定
- GB 7096 食用菌卫生标准
- GB/T 12532 食用菌灰分测定
- GB/T 15672 食用菌总糖含量测定方法
- GB/T 15673 食用菌粗蛋白质含量测定方法
- GB/T 15674 食用菌粗脂肪含量测定方法
- NY 5096 无公害食品 平菇

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

品种 variety

种内或变种内在若干遗传特性上有区别的生物群体，具有显著的特异性、一致性和稳定性。

3.2

菌株 strain

种内或变种内在若干遗传特性上有区别的生物群体。

3.3

选育 selecting and breeding

选种和育种的简称。习惯上将自然界原有菌株通过人工选择培育新菌株的方法称作选种。而将经诱变或杂交等手段改变个体的基因型创造新品种的过程称作育种。

3.4

亲本 parent

作为选种和育种的材料。

3.5

特异性 distinctness

指新品种在申请保护时其特征应当明显区别于已知的食用菌品种。