

ICS 65.020.20  
B 39



# 中华人民共和国国家标准

GB 19172—2003

GB 19172—2003

## 平 菇 菌 种

Pure culture of *Pleurotus ostreatus*

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
平 菇 菌 种  
GB 19172—2003

\*

中国标准出版社出版  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

\*

开本 880×1230 1/16 印张 3/4 字数 16 千字

2003年11月第一版 2003年11月第一次印刷

印数 1—1 000

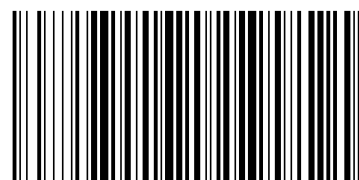
\*

书号: 155066·1-19960 定价 10.00 元

网址 [www.bzcb.com](http://www.bzcb.com)

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB 19172—2003

2003-06-04 发布

2003-12-01 实施

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 质 量 监 督 检 验 检 疫 总 局 发 布

## 8.2 包装

8.2.1 母种外包装采用木盒或有足够强度的纸材制作的纸箱,内部用棉花、碎纸、报纸等具有缓冲作用的轻质材料填满。

8.2.2 原种、栽培种:外包装采用有足够强度的纸材制作的纸箱,菌种之间用碎纸、报纸等具有缓冲作用的轻质材料填满。纸箱上部和底部用 8 cm 宽的胶带封口,并用打包带捆扎两道,箱内附产品合格证书和使用说明(包括菌种种性、培养基配方及适用范围等)。

## 8.3 运输

8.3.1 不得与有毒物品混装。

8.3.2 气温达 30℃以上时,需用 2℃~20℃的冷藏车运输。

8.3.3 运输中必须有防震、防晒、防尘、防雨淋、防冻、防杂菌污染的措施。

## 8.4 贮存

8.4.1 母种在 5℃±1℃冰箱中贮存,贮存期不超过 90 天。

8.4.2 原种应尽快使用,在温度不超过 25℃、清洁、干燥通风(空气相对湿度 50%~70%)、避光的室内存放谷粒种不超过 7 天,其余培养基的原种不超过 14 天。在 5℃±1℃下贮存,贮存期不超过 45 天。

8.4.3 栽培种应尽快使用,在温度不超过 25℃、清洁、通风、干燥(相对湿度 50%~70%)、避光的室内存放谷粒种不超过 10 天,其余培养基的栽培种不超过 20 天。在 1℃~6℃下贮存时,贮存期不超过 45 天。

# 前 言

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 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:中国农业科学院土壤肥料研究所、中国微生物菌种保藏管理委员会农业微生物中心、河南省科学院食用菌工程技术中心。

本标准主要起草人:张金霞、贾身茂、左雪梅、申进文。

## 引 言

栽培平菇使用的菌种是人工培育的纯菌丝体及其培养基的混合体。我国采用三级扩大繁育程序(即母种、原种、栽培种)培育平菇菌种。

为了规范我国平菇菌种生产、经销和使用,确保我国平菇生产持续健康发展,特制定本标准。

显不同或畸形者,为不合格。

表 6 母种栽培中农艺性状和商品性状检验记录

检验项目	检验结果	检验项目	检验结果
母种长满所需时间/天		总产/kg	
原种长满所需时间/天		平均单产/kg	
长满菌袋所需时间/天		生物学效率/(%)	
出第一潮菇所需时间/天		色泽、质地	
第一潮菇产量/kg		菇形	
第一潮菇生物学效率/(%)		菇盖直径、菌柄长短/mm	

### 6.5 留样

各级菌种都要留样备查,留样的数量应每个批号母种 3 支(瓶、袋)~5 支(瓶、袋),于 4℃~6℃下贮存,母种 5 个月,原种 4 个月,栽培种 2 个月。

### 7 检验规则

判定规则按质量要求进行。检验项目全部符合质量要求时,为合格菌种,其中任何一项不符合要求,均为不合格菌种。

### 8 标签、标志、包装、运输、贮存

#### 8.1 标签、标志

##### 8.1.1 产品标签

每支(瓶、袋)菌种必须贴有清晰注明以下要素的标签:

- 产品名称(如:平菇母种);
- 品种名称(如:中蔬 10 号);
- 生产单位(××菌种厂);
- 接种日期(如:2002.××.××);
- 执行标准。

##### 8.1.2 包装标签

每箱菌种必须贴有清晰注明以下要素的包装标签:

- 产品名称、品种名称;
- 厂名、厂址、联系电话;
- 出厂日期;
- 保质期、贮存条件;
- 数量;
- 执行标准。

##### 8.1.3 包装储运图示

按 GB/T 191 规定,应注明以下图示标志:

- 小心轻放标志;
- 防水、防潮、防冻标志;
- 防晒、防高温标志;
- 防止倒置标志;
- 防止重压标志。