

NY

# 中华人民共和国农业行业标准

NY 5099—2002

## 无公害食品 食用菌栽培基质安全技术要求

2002-07-25 发布

2002-09-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

中华人民共和国农业  
行业标准  
**无公害食品**  
**食用菌栽培基质安全技术要求**

NY 5099—2002

\*

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 1/2 字数 9 千字  
2002 年 8 月第一版 2002 年 8 月第一次印刷  
印数 1—3 000

\*

书号：155066 · 2-14582  
网址 www.bzcb.com

版权专有 侵权必究  
举报电话：(010)68533533

## 前　　言

本标准的附录 A、附录 B 均为资料性附录。

本标准由中华人民共和国农业部提出。

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。

本标准主要起草人：张金霞、贾身茂、左雪梅、李世贵、姜瑞波、顾金刚。

# 无公害食品

## 食用菌栽培基质安全技术要求

### 1 范围

本标准规定了无公害食用菌培养基质用水、主料、辅料和覆土用土壤的安全技术要求,以及化学添加剂、杀菌剂、杀虫剂使用的种类和方法。

本标准适用于各种栽培食用菌的栽培基质。

### 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 5749 生活饮用水卫生标准

GB 15618 土壤环境质量标准

### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

#### 3.1 主料

组成栽培基质的主要原料,是培养基中占数量比重大的碳素营养物质。如木屑、棉籽壳、作物秸秆等。

#### 3.2 辅料

栽培基质组成中配量较少、含氮量较高、用来调节培养基质的C/N比的物质。如糠、麸、饼肥、禽畜粪、大豆粉、玉米粉等。

#### 3.3 杀菌剂

用来杀灭有害微生物或抑制其生长的药剂,包括消毒剂。

#### 3.4 生料

未经发酵或灭菌的培养基质。

### 4 要求

#### 4.1 水

应符合 GB 5749 规定。

#### 4.2 主料

除桉、樟、槐、苦楝等含有害物质树种外的阔叶树木屑;自然堆积六个月以上的针叶树种的木屑;稻