



中华人民共和国林业行业标准

LY/T 2543—2015

双孢蘑菇林下栽培技术规程

Technical regulation cultivation of *Agaricus bisporus* (J.E. Lange)
Imbach under forest canopy

2015-10-19 发布

2016-01-01 实施

国家林业局 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由重庆市林业局提出。

本标准由国家林业局归口。

本标准起草单位：重庆市林业科学研究院。

本标准主要起草人：李月文、吕玉奎、曾小英、王玲、王正春、陈能威。

双孢蘑菇林下栽培技术规程

1 范围

本标准规定了双孢蘑菇术语和定义,生产所要求的林地选择、培养料配方、菌种选择、建堆发酵、林下栽培、发菌期管理、出菇管理、采收等技术。

本标准适用于双孢蘑菇人工林下栽培。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB 3095 环境空气质量标准

GB 5084 农田灌溉水质标准

GB 15618 土壤环境质量标准

GB/T 18407.1 农产品安全质量 无公害蔬菜产地环境要求

LY/T 1684 森林食品 总则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

双孢蘑菇 *Agaricus bisporus* (J.E. Lange) Imbach

伞菌目蘑菇科蘑菇属的一种草腐菌,中低温性菇类,别名:口蘑、圆蘑菇、双孢菇、洋蘑菇、白蘑菇。

3.2

预湿 **prewetting**

按配方将培养料中的草类,用2%的石灰水浸湿,对培养料中的粪类干燥粉碎后加清水拌匀的方法。

4 林地要求

4.1 林地选择

选择无“三废”污染,地势平坦、水源便利、土壤最好为腐殖土,行距3 m~4 m、郁闭度0.8左右的人工林。

4.2 空气质量要求

空气质量良好,应达到GB 3095规定的标准。

4.3 灌溉水质量要求

灌溉水质量应达到GB 5084规定的标准。