

DB43

湖 南 省 地 方 标 准

DB43/T 1112—2015

富硒草菇生产技术规程

Rules for the production technology of Se enriched *Volvaria volvacea*

2015-09-16 发布

2015-11-16实施

湖南省质量技术监督局 发布

目 次

前言..... II

1 范围..... 1

2 规范性引用文件..... 1

3 产地环境..... 1

4 生产技术..... 1

5 档案管理..... 2

附录 A（规范性附录） 生产操作档案..... 3

附录 B（规范性附录） 投入品使用档案..... 4

附录 C（规范性附录） 物候期记载档案..... 5

前 言

本标准依据 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准的某些内容可能涉及专利，本标准的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由常德市农学会、常德市老科协、常德市政协、常德市农业委提出。

本标准由湖南省农业标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：常德市农学会、常德市老科协、常德市政协、常德市农业委、常德市老科协农业分会。

本标准主要起草人：邓正春、吴平安、吴仁明、杨宇、郑海涛、杜登科、刘克勤、郑文凯、杨柳、徐兆林、王朝晖、唐淑琼、戴红梅、李静、沈昌健、刘国平、袁振中、陈毅刚、陈杰、刘茂秋、刘玉春、覃事玉、孙元学、何维君、李虎、伍志明、高德典、李晨希、吴勇、廖林凤、黎霞、汤勇、卢赐军、彭永胜、彭杰、张平喜、张运胜、李树举、王中美、丁华、杨才兵、谢敏、李本旦、李丽华、罗元峰、曾祥林、刘寅初、高惠林、曾军、郝界洲、刘晓霞、杜云、贺艳艳、向小平、龚光贵、田祖庆、刘冬兰、颜送贵、罗丕荣、陈轶林、张毅勇、唐植槐、张艳、江克平、文玮、唐慧、熊伟、熊夔、严定彬、盛晓玲、翦曾文、贵美清。

富硒草菇生产技术规程

1 范围

本标准规定了富硒草菇生产的产地环境、生产技术、档案管理等内容。
本标准适用于草菇富硒生产。

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 4285 农药安全使用标准

GB 5009.93 食品安全国家标准 食品中硒的测定

GB/T 8321 农药合理使用准则（所有部分）

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

NY/T 5099 无公害食品 食用菌栽培基质安全技术要求

NY 5358 无公害食品 食用菌产地环境条件

3 产地环境

应符合 NY 5358 的规定。

4 生产技术

4.1 品种选择

选择高产、优质、抗性强、商品性好的品种。

4.2 栽培基质

应符合 NY/T 5099 的要求。

4.3 栽培管理

有机肥、化肥的施用应符合 NY/T 496 的规定。农药施用应符合 GB 4285 和 GB/T 8321（所有部分）的规定。其他参照 NY/T 2375 和当地草菇栽培管理技术执行。

4.4 施硒技术

4.4.1 富硒草菇

在草菇生产过程中，栽培基质及菌丝表面喷施补硒产品，通过草菇体内的生理生化反应，将无机硒转化为有机硒富集在草菇子实体中。按 GB 5009.93 进行测定，硒含量 $\geq 0.15\text{mg/kg}$ 称之为富硒草菇。

4.4.2 使用方法

用含硒 44.7%的亚硒酸钠 20g 或硒含量相等的补硒产品，加卜内特 10ml 或好湿 2.5ml，先用少量水调匀，然后加水 30kg 充分搅拌均匀，再将硒溶液与栽培基质混匀和喷施菌丝表面。在拌料时每 50kg 栽培基质加硒溶液（20~30）kg，应把栽培基质与硒溶液充分混匀。在珊瑚期、现蕾期分别施硒 1 次，每次每 100m² 菌丝（床）喷施硒溶液（6~8）kg。

4.4.3 注意事项

硒溶液不应与碱性农药、肥料混用，采收前 10d 停止施用。

5 档案管理

5.1 生产操作档案

对主要农事活动应逐项如实记载。记载内容见附录 A。

5.2 投入品使用档案

对主要投入品的品名、种类、来源，使用日期、用量、方法、效果等应逐项如实登记。记载内容见附录 B。

5.3 物候期记载档案

对主要物候期应如实记载。记载内容见附录 C。

附录 A
(规范性目录)
生产操作档案

表 A.1 农事活动记载表

丘块名称		面积(667 m²)		品 种	
序号	土壤种类、肥力、前茬作物	操作日期 (月、日)	操作内容与方法	完成情况及效果	记载人
1					
2					
...					

附录 B
(规范性目录)
投入品使用档案

表 B.1 投入品使用记载表

丘块名称				面积(667 m²)		品种		
序号	品名	种类	来源	使用日期 (月、日)	用量	方法	效果	记载人
1								
2								
...								

附录 C
(规范性目录)
物候期记载档案

表 C.1 物候期记载表

面积(667 m²)			品种	
育种期 (月、日)	接种期 (月、日)	始收期 (月、日)	终收期 (月、日)	备注
