

DB61

陕西省地方标准

DB 61/T 1670—2023

黑木耳生产管理规范

Specification for production management of *Auricularia auricula*

地方标准信息服务平台

2023 - 05 - 25 发布

2023 - 06 - 25 实施

陕西省市场监督管理局

发布

目 次

前言..... II

1 范围..... 1

2 规范性引用文件..... 1

3 术语和定义..... 1

4 产地环境..... 2

5 栽培基质..... 2

6 栽培菌种..... 2

7 栽培过程管理..... 2

8 农业投入品管理..... 3

9 废弃物管理..... 3

10 采收和干制..... 3

11 产品检验..... 3

12 包装和标志..... 3

13 贮存和运输..... 3

14 生产记录..... 3

附录 A（规范性） 黑木耳生产管理主要记录表..... 4

地方标准信息服务平台

前 言

本文件按照GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由陕西省农业农村厅提出并归口。

本文件起草单位：商洛市农产品质量安全中心、西北农林科技大学、陕西省农产品质量安全中心、西安市质量与标准化研究院、安康市农产品质量安全中心、柞水县农产品质量安全站、商洛盛泽农林科技发展有限公司。

本文件主要起草人：董照锋、王迁、李俊、曹秀荣、高振鹏、刘斌、翟建红、张蓉、王周利、许亚丽、徐盼、任岗、聂淼、赵瑞丰、乔怡木。

本文件由商洛市农产品质量安全中心负责解释。

本文件首次发布。

联系信息如下：

单位：商洛市农产品质量安全中心

电话：0914-8080715

地址：陕西省商洛市商州区军民路1号

邮编：726000

地方标准信息服务平台

黑木耳生产管理规范

1 范围

本文件规定了黑木耳的产地环境、栽培基质、栽培菌种、栽培过程管理、农业投入品管理、废弃物管理、采收和干制、产品检验、包装和标志、贮存和运输及生产记录。

本文件适用于黑木耳生产过程管理。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 4806.1 食品安全国家标准 食品接触材料及制品通用安全要求
- GB 5749 生活饮用水卫生标准
- GB/T 6192 黑木耳
- GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则
- GB/T 24616 冷藏、冷冻食品物流包装、标志、运输和储存
- GB 38400 肥料中有害物质的限量要求
- NY/T 1276 农药安全使用规范 总则
- NY/T 1742 食用菌菌种通用技术要求
- NY/T 1935 食用菌栽培基质质量安全要求
- NY/T 2375 食用菌生产技术规范
- DB61/T 1113.2 黑木耳标准综合体 第2部分：黑木耳菌种生产技术规程
- DB61/T 1113.4 黑木耳标准综合体 第4部分：黑木耳袋料栽培技术规程

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

黑木耳 wood ear

属于担子菌门 Basidiomycota、伞菌纲 Agaricomycetes、木耳目 Auriculariales、木耳科 Auriculariaceae、木耳属 *Auricularia* 的一类可食用的大型真菌。

[来源：GB/T 6192-2019,3.1]

3.2

栽培基质 cultivar substrate

食用菌栽培过程中，为食用菌生长繁殖提供营养的物质。

[来源：NY/T 1935-2010,3.1]

3.3

菌种 strain

生长在适宜基质上具结实性的木耳菌丝培养物，包括母种、原种和栽培种。

[来源：DB61/T 1113.2-2017,3.1]

4 产地环境

4.1 环境要求

环境空气质量应符合GB 3095二类区的规定，生产用水应符合GB 5749的规定。

4.2 选址要求

应选择通风良好、地势平坦、采光性和排水性好、有散射光的场地，并符合NY/T 2375的规定。

5 栽培基质

应符合NY/T 1935的规定。

6 栽培菌种

6.1 母种来源

应从具有相应技术资质的供种单位引种。

6.2 菌种质量

原种和栽培种质量应符合NY/T 1742的规定。应选择经过试验示范且抗逆性强、菌丝生活力强、菌龄适宜、适应性广的菌种。

6.3 菌种贮存

应符合NY/T 1742的规定。

6.4 菌种扩繁

应符合DB61/T 1113.2的规定。

7 栽培过程管理

7.1 栽培场所处理

应符合NY/T 2375的规定。

7.2 菌袋制备、接种、培养及出耳管理

应符合DB61/T 1113.4的规定。

8 农业投入品管理

- 8.1 农药应符合 NY/T 1276 的规定，消毒剂应符合 NY/T 2375 的规定，肥料应符合 GB 38400 的规定。
- 8.2 应有清洁、干燥、安全的专用库房，分类、分区域放置，并标识标记。
- 8.3 应建立采购和使用台账，实行专人管理，保存相关票据、质保单、合同等资料。

9 废弃物管理

- 9.1 应设有农药废液及农药、肥料等投入品废弃包装物的收集设施和存放区。
- 9.2 农药废弃物及剩余农药的处置应符合 NY/T 1276 的规定。
- 9.3 杂菌污染菌包应进行灭菌处理。

10 采收和干制

10.1 采收

采收及转运器具应卫生干净，采收应符合DB61/T 1113.4的规定。

10.2 干制

采收后就近干制，干制场所应符合4.2的要求。

11 产品检验

应符合GB/T 6192的规定。

12 包装和标志

- 12.1 包装材料应符合 GB 4806.1 的规定。
- 12.2 标签应符合 GB 7718 的规定，产品可追溯。
- 12.3 冷藏包装、标志应符合 GB/T 24616 的规定。

13 贮存和运输

应符合GB/T 6192的规定。

14 生产记录

以单个耳棚或栽培品种、生产管理、生育期相同或相近的几个耳棚为单位，建立生产记录，记录样表见附录A，记录档案应至少保留2 y。

附 录 A
(规范性)
黑木耳生产管理主要记录表

A.1 生产单位基本信息

生产单位基本信息如表A.1所示。

表 A.1 生产单位基本信息

生产单位名称					
主要品种					
法人代表		联系方式	手机号码	座机号码	传真或 E-mail
联系人		联系方式			
通信地址				邮政编码	
基地面积 (hm ²)			生产基地所属行政区域		
干品年产量 (kg)			干品年销售量 (kg)		
产品销售区域			产品品牌		

A.2 生产基地基本情况

生产基地基本情况如见表A.2所示。

表 A.2 生产基地基本情况

基地名称			基地编号		
基地地址			基地面积（hm²）		
基地负责人		电话		种植时间	
技术员姓名			技术员资格证书号		
主栽品种			生产用水来源		
产地环境情况					
投入品仓库及状况					

A.3 农事活动记录

农事活动记录如表A.3所示。

表 A.3 农事活动记录

基地名称： 耳棚编号： 记录人：

日期	农事活动项目	作业面积 (袋)	具体内容	负责人	备注

A.4 投入品购进与领用记录

投入品购进与领用记录如表A.4所示。

表 A.4 投入品购进与领用记录

基地名称： 仓库名称： 保管人： 记录人：

序号	投入品 名 称	批准号	主要 成分	生产商	供应商	购入 日期	购入 数量	领用 日期	领用人	库存

A.5 投入品使用记录

投入品使用记录如表A.5所示。

表 A.5 投入品使用记录

基地名称： 耳棚编号： 记录人：

日期	作业面积 (袋)	投入品名称	使用量	用 途	作业员	预计采收期

A. 9 销售记录

销售记录如表A.9所示。

表 A. 9 销售记录

部门负责人：

记录人：

日期	产品批号	购货单位	品名 等级	包装 规格	数量	出库单号	负责人

A. 10 不合格产品追溯与处置记录

不合格产品追溯与处置记录如表A.10所示。

表 A. 10 不合格产品追溯与处置记录

部门负责人：

记录人：

日期	产品批号	产品来源	产品量 (kg)	不合格原因	产品处置结果