

DB61

陕 西 省 地 方 标 准

DB 61/T 1113.5—2017

黑木耳标准综合体 第 5 部分：病虫害综合防治技术规程

Auricularia auricula standard complex Part 5: The technical regulation for the protection and control diseases and pests of Auricularia auricular

2017 – 10 – 25 发布

2017 – 11 – 25 实施

陕西省质量技术监督局 发 布

目 次

前 言 II

1 范围 1

2 规范性应用文件 1

3 术语和定义 1

4 主要病虫害的综合防治 2

前 言

本部分根据GB/T 1.1—2009给出的规则起草。

DB61/T 1113《黑木耳标准综合体》分为五个部分：

- 第1部分：黑木耳产地环境；
- 第2部分：黑木耳菌种生产技术规范；
- 第3部分：黑木耳端木栽培技术规范；
- 第4部分：黑木耳袋料栽培技术规范；
- 第5部分：黑木耳病虫害综合防治技术规范。

本部分为DB61/T 1113的第5部分。

本部分由汉中植物研究所提出。

本部分由陕西省农业厅归口。

本部分起草单位：汉中植物研究所、汉中市农业技术推广中心、宝鸡市质量技术监督局、留坝县农业局、陕西宁强羌笛食品有限公司。

本部分主要起草人：王帮庆、高媛、闫小琴、周世斌、杨兴生、秦晓梅。

本部分由汉中植物研究所负责解释。

本部分首次发布。

联系信息如下：

单位：汉中植物研究所

电话：0916-2517605

地址：陕西省汉中市汉台区将坛路550号

邮编：723000

黑木耳标准综合体
第 5 部分：黑木耳病虫害综合防治技术规程

1 范围

本标准规定了黑木耳病虫害防治的主要病害综合防治的要求。
本标准适用于陕西省黑木耳病虫害的综合防治。

2 规范性应用文件

下列引用的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）适用于本标准。

- GB 2763 食品安全国家标准 食品中最大残留限量
- GB 4285 农药安全使用标准
- GB 5749 生活饮用水卫生标准
- GB/T 8321.1 农药合理使用准则（一）
- GB/T 8321.2 农药合理使用准则（二）
- GB/T 8321.3 农药合理使用准则（三）
- GB/T 8321.4 农药合理使用准则（四）
- GB/T 8321.5 农药合理使用准则（五）
- GB/T 8321.6 农药合理使用准则（六）
- NY/T 393 绿色食品 农药使用准则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

防治指标 control target

病、虫等有害生物危害后所造成的损失达到防治费用时的种群密度的数值。

3.2

防治适期 control timing

病、虫等有害生物生长过程中最适合防治的时期。

3.3

生物源农药 biogenic pesticides

直接利用生物活体或生物代谢过程中产生的具有生物活性的物质，或从生物体提取的物质作为防治病虫害的农药。

4 主要病虫害的综合防治

农药安全使用按GB 4285执行，农药残留要求按GB 2763执行，水质要求按GB 5749执行，农药浓度、比例要求按GB/T 8321.1、GB/T 8321.2、GB/T 8321.3、GB/T 8321.4、GB/T 8321.5、GB/T 8321.6和NY/T 393执行。

4.1 主要病害

4.1.1 黑木耳生产主要病害有木霉菌、绿霉菌、青霉菌、链孢霉、流耳病等。防治要求见表1。

表1 黑木耳主要病害及其防治要求

病害种类	农药	浓度	次数	防治适期	使用要求
木霉菌	石灰水	1.0%	7d~10d	子实体生长期	符合GB/T 8321
	甲醛液	37.0%	一次		
绿霉菌	甲醛液	37.0%	6d~9d 一次	菌丝生长期	
	石灰水	2.0%~3.0%	7d~10d 一次		
青霉菌	石灰水	1.0%~2.0%	5d~7d 一次	菌丝生长期	
链孢霉	硫磺	12g/h	30d 一次	菌丝生长期	符合GB 2763
流耳病	高锰酸钾溶液	0.1%	7d~10d	子实体生长期	符合GB/T 8321
	石灰水	1.0%~3.0%	一次		

4.1.2 防治措施：保持周围环境清洁卫生；耳房、耳场通风良好，排水便利，避免高温高湿；使用新鲜的培养料，严格把好灭菌关；防止棉塞受潮、菌袋破损，严格按照无菌操作要求接种。

4.2 主要虫害

4.2.1 陕西省黑木耳生产主要虫害有紫跳虫、黑光伪步甲、食丝谷蛾、果蝇等。防治要求见表2。

表2 黑木耳主要虫害及其防治要求

病害种类	农药	浓度	次数	防治适期	使用要求
紫跳虫	鱼藤精	0.1%	7d~10d 一次	幼耳期	符合GB/T 8321
	除虫菊	1:150~1:200			
	敌敌畏	1:1000			
黑光伪步甲	25%溴氰菊酯	1000倍~2000倍	7d~9d 一次	成耳期	符合GB/T 8321
	45%复乐磷乳剂	1300倍~1500倍			
	鱼藤精	800倍~1000倍			
	40%乐果	500倍~1000倍			
食丝谷蛾	BT	100倍~200倍	5d~8d 一次	成耳期	符合GB/T 8321
	20%速灭杀丁	1000倍~2000倍			
	2.5%溴氰菊酯	1000倍~2000倍			
	鱼藤精	800倍~1000倍			

表 2 黑木耳主要虫害及其防治要求（续）

病害种类	农药	浓度	次数	防治适期	使用要求
食丝谷蛾	40%乐果	500倍~1000倍	5d~8d 一次	成耳期	符合GB/T 8321
果蝇	糖醋液	（酒:糖:醋:水） 1:2:3:4	5d~7d 一次	成耳期	符合GB/T 8321
	凡士林和机油	1:5	2d~3d 一次		

4.2.2 防治措施：冬、春季清除耳场及附近的杂物和杂草等，集中处理；加强栽培管理，新旧耳木隔离，保持耳场卫生；根据害虫的习性，进行人工捕杀。