

DB61

陕西省地方标准

DB 61/T 1158.1—2018

桑黄标准综合体 第1部分：生产环境

Integrated Standards of *Phellinus* spp.—

Part 1: Production Environment

2018-05-01 发布

2018-06-01 实施

陕西省质量技术监督局

发布

目 次

前言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 栽培场地 1

4 栽培环境 1

5 栽培设施 2

附录 A（规范性附录） 食用菌生产场所处理方法 3

前 言

DB61/T 1158—2018《桑黄标准综合体》分为六个部分：

- 第 1 部分：生产环境；
- 第 2 部分：菌种；
- 第 3 部分：菌种生产技术规程；
- 第 4 部分：液体菌种生产技术规程；
- 第 5 部分：桑黄栽培技术规程；
- 第 6 部分：子实体干品质量要求。

本部分为 DB61/T 1158—2018 的第 1 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由陕西省农业厅提出并归口。

本部分起草单位：陕西省微生物研究所、杨凌康宇生物科技有限公司、陕西省园艺蚕桑工作站。

本部分主要起草人：雷萍、吴亚召、张文隼、渠敬峰、王周平、张伟兵、霍国琴、王磊、贾静、王勇。

本部分由陕西省微生物研究所负责解释。

本部分首次发布。

联系信息如下：

单位：陕西省微生物研究所

地址：西安市雁塔区西影路 76 号

邮编：710043

电话：029-82357027

桑黄标准综合体 第 1 部分：生产环境

1 范围

DB61/T 1158 的本部分规定了桑黄生产的栽培场地和栽培环境要求。
本部分适用于陕西省桑黄栽培生产环境的选择。

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，仅所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 4455 农业用聚乙烯吹塑棚膜
- GB 5749 生活饮用水卫生标准
- GB 15618 土壤环境质量标准

3 栽培场地

- 3.1 桑黄生产场地应地势平坦、排灌方便、有饮用水源。场地周边 5km 以内无化学污染源，1km 以内无工业废弃物；100m 以内无集市、水泥厂、石灰厂、木材加工厂等扬尘源；100m 以内无禽畜舍、垃圾场和死水池塘；距公路主干线 200 m 以上；生产场地环境空气质量应符合 GB 3095 相关规定、水质符合 GB 5749 相关规定、土壤符合 GB 15618 相关规定。
- 3.2 生产区与原料仓库、成品仓库、生活区严格分开。生产场地应干净整洁，排水系统畅通，地面平整；栽培场地应远离霉菌多发滋生地。栽培场地处理方法应按照附录 A 的要求执行。

4 栽培环境

4.1 温度

桑黄出黄需要温度20℃～35℃，适宜温度26℃～30℃。

4.2 湿度

桑黄菌袋培养料含水量要求60%～65%，子实体生长期空气相对湿度85%～95%。

4.3 光照

桑黄子实体生长期光照强度控制在300lx～700lx。

4.4 酸碱度

袋料栽培桑黄培养料灭菌前pH值为7.0～7.5，灭菌后pH值为6.5～7.0。

5 栽培设施

5.1 栽培场地

桑黄栽培菇棚（菇房）应通风良好，配备控温、控湿、光照调节设施，必要时在通风及入口处设置30目～40目防虫网。棚膜质量应符合GB 4455的相关规定。

5.2 菇棚要求

采用大棚出黄，搭建长20m～26m、宽6m～8m、高2.5以上的中型塑料拱棚，上盖草帘或遮阳网遮光。大棚内按大棚走向建2.0m宽、1.5m高的小拱棚，拱棚上覆盖塑料薄膜。

5.3 菇房要求

采用菇房出黄，按房间走向建2.0m宽、1.5m高的小拱棚，拱棚上覆盖塑料薄膜。

附 录 A
(规范性附录)
食用菌生产场所处理方法

A.1 食用菌生产场所处理方法

食用菌生产场所处理方法应符合表A.1规定

表A.1 食用菌生产场所处理方法

名称	使用方法	适用对象
乙醇处理	75%，浸泡或喷雾	接种工具、子实体表面、接种台、菌种外包装、接种人员的手等
紫外灯处理	直接照射、紫外灯与被照射物距离不超过1.5m，每次30分钟以上	接种箱、接种台等，不对菌种进行紫外照射消毒
	直接照射、离地面2m的30w灯可照射9m ² 房间，每天照射2小时~3小时	接种室、冷却室等，不对菌种进行紫外照射消毒
高锰酸钾处理	0.1%~0.2%，涂擦	接种工具、子实体表面、接种台、菌种外包装等
煤酚皂液（来苏水）处理	0.5%~2%，喷雾	无菌室、接种箱、栽培房及床架
	1%~2%，涂擦	接种人员的手等皮肤
	3%，浸泡	接种器具
苯扎溴铵溶液（新洁尔灭）处理	0.25%~0.5%，浸泡、喷雾	接种人员的手等皮肤、培养室、无菌室、接种箱，不应用于器具消毒
漂白粉处理	1%，现用现配，喷雾	栽培房和床架
	10%，现用现配，浸泡	接种工具、菌种外包装等
硫酸铜/石灰处理	硫酸铜 1g+石灰 1g+水 100g，现用现配，喷雾，涂擦	栽培房、床架