

团 体 标 准

T/ASJ 001.3-2020

桑黄技术规范

第 3 部分：桑黄栽培技术规范

Technical specification of *Sanghuangporus baumii*

Part 3: Technical specification for cultivation of *Sanghuangporus baumii*

2020-10-19 发布

2020-10-20 实施

安徽省食用菌技术协会 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 要求 1

 4.1 栽培地点选择 1

 4.2 建棚要求 1

 4.3 菌段排列 1

5 养菌管理 2

6 出菇管理 2

 6.1 割口 2

 6.2 湿度管理 2

 6.3 温度管理 2

 6.4 光照管理 2

 6.5 通风管理 2

7 培养周期 2

8 病虫害防治 2

9 采收 3

前 言

本部分根据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》规定的规则编写。

T/ASJ 001—2020《桑黄技术规范》分为4个部分：

- 第1部分：桑黄菌种制作技术规范；
- 第2部分：桑黄菌段制作技术规范；
- 第3部分：桑黄栽培技术规范；
- 第4部分：桑黄子实体质量要求。

本部分为T/ASJ 001—2020第3部分。

本标准由安徽省食用菌技术协会提出并归口。

本标准起草单位：金寨尚臻生物科技有限公司、安徽省食用菌技术协会。

本部分主要起草人：陆本坤、秦绍新、王琨、许鹏飞、左松、赵文静、魏新宇。

桑黄技术规范

第3部分：桑黄栽培技术规范

1 范围

本标准规定了桑黄段木栽培过程中对栽培技术的要求、养菌管理、出菇管理、病虫害防治以及采收的要求。

本标准适用于桑黄段木栽培技术。

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。

NY/T 1276 农药安全使用规范 总则

3 术语和定义

段木栽培 cut-log cultivation

将适生树木砍伐后，截枝，将干截成段，再进行人工接种，制成菌段，然后在适宜生长的场地，集中进行人工科学管理的栽培方式。

4 要求

4.1 栽培地点选择

应选择平整开阔、通风向阳的地点建棚。

4.2 建棚要求

桑黄栽培宜采用塑料大棚，宜采用双层遮阳网，遮阳率80%~90%。菇棚在使用前应进行清洁整理，清除杂物杂草等，再将地进行翻土，撒生石灰，之后平整土地。

4.3 菌段排列

棚内左右设畦，中间设通道，将培养好的菌段以15 cm左右的间隔排于畦上。

5 养菌管理

菌段在棚内继续养菌至部分颜色变为黄褐色或褐色，以至出现少量原基。

6 出菇管理

6.1 割口

将菌段底部用刀片划出 5 cm 左右十字形划口，在袋肩部上下交错划两个月牙形口，口长 4 cm，宽 1 cm 左右，去除割口上的塑料膜。

6.2 湿度管理

控制棚内湿度 90% RH 以上，湿度低于 90% RH 时需要进行加湿。

6.3 温度管理

控制棚内温度 25 °C 以上，当温度低于 15 °C 时停止加湿，增加保温措施，当温度在 15 °C~25 °C 时减少加湿频率，温度高于 33 °C 时，提高加湿频率，并采取降温措施。

6.4 光照管理

出菇期间保持棚内散射光，遮阳率以 90% 左右为宜。

6.5 通风管理

每天在上午 10 时、下午 2 时左右进行通风，单次通风时间 30 min 左右。温度低于 25 °C 则仅需中午 12 时左右进行一次通风，温度高于 33 °C 则需长时通风且同时打开加湿设备。。

7 培养周期

菌段从移至大棚开始计算时间，达到三年后方可进行采收。

8 病虫害防治

根据“预防为主，综合防治”的原则，以生态防治、物理防治为主，化学防治为辅。在使用化学防治时要遵循 NY/T 1276 等标准。

9 采收

桑黄子实体周围不再淡黄色组织生长，颜色加深至黄褐色或褐色，即为子实体成熟，即可采收。采收前一周应停止加湿，尽量选择晴天进行，手握菌段，用刀片将桑黄子实体沿着菌段割下，清理子实体表面残留的培养基及泥沙土质。
