

ICS
B39
备案号：

DB14040

山西省长治市农业地方规范

DB140400/T 028-2004

绿色农产品 杏鲍菇生产操作规程

2004-08-09 发布

2004-09-09 实施

长治市农业标准化技术委员会
山西省长治市质量技术监督局

发布

前 言

本标准附录A为资料性附录。

本标准由山西省长治市农业标准化技术委员会提出；

本标准起草单位：沁源县农业局；

本标准主要起草人：李春燕、郭俊东、朗 宵、常 静、徐 静；

本标于2004年8月9日首次发布。

绿色农产品 杏鲍菇生产操作规程

1 范围

本标准规定了杏鲍菇的产地环境、栽培技术、采收和包装的要求。
本标准适用于长治市绿色杏鲍菇的生产。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单（不包括勘误的内容）或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

NY/T 391—2000 绿色食品 产地环境技术条件
GB 5749—1985 生活饮用水卫生标准
GB 7096—1996 食用菌卫生标准

3 产地环境

原料产地和出菇棚的环境质量必须符合NY/T 391—2000 绿色食品 产地环境技术条件的规定。

4 栽培技术

4.1 生产时间

8月上中旬制袋，8月中旬至9月底为发菌期，10月上中旬开始出菇，11月底出菇基本结束。

4.2 制袋

4.2.1 栽培基质的要求

4.2.1.1 棉籽壳要求无霉变，无结块，无杂质。

4.2.1.2 玉米芯要求新鲜，无霉变，使用前粉碎成0.3 cm~0.6 cm大小的颗粒。

4.2.1.3 麸皮、玉米面要求新鲜，无霉变，无虫蛀。

4.2.2 基质的配制

要求配方中木屑72%、麸皮25%、糖1%、石灰1%、碳酸钙1%。做到拌料场地、工具干净，无异物。拌料用水要符合GB 5749—1985生活饮用水卫生标准。拌料加水时严格掌握料水比为1：1.1。

4.2.3 装袋

使用扁径为17cm×33cm的聚乙烯袋做为栽培袋，装料要松紧适度，袋口要扎紧。装袋时要轻拿轻放，轻搬轻运，防止破袋。

4.2.4 灭菌

栽培袋采用常压灭菌。装好的料袋要即时装锅灭菌。装锅时，料袋不能挤得过紧，装锅完毕后马上进行加温灭菌。要求在5h~6h内使料袋中央的温度上升至100℃，当温度升到100℃后，维持20h~24h，然后停止加热，待温度降到70℃后开始出锅。出锅后将灭好菌的料袋放入预先消毒的房间内进行晾袋，当袋内的温度降至30℃时及时接种。

4.2.5 存放灭菌后的料袋房间的处理

将房间清扫干净，包括墙壁、顶棚。提前用紫外线灯照射10h以上进行消毒。进出口要撒上一层石灰粉。

4.3 接种

4.3.1 接种箱消毒

接种箱用高锰酸钾、新洁尔进行熏蒸消毒30min，用量为每立方米用高锰酸钾5g，新洁尔10ml。

4.3.2 接种方法

采用两头接种，每头一块，每个菌种块10g~15g。

4.4 发菌

4.4.1 发菌期间采用避光培养，室温控制在 22℃~28℃之间。

4.4.2 发菌期间要及时通风换气，打孔增氧，翻袋降温，防治鼠害。

4.5 出菇期管理

4.5.1 出菇棚的建造

出菇棚长30m，宽7m，前墙高0.4m，后墙高1.8m，前后墙每隔4m留一通风口，通风口直径20cm~30cm。

4.5.2 覆土建畦

要求畦宽不超过1m，将脱袋的菌棒以5cm的间隙进行摆棒，然后覆盖1cm~2cm厚的土。要求土质疏松，透气性良好。

4.5.3 温湿度的控制

要求棚内温度为12℃~18℃，相对湿度为85%~95%，具有一定的散射光。

5 采收

采收的原则是采大留小，用小刀将成熟的菇切下，不伤及未成熟的菇。

6 包装

将采收的菇用纸箱包装，保鲜销售。

附 录 A

(资料性附录)

绿色杏鲍菇标准化生产操作歌

绿色产品杏鲍菇，营养丰富品质优
高蛋白低脂富维生素，益胃健脾增食欲
美容美颜延衰老，调理机理医用高
杏鲍菇 好项目，增产增收有把握
技术措施并不难，选好基地是关键
周围环境无污染，净土净气净水源
标准生产要规范，操作规程严把关
材料配方按要求，拌料干净无杂质
料水比例须精确，最佳比值一点一
装袋松紧要适度，轻拿轻放轻搬运
及时装锅来灭菌，料袋不能挤得紧
时间温度掌握好，出锅不迟也不早
无菌房间要清洁，紫外线灯来消毒
接种方法最重要，合理使用消毒药
两头接种量适当，菌种块状不能小
发酵操作要认真，避光培养多通风
增氧换气须打孔，料袋翻凉来降温
棚栽技术规范，覆土建畦严挑棒
土质疏松通气畅，温湿管理要跟上
收获时节掌握好，产品质量要精选
采大留小要求严，不达标不剪
分级装入纸箱内，严格挑选再包装
公司诚信搞定单，当年兑现农民欢
