1. （规范性附录）
地方标准编制说明

地方标准编制说明见表E.1

* 1. 地方标准编制说明

|  |  |
| --- | --- |
| 标准名称 | 大球盖菇设施生产技术规程 |
| 任务来源 | 2020 年第四批嘉兴市地方标准制订计划 |
| 起草单位 | 嘉兴市农渔技术推广站  |
| 单位地址 | 嘉兴市花园路758号 |
| 参与单位 | 嘉兴市农业科学研究院，平湖市农业技术推广中心 |
| 标准起草人 |
| 序号 | 姓名 | 单位 | 职务 | 职称 | 电话 |
| 1 | 张敏 | 嘉兴市农渔技术推广站 | 副站长 | 高级农艺师 | 13819087837 |
| 2 | 沈盟 | 嘉兴市农业科学研究院 | 无 | 农艺师 | 13362332762 |
| 3 | 吴平 | 平湖市农业技术推广中心 | 副主任 | 高级农艺师 | 13666778032 |
| 4 | 朱元弟 | 平湖市食用菌研究所 | 所长 | 高级农艺师 | 13906732681 |
| 5 | 徐军 | 平湖市农业技术推广中心 | 主任 | 农艺师 | 13757318797 |
| 6 | 胡彬慧 | 嘉兴市农渔技术推广站 | 无 | 助理农艺师 | 18258396750 |
| 7 | 权新华 | 嘉兴市农业科学研究院 | 无 | 助理农艺师 | 18358393625 |
| 编制情况 |
| 1.编制过程简介嘉兴市2008年引入大球盖菇,一直采用露天栽培方式,经济效益较差，近几年利用设施栽培大球盖菇的模式兴起,使大球盖菇栽培时间延长，产量增加，栽培规模开始扩大。起草单位用3年时间对大球盖菇设施栽培技术进行探索，包括栽培方式的筛选、培养料的探索、播种时间的探索等；根据食用菌行业标准筛选栽培基地、规范菌种生产和病虫害防治方法；根据大球盖菇生长对温、光、水、气的需求确定设施设备；根据市场调研，对大球盖菇采收和分级进行规范，以便大球盖菇产品能顺利进入市场。 |
| 2.制定标准的必要性和意义利用蔬菜大棚栽培大球盖菇经济效益高,但栽培技术不规范,导致大球盖菇产量低、商品性差，并且食用菌的栽培环境、灌溉水要求和病虫害防治等也与蔬菜不同，急需相应标准对基地、菌种、设施设备、栽培流程、病虫害防治以及产品分级等方面进行规范，对减少种植风险，提高产品安全性具有重要意义。 |
| 3.制定标准的原则和依据，与现行相关法律、法规和标准的关系，特别是与强制性标准的协调性本标准引用多项国家标准和行业标准作为实施基础，遵循《嘉兴市秸秆露天禁烧和综合利用条例》，积极利用秸秆。根据《地方标准管理办法》和 DB3304/T 050-2020《地方标准管理规范》等规定编制。 |
| 4. 主要条款的说明，主要技术指标、参数、试验验证的论述培养料配方说明：配方1根据实验结果得出，添加木屑后采菇的频率增高，栽培总时长也得到了延长，随着大球盖菇潮次的增加，添加木屑的配方大球盖菇子实体个数不断增加，但单菇重逐渐减小，综合产量与品质进行分析，在稻草中添加20%木屑、采收4潮可达到产量和品质最优，较纯稻草增产87.1%。配方3引自陈君琛,沈恒胜,李怡彬,肖胜刚,黄忠英. 不同栽培基质对大球盖菇产量和品质的影响[J]. 中国食用菌,2010,29(03):18-19.配方2和配方4均为嘉兴市菇农以往使用配方。培养料用量说明：根据田间试验获得培养料用量指标，大球盖菇在9月下旬至10月上旬栽培时，气温较高，培养料用量过多会使培养料内温度超过大球盖菇菌丝生长适宜温度，导致菌种死亡，试验使用7.5kg/m2培养料，可采收6潮菇，最高生物学转化率可达到80.8%，亩产2200kg，后期子实体商品性较差，因此采收4潮菇较为合适，增加培养料用量也会导致浪费。10月下旬至11月上旬栽培大球盖菇，气温合适，可在年前出菇，可增加培养料用量，但新鲜稻草体积较大，过多培养料堆放不易覆土。11月下旬至12月播种可出3潮菇，随着气温逐渐升高，大球盖菇商品性变差，不宜使用过多培养料导致发菌时间过长影响出菇。栽培方法技术指标说明：覆土厚度、培养料含水量、环境温度均引自鲍蕊. 大球盖菇高产栽培关键技术研究[D].西北农林科技大学,2015.子实体分级：10g20g30g40g50g60g70g柄长/柄粗=1.0~1.2时，单菇重对子实体商品性的影响1.031.231.531.631.731.83单菇重》30g时，柄长/柄粗对子实体商品性的影响 |
| 5. 标准中如果涉及专利，应有明确的知识产权说明无 |
| 6.采用国际标准或国外先进标准的，说明采标程度，以及国内外同类标准水平的对比情况无 |
| 7. 重大意见分歧的处理经过和依据无 |
| 8. 贯彻标准的要求和措施建议（包括组织措施、技术措施、过渡办法、实施日期等）根据《地方标准管理办法》和 DB3304/T 050-2020《地方标准管理规范》等规定执行。 |