

2025年7月29日 星期二

第6056期

本期8版

乙巳年 闰六月初五

闰六月十四 立秋

# 东方城乡报



上农 APP

国内统一连续出版物号:CN 31-0041

上海市农业农村委员会指定信息发布媒体

www.dfcb.com

## 农业农村部等十部门印发方案促进农产品消费

7月27日,农业农村部等十部门印发《促进农产品消费实施方案》(以下简称《方案》),着力激发农产品市场消费潜力,有力有效扩大农产品消费。

《方案》从优化供给端、创新流通端、激活市场端全方位布局,部署了扩大农产品消费9

个方面23项重点举措。在供给端,优化绿色优质产品供给,提升“三品一标”水平,推进农产品品质评价和质量分级,创新开发新型加工产品和地方特色食品,以满足城乡居民多元化、品质化、特色化的消费需求。在流通端,拓宽节庆展会等线

下消费渠道,发挥电商平台优势,开展产销区域合作,加强对口协作帮扶,促进产供销精准衔接。在市场端,加强食品营养与健康科普宣传,育强农业品牌精品,提升品牌营销服务能力,增强消费认同、提升消费信心。同时,推进农文旅融合,

深化游购一体,办好乡村特色文体活动,加快内外贸一体化,促进消费内外联动,进一步拓展农产品消费新空间。

农产品一头连着百姓餐桌、一头连着农业产业,促进农产品消费是拓宽农民增收渠道、满足人民群众美好生活需要的重要

举措。《方案》要求,各地要高度重视促进农产品消费有关工作,切实加强部门协同,完善配套工作措施,强化财政金融支持,推进全链条协同监管,优化农产品消费环境,以农产品产销两旺为经济社会发展注入强劲动力。

(来源:《农民日报》)

## 不怕热、脸盘一样大的猪肚菇出菇了

### 市农科院攻克林下高温栽培难题,让猪肚菇新品种激活乡村“林下经济”新动能

□记者 许怡彬

夏日的申城,荷花正艳,瓜果飘香,蝉鸣嘹亮,萤火虫在夏夜里灵动穿梭,处处洋溢着蓬勃气息。在青浦区练塘镇东庄村的“魔幻森林”里,另一番生机同样动人——上海市农业科学院选育的耐高温食用菌新品种猪肚菇,正依托林下栽培模式,在温润的环境中悄然生长,为这片森林增添了别样的活力。

这一成果不仅为夏季市民的“菜篮子”增添珍稀食材,更突破性地解决了上海林下经济高温季“断档”难题,为华东地区“林菌共生”生态农业模式开辟新路径。

### 破解高温季“林下无菇”

众所周知,菌菇喜阴。一般情况下,多数菌菇在自然环

境中依赖低温完成出菇。在上海林下种植的食用菌,长期在每年10月至次年4月的中低温季生长繁殖,而每年6月到10月的高温期间,林地普遍处于闲置状态。

为填补夏季“林下无菇”的空白,市农科院于海龙研究员团队攻坚克难,选育出适合夏季生长的耐高温食用菌品种——猪肚菇。猪肚菇学名大杯蕈,因菌肉兼具竹笋的清脆与猪肚的滑腻而得名,是我国珍稀的耐高温食用菌。

“经过研究对比,我们发现猪肚菇与一般菌菇不同,它要在温度达到23℃以上才能出菇,夏季林下的温热湿润环境,恰恰适合它繁殖出菇。”于海龙介绍,虽然理论上猪肚菇完全可以在夏季林下种植,但在实际操作中,团队也遇到了不少困境。

“刚开始,我们就遇到了6

月份持续暴雨和高温,猪肚菇很难在林下出菇的困境。”于海龙回忆起林下栽培初期面临的暴雨、高温挑战,团队通过选择合适的出菇茬口、优化菌包摆放方式、搭建简易拱棚等方法,一次次调整方案,在反复试验中摸索出最适配的种植模式。

一开始,团队在覆土时将菌包挨在一起摆放在林下,结果菌丝生长时所产生的热量竟将菌体灼热烧伤,于是团队逐一调整菌包间距,试验出最适宜生长的距离。针对暴雨,团队为菌包们支起简易拱棚,不仅能挡风遮雨,还能在少雨的时候保持土壤水分……科研团队在试验中反复调整方案,白天蹲守林间记录温湿度变化,晚上在实验室分析数据、优化种植方式,每一个细节都经过反复调试比对,最终在无数次试错中发现能让这耐高温的新

品种在森林里稳稳扎根的最佳方案。

### 十年攻关突破种质瓶颈

林下应用场景中的猪肚菇种植试验成功,并非空中楼阁,而是深深扎根于实验室研究的坚实基础。

针对林下高温品种匮乏的行业痛点,在院科技创新支撑领域研究专项、山东省重点研发等项目支持下,于海龙研究员团队自2014年起启动攻坚,累计收集全国10余省份40余份种质资源,完成猪肚菇全基因组组装与种质鉴定,制定农业行业标准《植物品种特异性、一致性和稳定性测试指南 猪肚菇》(NY/T 4504-2025),建立起适合于猪肚菇工厂化生产工艺并获得国家发明专利授权,成功选育出适合设施化栽培和林下栽培的猪肚菇

新品种“申蕈1号”“申蕈2号”。

团队还研究发现,其子实体菌盖中氨基酸含量为干物质的17%左右,其中亮氨酸、异亮氨酸等8种人体必需氨基酸约占氨基酸总量的45%,较一般食用菌更高。更值得关注的是,子实体中蕴含的抗氧化、抗真菌、保肝等活性成分,使其成为夏季食疗保健的替代性食用菌品种,逐渐受到食用菌生产者的重视。

“截至2023年底,上海林地面积为143.25万亩,森林覆盖率达18.81%,大面积林地建设丰富了自然景观,有效改善了郊区风貌。”上海市食用菌产业技术体系首席专家张劲松研究员表示,发展林下经济,不但能提高林地利用率,而且可以增加林地的效益,促进林业的高质量发展。

(下转2版)



导读

### 闯出乡村振兴新路径 涂德露：以「鲜」破局

眼下正是鲜食玉米大量上市的季节,位于奉贤区青村镇的上海乐贤农产品产销专业合作社,400亩左右的鲜食玉米喜获丰收,负责人朱建华介绍,合作社主要种植“白糯玉米”“中糯2号”“黑金699”等特色品种,采用线上线下相结合的销售方式,让田间的鲜甜快速抵达消费者手中,将丰收的喜悦转化为实实在在的经济效益。

见习记者 王金秀 摄文

>>>4版·阡陌