



扫码阅读

2022 年云南省 十大农业新品种新技术简介（三）



云南猕猴桃绿色高效栽培 关键技术

1. 技术概况。针对云南低纬高原、气候类型多样的特点，云南省农科院热区生态农业研究所将云南适合猕猴桃生产的区域划分为滇南、滇东南红心猕猴桃生产区（玉溪市、红河州、文山州、曲靖市罗平县）；滇中黄肉优质猕猴桃生产区（昆明市、楚雄州）；滇东北绿肉黄肉优质猕猴桃生产区（曲靖市宣威市、昭通市威信县等），筛选推荐适合的红心猕猴桃“东红”、黄肉猕猴桃“金艳”、绿肉猕猴桃“贵长”等作为主栽品种。采用实生苗建园，采取嫁接、水肥一体化、生草栽培、有机肥自制、大棚架栽培、一主二蔓整枝、病虫害绿色防控、机械化授粉、果实套袋、破萌等花

果调控技术以及产地冷藏、果品分级技术，形成了云南猕猴桃绿色高效栽培关键技术。

2. 增产增效情况。应用该技术，实现猕猴桃开花量增加3倍，开花时间从28天缩短至20天，产量由原来的平均每亩400千克提高到1000千克，提高了1.5倍，平均每亩增加经济效益8000元。

3. 适宜区域及应用推广情况。适宜全省猕猴桃种植区域应用，自2017年开始在云南省玉溪市、红河州、文山州、楚雄州、曲靖市、昭通市推广，通过5年的应用形成了云南猕猴桃绿色高效栽培技术规程（正在申报省级标准）。目前，该技术在全省推广面积近5万亩，建立试验示范基地5000余亩，其中，西畴县3500亩、屏边县300亩、建水县250亩、玉溪市1000亩、楚雄州520亩、宣威市600亩。通过示范和技术培训，目前该技术已推广到全省所有猕猴桃产区。

农作物及其产品转基因成分检测技术

1. 技术概况。随着生物技术不断进步，世界各国加大了转基因作物的研发和种植。为避免转基因农作物及其产品不规范种植、生产以及潜在的环境安全