

T/ZNZ

浙江省农产品质量安全学会团体标准

T/ZNZ 131—2022

杨梅农药化肥减量化生产技术规程

Code of practice for reducing pesticide and chemical fertilizer of
Chinese bayberry production

2022-09-15 发布

2022-10-15 实施

前 言

本文件按照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》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由浙江省农产品质量安全学会提出并归口。

本文件起草单位：浙江省农业科学院、台州市黄岩区农业农村局、江山市特色种植业技术推广中心。

本文件主要起草人：孙彩霞、戚行江、巫优良、俞浙萍、黄茜斌、解崇斌、张黎明。

全国团体标准信息平台

杨梅农药化肥减量化生产技术规程

1 范围

本文件规定了杨梅农药化肥减量化生产的减量化原则、农药减量化措施、化肥减量化措施、追溯与评价。

本文件适用于杨梅生产过程中化学农药和化学肥料的减量化使用。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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。

GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量

NY/T 393 绿色食品 农药使用准则

NY/T 496 肥料合理使用准则 通则

NY/T 525 有机肥料

NY/T 884 生物有机肥

3 术语和定义

本文件没有需要界定的术语和定义。

4 减量化原则

4.1 应定期监测和记录杨梅病虫害发生情况和土壤肥料状况。在3月~11月期间，监测和记录杨梅果园中果蝇、卷叶蛾、介壳虫、尺蠖、褐斑病、癌肿病、白腐病、凋萎病、肉葱病等主要病虫害的发生情况，杨梅主要病虫害发生监测记录表参见附表A；每年应定期监测杨梅果园土壤肥力状况，包括pH、有机质、总氮、总磷、总钾和硼、锌等微量元素的含量，并保留结果记录。

4.2 基地应规范化管理，宜遵循培肥地力、改良土壤、平衡施肥、以地养地的原则，科学、平衡、合理施用肥料，并制定杨梅农药化肥减量化生产计划。

4.3 聘请专业技术人员对生产人员定期进行生产技术、投入品施用技术及安全防护等知识培训。

5 农药减量化措施

5.1 农业防治

5.1.1 选择东魁、荸荠种等适应性好、品质优、经济效益高的品种。

5.1.2 冬季修剪。树势强壮的宜在11月下旬开始修剪，树势弱的可推迟到12月上中旬进行。主干、主枝和副主枝上长出的侧枝或结果枝组，旺盛枝去强留弱，疏删衰老、纤细、密生和交叉丛生枝。病虫害枝、枯死枝及时剪除，并及时移出至果园外处理；春季修剪，宜在3月~4月进行。幼龄树宜采用拉枝、压枝方式整形，开张主枝与辅养枝的角度。成年树宜回缩过长的延长枝，去除荫蔽部位强枝，疏删部分结果枝；夏季修剪，宜在采后7月进行。锯除上部直立大枝，控制树体高度在3m以下。锯口和剪口宜平整，涂波尔多浆等保护剂。

5.1.3 树干涂白。晚秋（11月上旬）或早春（3月上旬）将树体的主干基部及主枝均匀涂白，涂白高度以离地1m~1.5m为宜。涂白剂配制：用生石灰0.5kg、硫磺粉0.1kg、水3kg~4kg、食盐30g~50g、动植物油30g~50g混合调匀。