

# 简析东魁杨梅的优质高产栽培技术

雷云仙

云和县元和街道农业农村服务中心 323600

**[摘要]**杨梅是一种常见的水果，具有营养价值高，风味独特等特点。而东魁杨梅作为杨梅中的重要品种，其果形相对较大，果肉丰厚，而且营养价值较高，具有一定的保健功效，因此，东魁杨梅深受广大消费者的喜爱。本文主要以浙江省丽水市云和县元和街道陈前村麻车岗东魁杨梅作为参照研究对象，从东魁杨梅的生物特性出发，对东魁杨梅的优质高产栽培技术进行简要的分析与介绍，希望有助于进一步提升东魁杨梅的品质，加大东魁杨梅的销售与推广力度。

**[关键词]**东魁杨梅；优质高产；栽培技术

**【DOI】**10.12252/j.issn.2096-6261.2021.09.818

东魁杨梅最早发源于浙江省，具有一定的历史文化。东魁杨梅的命名由来，主要是因为这种类型的杨梅果实相对较大，可以称之为是我国乃至世界上最大的杨梅，因此又被称之为杨梅王。浙江省丽水市云和县元和街道陈前村麻车岗东魁杨梅在云和县内和周边地区有着较高的知名度，其果大汁多，肉厚味美，产品质量较为突出。同时，东魁杨梅的出售价值也相对较高，具有较为可观的经济价值。此外，东魁杨梅的种植对于山区资源的开发、绿化荒山、水土保持等，也具有积极的现实意义。对此，加强东魁杨梅优质高产栽培技术的研究与应用是至关重要的。

## 1 东魁杨梅概述

东魁杨梅的典型特征就是果大，其单果重量最大可达到50克以上，普通单果重量也基本保持在20克左右。东魁杨梅的果肉丰厚，酸甜适宜，可食率相对较高。对于东魁杨梅的树干粗壮，枝大叶茂，其成熟期要比一般杨梅的成熟期较晚，主要集中在六、七月份。东魁杨梅即使在成熟期，果实也不易脱落。对于东魁杨梅的采摘宜采用分批的模式，这样能够有效延长杨梅的供应期。在东魁杨梅的生长过程中，需要定期进行抽梢，以避免树冠过度扩展，同时控梢能够起到一定的疏果作用，保证东魁杨梅的生产品质<sup>[1]</sup>。对于东魁杨梅，主要适宜生长在温暖湿润的气候条件中，例如亚热带海洋性季风气候就适合东魁杨梅的生长，且其生产产量和果实的生长品质都能够得到保障。

## 2 东魁杨梅优质高产栽培技术

### 2.1 整地

东魁杨梅的生长地主要集中在南方区域，主要是因为南方区域的光辐射和热量都相对比较充足，尤其是在冬春季节具有较高的时节积温，这些自然环境条件十分有利于杨梅的生长，并保证杨梅品质。对于杨梅生长园地的选择主要以沙壤土、红壤、黄壤土等为主的丘陵或者山地，其土壤基本呈微酸性，且山地坡度控制在30度以下，当然，园地内需要具备便利的交通运输条件<sup>[2]</sup>。同时，杨梅的生长是喜湿、耐阴，因此，对于杨梅的种植尽量选择阴坡地种植，这样能够保证杨梅的果肉品质。对于杨梅园的整地处理，主要还是

结合当地的实际情况来确定相应的处理措施。整地处理一般在年底12月份至次年的3月份进行。如果杨梅园地相对较为平坦，坡度不大，则主要是采取建设环山梯台或者梯田挖穴的方式进行整地，如果杨梅园地的地形相对较为复杂且坡度较大，则主要采取挖穴的方式，然后随着杨梅的生长管理逐步转变梯台呈窄带形。

### 2.2 品种选择与定植

对于东魁杨梅苗木品种的选择，主要还是根据种植区域的实际条件来选择，并将早熟、中熟、晚熟等不同杨梅品种进行合理的搭配种植。对于苗木的选择，尽量选用一些生长健壮、接口愈合良好且苗木生长健康不存在病虫害且带土团的优质嫁接苗<sup>[3]</sup>。起苗后，需要将枝干上的大部分枝叶去除掉，只保留主干处的枝叶，苗木的干部蘸取一定量的泥浆后包好待处理，并且在最短的时间内进行栽植。通常情况下，东魁杨梅的苗木在起苗后六天内需要进行栽植，时间不宜过长。

对于东魁杨梅的定植时间一般为二、三月份。在定植过程中，为保障苗木的成活率，最好是在阴雨天环境下进行定植。同时，在定植过程中，还需要对定植穴的深度、大小以及株行距等参数进行合理的控制。对于东魁杨梅的深栽种植，需要在定植穴内放入一定量的腐熟厩肥和焦泥灰。同时在植株培土过程中，要注意培土厚度和均匀性，以免存在露根的现象。对于雄株的栽植，尽量采取分散配栽的方式，以便在后续植株生长过程中能够进行全面有效的花粉传播<sup>[4]</sup>。

### 2.3 土壤翻耕，水肥管控

东魁杨梅在生长过程中需要定期进行土壤翻耕，一般是在深秋时节进行，翻耕深度一般控制在25厘米左右，并且需要在翻土中混合一定量的生石灰用以中和土壤中的酸性。深翻改土的目的，在于促进杨梅根系对于水分和肥料的吸收能力，以促进根系的生长，同时，土壤翻耕还能够一定程度上减少土壤板结现象的发生，提升土壤自身的肥力。

对于杨梅的施肥管理，主要采用环沟状、点穴状、放射状、盘穴状和根外施肥等施肥方式。其肥料主要施在细根位置处，而不是施在大根上，这样能够防止大根腐烂。在施

肥后需要对其进行覆土,以减少肥料的挥发损失<sup>[5]</sup>。需要注意的是,对于根外施肥的处理方式,一定要严格控制施肥浓度。同时,不同生长阶段的施肥管理是不同的,对于幼树施肥,主要以水肥形式为主。对于成年树,需要每年定期追加施肥两次,以保证杨梅的养分供给。

对于杨梅生长过程中的水分管理,主要集中在萌芽阶段和果实膨大期,这是因为这两个生长阶段对水分的需求量相对较大,因此,在这两个阶段需要及时灌溉,以保证杨梅生长所需水分得到满足。而对于春夏季节雨水量相对较大的情况,则同步需要做好渍水的排除工作,以免水量过大对杨梅根系造成不同程度的腐烂。

### 2.4 整形修剪

整形修剪也是杨梅生长阶段的重要处理技术。在杨梅的生长前期,应该保障杨梅树冠的生长使其尽快成形,在树冠成形后,则需要进行一定程度的控制,其重点在于保证花芽的生成,以保证杨梅的生产产量<sup>[6]</sup>。对于幼树的修剪,主要目的在于对树干进行定型,树冠以自然开心形为主,即一干三主枝的形式。这样树木的主体层次分明,枝干分布相对较为均匀。对于成年树的修剪,则主要是侧重于协调杨梅的生长和结果,尽量优化杨梅的产量,实现立体结果。

对于杨梅的整形修剪主要分为夏剪和冬剪,其主要修建内容包括拉枝、抹芽、摘心,以及短截徒长枝、疏删密生枝,剪除衰弱枝和病虫害枝等,以保证树冠具有良好的通风透光性。一般情况下,第一次修剪是在采果后,其修剪的目的在于控制树高,加速夏梢早发。第二次修剪则主要是为控制树冠的生长,保证杨梅产量,一般在每年12月至次年1月份进行。

### 2.5 病虫害防治

在杨梅生长过程中,常见的病虫害有卷叶蛾、果蝇、金龟子等。对于病虫害的发生,需要积极预防,综合防治,最大程度上减少病虫害对杨梅品质和产量的影响。一方面,可以通过加强杨梅种植管理,做好土肥水管理工作,提升杨梅自身的生长力,做好病虫害的防治工作<sup>[7]</sup>。另一方面,需要针对不同的病虫害症状,采取专业的药剂防治。例如,对于卷叶蛾,主要是破坏杨梅的嫩梢,进而影响到花芽的分化,造成杨梅产量降低。对于卷叶蛾的防治,主要采用5%甲氨基阿维菌素苯甲酸盐乳油5000倍液,并将该药剂在卷叶蛾幼虫期进行喷雾防治。对于果蝇,主要是使已成形的杨梅在病菌的侵袭下发生腐烂,并会在杨梅果实中产卵生虫,进而降低杨梅果实的口感。对此,常采用6%乙基多杀菌素悬浮剂2000倍液进行喷洒处理,也可以采用水果汁加1000倍90%敌百虫可溶性粉剂,将其置于一定容量的容器中悬挂于杨梅树上,通过诱杀果蝇的方式来消灭病虫害。金龟子主要是对杨梅的果

实和叶片进行破坏,甚至能把杨梅的果实和叶片全部吃光。为防治金龟子引发的病虫害,一般在杨梅的采收初期,采用0.3%印楝素乳油300~500倍液或通过频振式杀虫灯诱杀金龟子。

在杨梅生长过程中,常见的病症有褐斑病、白腐病、赤衣病等。对于褐斑病,其典型症状就是树叶脱落,枝条枯死,对杨梅的产量造成不利影响。针对这种病症,一般是在初发期采用68%精甲霜·锰锌水分散粒剂600~800倍液作为喷雾,每间隔一定周期对杨梅树木进行一定量的喷洒,起到一定的防治效果。对于白腐病,会对杨梅的鳞茎、叶鞘以及叶片等造成损坏。这种病症在雨季的传播扩展尤为迅速。杨梅白腐病是一种真菌感染类病症,主要是采用50%甲基硫菌灵可湿性粉剂600倍液、45%咪鲜胺水乳剂2000倍液喷雾、50%多菌灵可湿性粉剂500倍液,或者采用75%百菌清可湿性粉剂1000~1500倍液对杨梅园林进行喷淋灌根,一般需要使用数次,其使用间隔周期为10天左右,以起到防治白腐病的效果。对于赤衣病,主要是杨梅感染了伏革菌,使得杨梅感染部位出现一层粉红色的薄霉层。对于这种症状的处理,首先是用刷子将杨梅树干的感染部位刷干净,去掉薄霉层,然后再采用65%代森锌可湿性粉剂500~600倍液或50%退菌特可湿性粉剂700倍液均匀涂膜在杨梅树的患病部位,并连续涂抹数次直至症状消失。

## 3 结语

综上所述,东魁杨梅是一种优质的杨梅品种。加强东魁杨梅优质高产栽培技术的研究与应用,能够进一步提升东魁杨梅的生产品质和生产产量,种植人员需要从品种选择、水肥管控、整形修剪、病虫害防治等各个方面进行把控,切实保障东魁杨梅的优质高产。

### 参考文献

- [1]梁森苗.杨梅生态高效栽培技术[J].浙江林业,2020(11):19.
- [2]卓燕.东魁杨梅的优质高产栽培技术[J].农业与技术,2020,40(18):103-105.
- [3]余冬梅.石屏县大杨梅优质高产栽培管理技术[J].现代农业,2019(05):11-12.
- [4]施黎云.浙南山区“东魁”杨梅稀植矮化优质高产栽培技术[J].上海农业科技,2016(02):68-69.
- [5]蓝育文.东魁杨梅无公害优质高产栽培新技术[J].果农之友,2015(08):28-29.
- [6]黄一华.东魁杨梅品种特性及高产优质栽培技术[J].中国南方果树,2012,41(06):72-73.
- [7]贺伯君,王琴.东魁杨梅及无公害优质高产高效栽培技术[J].农业科技通讯,2012(07):228-229.