

福安市晚熟龙眼优质稳产栽培技术

高景松

(福安市下白石镇农业技术推广站,福建 宁德 355011)

摘要:龙眼以其优质的品质和口感受到市场的青睐,在福安地区龙眼得到广泛的种植。其晚熟品种在市场上更是因为有着较高的经济价值,而得到当地种植户的一致认可。本文就晚熟龙眼的栽培技术和日常管理进行分析,为福安地区晚熟龙眼的种植提供参考。

关键词:龙眼;稳产;栽培技术;日常管理

中图分类号: S667.2

文献标识码: A

DOI 编号: 10.14025/j.cnki.jlmy.2015.20.061

龙眼种植有着悠久的历史,属于南亚热带水果,其生长较容易受到温度变化的影响,其种植地主要分布在我国南方地区。福安市因为其地理位置和气候特征,处于龙眼种植区的北部边缘地带,具有种植晚熟龙眼得天独厚的优势。龙眼品种较为丰富,既有早熟品种,也有中熟品种,还有市场经济效益较好的晚熟品种。本文主要介绍福安市晚熟龙眼的优质稳产栽培技术,希望能够给当地的种植户提供帮助。

1 品种与种植地的选择

1.1 种植地选择

受龙眼生长要求的影响,种植地的选择一定要符合土地温度在冬季也不低于 -1°C 的地方进行建园。如果选择在山地建园一定要进行登高梯田的处理:梯田宽度不要低于3米,并且为了防止雨季对园地土壤造成的水土流失和便于灌溉,在园地的相应位置要做好排水灌溉系统的配套建设,比如排水沟、蓄水池等。

1.2 品种选择

在品种选择上,要考虑到地域、气候及品种的多方面因素及条件,选择种植较好的晚熟品种,比如立冬本、冬宝9号等,以充分发挥晚熟品种的市场优势。

2 日常管理措施

2.1 幼龄树期

定植时配合秸秆、动物有机肥、过磷酸钙和石灰等进行矮化密植,时间最好选择在每年3月份的上旬或者中旬,定植后及时进行淋水处理,促进其根系的生长和成活。为了保湿,还可以在地面覆盖稻草等。6月份,新梢老熟后,便可以进行施肥。施肥时要注意要量少多次,一般保持每月施肥2次即可。定干后开始对果树进行树形的整理,主要是进行树枝的疏理,对较密的、徒长的、病弱的细枝进行修剪、整形。待到第二年的时候,还需要在11月份进行扩穴改土,继续施用秸秆、有机肥和少量的过磷酸钙、石灰等,以改善园地内的土壤质地。

2.2 结果树期

对于结果的树,要在12月份进行控冬梢处理,用乙烯利或多效唑等进行喷洒,以控制果树的冬梢的生长。但是在喷洒时,一定要注意施用的浓度。在4月、6~7月、8月下旬分别对果树施用花前肥、壮果肥和采前肥。花前肥以有机肥与复合肥配合施用;壮果肥和采前肥以含有氮磷钾的复合肥料为主。施肥时通过在树周围开沟施肥的方式进行^[1]。在开花结果期,还要对果树进行疏花疏果处理,4月开花时将生长不好的花穗进行剔除,在6月份坐果期根据预期产量对多余的果穗进行摘除,同时应先将坐果较差的果穗去掉后再根据预期去掉多余的果穗,以控制龙眼成熟果实的品质和产量。另外,对于病害影响较大且产量较低的果树,要及时进行修剪,以促进新枝条的生长,做到优质果树的更新。对于园地内的杂草等要及时进行清理,以保证果树的快速生长。

3 灾害防护措施

3.1 冻害

龙眼对于温度影响较为敏感,又因为福安地区是其种植的北侧边缘地带,所以一定要注意在冬季做好果树的防冻措施。一般在12月到次年的2月份左右,福安地区会受到寒流的侵袭。对于果树幼苗可以采用稻草覆盖的方式进行御寒;对于结果的果树,可以选择在寒流来袭的夜里进行熏烟和喷水措施进行防冻,但是这样比较麻烦,要时刻关注天气的变化,可控性较低,最好的方式是对果树进行搭架,然后用稻草进行覆盖的方式进行预防,这样的成本相对较高。

3.2 台风

作为靠近沿海地区,台风的影响也是造成落果减产的原因之一。每年的7~9月,是福安地区台风发生较为频繁的时期,为了减少台风造成的影响,在园地建设时还应该选择尽量背风的地方,除此之外,还可以在园地的周围进行防护林的种植,可以在一定程度上降低台风所造成的破坏。

3.3 病虫害

龙眼属于多年生植物,其病虫害发生几率和受影响程度较大,因此一定要做好果树病虫害的防治工作。主要病虫害的发生时间集中在果树的开花期、新梢期和坐果期;主要病虫害有霜疫霉病、炭疽病以及蒂蛀虫、荔枝椿象等^[2]。在进行防治时,要对病害枝条进行及时的剪除和焚烧,以防止其进行扩散和传播。在进行虫害的防治时,要控制农药的使用量,选择低毒、易降解的生物农药或者尽量选择物理除虫的方式进行防治。

4 采收

由于龙眼的成熟期较短,而且不易储存的特性,在进行采收时,一定要把握好果实的成熟度。需要运输和储存的,最好在果实成熟九成左右进行采收,采收时一定要注意不要挤压,以保证果实的品质。在果实成熟后还应该注意蛀虫为害,做到及时采收。

5 结语

福安地区是种植晚熟龙眼的最佳地区,当地种植户一定要把握好有利的自然条件,做好晚熟龙眼种植的管理工作,提高其栽培技术水平,并发展和培育更为适合的新品种的种植,为当地种植户增加更多的经济效益,推动地方经济的发展。

参考文献

[1] 袁素华.特晚熟区域龙眼关键技术与产业建设[J].中国南方果树,2015,2(02):146-150.

[2] 陈正波.宁德晚熟龙眼高产栽培技术及产业化发展[J].闽东农业科技,2011,2(02):13-15.

作者简介:高景松,大专学历,福安市下白石镇农业技术推广站,助理农艺师,研究方向:园艺果树栽培。