

桃树夏季管理技术

李亚奇

(偃师市林业技术推广站,河南 偃师 471900)

中图分类号:S 662.1 文献标识码:B 文章编号:1001-0009(2014)03-0202-01

夏季是桃树全年中生长、结果的重要时期,进入夏季,新梢进入旺盛生长期;8月上、中旬早熟品种成熟;中早熟品种果实迅速膨大;红蜘蛛、夜蛾、食心虫、炭疽病等病虫害相继为害。在这段时间内科学管理桃园,不仅可促进桃树营养均衡、提高果实产量和品质,而且有利于提高翌年桃园产量。

1 树体修剪

7月下旬至8月中旬,是促进枝干增粗生长和花芽分化、提高枝芽越冬能力的重要时期,7月以后,对徒长旺枝和夏剪后又发出的副梢反复摘心,疏除生长过旺的徒长枝,生长过高的枝条留1~2条副梢进行剪梢,无副梢的留10 cm左右剪梢,疏除过密枝以改善通风透光条件。夏季树体修剪具有损伤小、效果好、主动性强、缓势作用,是改善光照、提高坐果率的关键时期。

2 促进着色

在早熟、中早熟品种果实刚开始着色时,采取吊枝、拉枝、摘除遮光叶等措施促进着色。

作者简介:李亚奇(1980-),女,本科,助理工程师,研究方向为森林培育。E-mail:1820377047@qq.com.

收稿日期:2013-11-24

下,宜勤中耕松土保墒,蹲苗促根,使植株健壮生长。肥水管理:豇豆生育期长,需肥较多,除施足基肥外,还应定期追肥。苗期追1次肥,结荚后每浇1次水加施1次肥。搭架摘心:当植株生长到5~6片叶时搭“人”字形架引蔓上架,将第1花序以下的侧枝彻底去除;生长中后期,对中上部侧枝留2~3片叶摘心;主蔓2 m以后及时摘心打顶,以使结荚集中,促进下部侧花芽形成;摘心、引蔓宜在晴天中午或下午进行,便于伤口愈合和避免折断。病虫害防治:豇豆病害主要有煤霉病和锈病。发病初期,及时摘除病叶,减轻病害蔓延,同时尽早喷药。主要药剂有50%多菌灵500倍液,75%百菌清600倍液,7~10 d喷1次,连喷2~3次。豇豆虫害主要有豇豆荚

3 肥水管理

中早熟、中熟品种在果实膨大期前,应追肥浇水,每667 m²施氮磷钾三元复合肥20 kg,为提高果实品质可单喷或结合病虫害防治在叶面喷施0.3%磷酸二氢钾、氨基酸叶面肥500~600倍液等。中晚熟桃在果实膨大期前15 d追肥浇水,667 m²施氮磷钾三元复合肥20 kg,基肥以有机肥为主,配合适量氮、磷肥,667 m²施优质鸡粪、猪粪、厩肥3 m²,配施尿素15 kg、过磷酸钙15 kg、硫酸亚铁15 kg,施肥后立即浇水。

4 套袋

中晚熟、晚熟品种在9月上旬疏果、定果套袋,在套袋前喷1遍2.5%高效氯氰菊酯乳油1 000倍+50%多菌灵可湿性粉剂1 000倍液。

5 防治病虫害

红蜘蛛的防治在8月初和8月中下旬各防治1次,采用1.8%阿维菌素乳剂6 000倍液、20%哒螨灵乳油1 500倍液等。蛀果类害虫的防治采用2.5%高效氯氰菊酯乳油1 000倍液、30%桃小灵乳剂2 000倍液等。各种病害的防治采用50%多菌灵可湿性粉剂800倍液、70%甲基托布津可湿性粉剂1 000倍液等。

螟和蚜虫。豇豆荚螟,进入开花期后,在上午7:00~9:00花瓣张开时,对准花朵,及时喷施50%杀螟松1 000倍液,80%敌敌威乳剂800倍液,隔5 d左右喷1次,同时除净田间的落花;也可在傍晚19:00以后对准植株喷药。蚜虫,可喷施40%乐果乳剂1 000倍液,80%敌敌威乳剂1 000~1 500倍液,7 d左右喷1次,连喷2~3次。

6 采收

一般豇豆在开花后10~12 d左右即达到商品成熟期,可陆续采收,具体的采收标准为豆荚饱满,显现品种固有的色泽,尚未“鼓豆”。采收过早,则产量低;采收太迟,则豆荚老化且落花落荚严重,所以应及时采收。