

镇平县欧洲大樱桃丰产栽培技术

李 志

(河南省南阳市镇平县林业局,河南 南阳 474250)

中图分类号:S 662.5 文献标识码:B 文章编号:1001-0009(2011)10-0055-01

樱桃在河南省南阳县已有 100 多年的栽培历史,现有樱桃面积 333 hm²,40 万余株,年产樱桃 17 万 kg,产品远销郑州、武汉、西安、十堰等地,已成为当地农民脱贫致富的支柱产业之一。

1 品种特性

欧洲大樱桃果实阔心脏形,紫红色,平均单果重 6 g 左右,大的可达 10 g。果实生长发育时间短,生长周期用药很少,加上管理用工少、生产成本低、结果早,经济价值特别高,是目前南阳县落叶果树中经济效益最高的树种之一。近几年,南阳县老庄镇欧洲大樱桃 667 m² 均收入为万元左右,有的可达到 2~3 万元。

2 品种的适应性

欧洲大樱桃喜中性肥沃沙质壤土,在碱性土壤或瘠薄粘土中生长不良,怕涝。雨季排水不畅,根系易腐烂而死亡。喜光性强,在温湿气候中生长较快,适于在年平均气温 10~12℃,1 a 中高于 10℃ 的时间 150~200 d,土壤 pH 6.0~7.5 的地区栽培。

3 栽培技术要点

3.1 栽植方法

欧洲大樱桃应在苗木发芽前进行春栽。栽植前应进行土壤深翻熟化,挖大栽植穴。每穴施入有机肥 25~50 kg。将肥料与土壤拌匀后,再栽苗,并立即浇定根水。

3.2 栽植密度

为了合理利用土地,充分利用光能,提高早期产量和增强植株群体抗风能力,应适当密植为 3 m×5 m 或 2 m×4 m,每 667 m² 植 44~83 棵。樱桃园的行向,以南北方向为好,以利于树体采光。

作者简介:李志(1976-),女,本科,工程师,现从事林业科学技术推广及森林病虫害防治等工作。E-mail:jyyl1999@126.com。

收稿日期:2011-02-10

3.3 丰产树形结构

多采主干疏散分层形或自然开心形。对于幼树各级骨干枝、延长枝和分枝处的单条枝应适当短截,对于过密枝和旺长枝,应适当重截。疏去树冠内的下垂枝、病虫枝和枯死枝,同时及时剪除基部的萌蘖。

3.4 水肥管理

欧洲大樱桃含水量为 70%左右,因此对水分的需求特别敏感。在通常情况下,枝叶多、温度高时要勤浇水,否则土壤过干会影响其生长和开花结果。施肥应掌握薄肥勤施的原则,自春至秋一般要求每隔 10~15 d 浇施 1 次腐熟的饼肥水。秋季还需用 0.5%磷酸二氢钾水溶液喷施叶面 2~3 次,以促进植株生长和花芽分化。

3.5 果园间作

幼树期间,为了充分利用土地和阳光,增加收益,可在行间适当间作经济作物。间作作物要种矮秆类,有利于提高土壤肥力的作物,例如:花生、绿豆等豆科植物,不宜间作小麦、玉米、红薯等影响樱桃生长的作物。间作时要留足树盘,树行宽要留 2 m。间作时间最多不超过 3 a,一般 1~2 a,以不影响树体生长为原则。

3.6 主要病虫害及防治方法

樱桃果实发育期短,只有 40 d 左右,无明显病虫害,通常不用打药。

樱桃的病虫害主要有:干腐病、流胶病、穿孔病、根癌病、黄刺蛾、舟形毛虫、红蜘蛛、金龟子、小蠹虫等。可根据病虫害发生的规律,采取综合措施进行防治:每年及时清园,收集落叶、病果、病枝集中烧毁或深埋,从 11 月上旬起,对树干进行涂白处理,涂白液可用石灰、石硫合剂和水配制(比例为 15:2:40),具有消灭残枝落叶和树皮中越冬害虫及病菌的作用。

春季发芽前,全树喷一次 5°石硫合剂或 50%多菌灵 1 000 倍液,对多种病害都有较好的防治效果。