

寒地桃树保护地栽培

咎德民 咎清林

果树保护地栽培是近年来新涌现出来的一枝新秀。随着改革开放的春风,保护地蔬菜栽培如雨后春笋般的发展,使亿万农民走上了小康之路,而搞果树保护地栽培,其经济效益更为显著,它比保护地蔬菜省时、省力,投入资金少等优点会被广大农民朋友所接受。为丰富城乡人民的菜篮子、果篮子,为广大偏远山区的农民奔小康找到一条希望之路。

桃树的休眠期大约 35~45 天左右,气温在 6°C 以下既可进入休眠状态,在黑龙江省尚志地区 10 月份桃树便可进入休眠阶段,我们就可以抓住早休眠这一天,在温室内早烧火加温,让早熟桃更早熟,创造出江南正观桃花开,北国竟然飘果香的奇迹。

1. 环境条件的要求

1.1 冬季温度在 $-23^{\circ}\text{C} \sim -25^{\circ}\text{C}$ 以下时容易发生冻害,所以定植在温室内的桃树也要控制好温度。一般在元旦前后生火加温,一个月左右方能开花,这时要严格控制好室内温度,不能超过 30°C ,否则落花落果,夜间 5°C 以上就可以,昼夜温差大,有利于养分的积累,遇到好天气,应打开天窗通风。

1.2 每天必须保持 7 8 小时光照,阴天下雪也要打开草帘子,让桃树接受散射光。

1.3 水份:桃园中短期积水既会引起植株死亡。排水不良,或地下水水位高的地方不宜建温室。而土壤水份不足又会造成根系生长缓慢,或停止生长,新梢生长弱叶片发育不良叶片灼伤,卷曲、脱落。

1.4 土壤:桃树在粘土沙土上都能栽培但最适宜的是排水良好,土层深厚的沙质土壤,沾重土壤上易发生流胶病,桃树喜微酸性土壤以 $\text{PH}4.9 \sim 5.2$ 为宜。

2 桃树花果期管理

桃树开花后进行人工蘸花,用干净的毛笔逐花蘸粉起到蜜蜂的传粉效果,花开后每天在 8~11 点之间进行人工授粉。如果养一箱蜜蜂进行授粉,这样的效果更佳。为了保证果品质量,达到连年丰产、稳产,需要进行疏花疏果。疏花为花前修剪为主,剪除无叶花枝,和短截冬季长留的果枝,以及细弱枝等。疏果以人工疏除为主,疏果时期以花后 20~25 天进行。可以一次进行,

也可分二次进行,留果量大小应看桃龄和树势而定

3 桃树整形修剪

桃树在整形修剪上,就考虑光照和所在温室的空间等进行合理修剪。

桃树在一年枝上结果,又有多次发生枝梢的特点,特别是温室栽培,每年能发出侧枝五六次,可以利用这些特性加速造形和培养结果枝,以促使提早成形和结果,一般采用:自然开心形,主枝干 15cm 左右剪截,选留角度适中的三根侧枝,当侧枝长到 15~20cm 左右进行再次摘心。当第六叉长到 15~20cm 左右进行第三次摘心。十二叉发出侧枝待 8 月份后停止摘心。如果肥水条件适宜,当年可完成全部造型。幼年树和初果期的修剪以重点培养骨架,以轻剪为主,疏去无用的徒长枝,下垂枝,细弱枝,竞争枝,可以利用二次枝扩大树冠。由于空间有限,这一期间应用拉撑,拧枝等方法,开张主枝角度,达到 45 度左右,以缓和生长势。对特别旺盛的树要在修剪时进行合理有计划地给予轻剪、勤剪,在修剪时要注意,去直留斜,去强留弱(摘心,打叉)等一系列有效方法来控制生长势。

结果期修剪方法:此时要着重控制上强下弱的现象发生,采取短截和疏剪相结合,改善光照条件,疏去过密枝,徒长枝,竞争枝,重叠枝,细弱枝,短截长中果枝,剪留量以 8~10 对花芽为好,并进行适量的单枝和双枝更新。保持一定数量的结果枝。

4 病虫害的防治

一般在“六·一”之后,可以撤去棚膜进行室外管理,来到雨季,桃树不耐涝,易发生流胶病。病菌于春季侵入当年新梢之后,遇涝便在树干上发生大小不等的病斑,以后流出无色半透明软胶,继而轮为茶褐色,呈结晶状,吸水后膨胀,呈胼状胶体。严重时,树皮干裂,枝干枯死。

4.1 刮除胶状体,涂抹保护剂,如石硫合剂;

4.2 保护树体伤口,尽量减少伤口浸染途径;

4.3 加强管理,增强树势,注意及时排涝。

红蜘蛛是危害桃树叶片的害虫之一,严重时树叶落光,使树枯死,受精雌虫在枝干树皮裂缝处粗皮下和靠近树干基部 3cm 深处越冬,翌年温度高时上树危害叶片。

防治方法:可用克螨特、乐果等喷雾,也可用石硫合剂喷雾,方法是每喷雾器加 1 两洗衣粉 2 两尿素,均匀的喷在叶片反面及树干上。

(黑龙江省尚志市尚志镇城西村邮编 150600)

电话 (0451) 3321327

哈尔滨市科委双新中心农牧业展销部 愿与各界朋友建立长期联系网点

经营:瓜菜种子、农药、各种生长激素、科技资料
邮编:150066 电话:(0451) 6513706 6685852

联系地址:哈尔滨市平房区火车站市政房
联系人 刘野丹