

大棚樱桃树冬季修剪要点

海阳市农业技术推广中心 张洪立 肖东 于少利 张晓龙 杨福丽

摘要: 大棚樱桃树的树根几乎都比较浅, 很多根系仅扎根于棚内土壤的表层, 冬季修剪大棚樱桃树可以使果树的营养供给更加有效。在冬剪过程中, 应尽量做到去弱枝留强枝, 舍远枝保近枝, 并且要留好新枝, 才能为第二年的开花结果打下良好的基础。本文就大棚樱桃树冬季修剪要点进行探究, 以期能够为广大种植户提供参考。

关键词: 大棚樱桃树; 冬季修剪; 盛果期

大棚樱桃树冬季修剪一般可分为三个阶段, 第一阶段是大棚樱桃幼龄树冬剪, 时间是樱桃苗种植的第二年冬天, 将樱桃树的主干适当地剪短, 从而促进更好的发散分枝; 第二阶段是在大棚樱桃树进入结果的初期, 要再次剪短枝干, 让大棚内的樱桃树可以长得更加丰茂; 第三阶段是在盛果期冬剪, 保证树的承重力。

一、大棚樱桃树冬季修剪的好处与应避免的问题

(一) 大棚樱桃树冬季修剪的好处

大棚樱桃树冬季修剪的优点也非常得多, 如及时将其老化的树皮刮下去, 并修剪清除掉大棚樱桃树多余的枯枝和落叶, 可以有效避免越冬病虫害寄生在樱桃树上面, 增强大棚樱桃树的抗病能力, 保证大棚樱桃树能够安全越冬。另一方面, 大棚樱桃树冬季修剪, 还对提升樱桃的产量有着十分重要的作用, 据相关数据表明, 如果冬剪及时得当, 可使大棚樱桃产量增加 20% 至 30%, 甚至还会更高。反之, 若在冬季时未进行修剪的大棚樱桃树, 生产樱桃的产量与品质都有不同幅度的下滑, 从而无法达到应有的经济、社会效益, 因此, 加强大棚樱桃树冬季修剪非常重要。

(二) 大棚樱桃树冬剪应避免的问题

大棚樱桃树的生长潜力极为旺盛, 在秋季停止生长非常得晚, 如果冬剪的过早或短截, 或梳枝部位不当, 很容易引起樱桃树伤口失水干枯。因此, 建议大棚工作人员在冬剪时, 剪口切不可留得过高或过低, 因为樱桃树剪口太高愈合得慢, 剪口附近容易流胶干枯, 而当剪口太低则影响樱桃树芽内生长潜力, 会使新梢的生长减弱。想要加速大棚樱桃树的伤口愈合速度, 大棚樱桃树冬剪的剪口面应与其芽子的顶端应呈 45° 角。另外, 除了多年生的细枝外, 大棚樱桃树的切面应尽量平整、无钉, 切忌不可切成“天痕”, 这种伤口非常难以愈合, 极易引起木材腐烂, 会严重影响大棚樱桃树生长潜力。冬剪后, 应该立即用密封剪枝油涂抹伤口愈合剂, 从而促进伤口愈合, 并起到杀菌作用。

二、大棚樱桃树冬季修剪的要点

(一) 大棚樱桃幼龄树冬季修剪的要点

在大棚樱桃树的幼龄阶段, 需要短截粗枝。大棚樱桃幼树要对中心干和各主枝延长枝进行中短截, 剪去枝长的 1/2 左右, 剪口芽留饱满的外芽, 有利扩大树冠。对水平枝、斜生枝等中庸偏弱的发育枝进行轻短截, 剪去枝长的 1/4 左右, 有利于增加短枝量, 形成果枝, 提早结果。大棚矮化樱桃幼龄树冬季修剪的原则应是剪截, 刺激大棚樱桃树多发枝条, 少疏、尽可能多留枝, 大棚樱桃树枝叶量越大, 制造的有机养分会越多, 樱桃成形也就越快。矮化樱桃幼龄树冬季修剪时, 可采用中心干修剪的办法, 在中心干分枝的地方留 80cm 左右短截, 幼龄树剪口下的第一芽保留, 只在向下每隔 8cm 左右的地方留一个芽, 多余的芽通通抹去。也可以用竞争枝修剪的方式, 在大棚矮化樱桃幼龄树枝条多时修剪掉多余的竞争枝, 枝条少时在其基部留一个芽下集中短截。另外, 对一年生矮化樱桃幼龄树枝适度剪截后, 一般萌芽率强, 成枝力中等, 其上部芽萌发为生长枝, 中下部抽生中、短枝。另外修剪大棚矮化樱桃幼龄树时还有多权枝冬季修剪方法。

(二) 盛果期樱桃树冬季修剪的要点

大棚樱桃树幼龄期后一般需要经过 3 年左右的初果期, 到第 6 年左右才能进入盛果期。进入盛果期的大棚樱桃树的特点是产量增长、速度增快, 但长势渐渐变弱。因此, 盛果期大棚樱桃

树冬季修剪的主要任务是注意保持大棚樱桃树树势是否健壮, 保证大棚樱桃树结果枝组的结果能力, 及时调整大棚樱桃树的树体结构, 改善棚内的光照。大棚樱桃树进入盛果期以后, 树冠内的花束、花簇状果枝较多, 在对盛果期大棚樱桃树冬季修剪过程中, 应该在疏除弱枝的同时注意保留强枝, 调节盛果期大棚樱桃树生长与结果之间的关系, 保持盛果期大棚樱桃树较大的新梢生长量、适当数量的结果枝与营养枝。并且, 还要不断更新复壮那些日益衰老的枝组, 保持大棚樱桃树在盛果期树冠内部仍然能够有许多的结果部位。与此同时, 对盛果期长势强旺樱桃树的大枝, 以及影响大棚樱桃树的过密枝, 可在采摘果实后进行疏剪。另一方面, 还要及时注意提高盛果期大棚樱桃树枝组间的叶芽比例, 保证樱桃树正常的开花结果能力, 防止盛果期大棚樱桃树内膛空虚。

(三) 大棚樱桃树冬季修剪的具体方法

通常来讲, 种植人员要修剪整个樱桃树总枝干 10% 的枝条, 保留樱桃树的主要枝干。种植人员需要保证整个树体生长的均衡性。大棚樱桃树冬季修剪采用的具体方法主要有四种, 第一种是短截, 在大棚樱桃树上对水平枝或者斜生枝采取轻短截的方式修剪, 这种方法既能够增加大棚樱桃树短枝量, 还有利于樱桃树提早结果。在冬季修剪过程中, 一般有利于扩大大棚樱桃树的树冠, 会对大棚樱桃树的骨干枝及外围有生长空间的发育枝, 通过中短截的修剪方法来进行处理。第二种修剪办法叫做疏枝, 大多数疏除的是大棚樱桃树的过密枝和交叉重叠枝, 这种修剪方法能够快速有效减少大棚樱桃树的营养消耗, 同时还可以改善棚内光照条件。第三种是回缩, 大多情况下用于大棚樱桃树的更新复壮, 能够减少大棚樱桃树的结果处的数量, 可以起到节省营养的作用。第四种冬季修剪的方法是缓放, 对于大棚樱桃树幼龄树和初结果树, 可以选择缓放生长势中等的平斜枝条, 从而促发更多的花束状果枝, 让大棚樱桃树能够提早结果。

三、结束语

综上所述, 大棚樱桃树冬季修剪主要任务在于保证樱桃树安全越冬和提高产量两个方面, 冬季修剪工作的实践质量直接关系到来年大棚樱桃树的生长和产量。针对不同生长年限的樱桃树, 在修剪时需要特别注意的要点也很多, 所以, 冬季修剪工作可谓十分重要。

参考文献:

- [1] 老刀. 大棚樱桃树冬季修剪要点 [N]. 农业科技报, 2020-12-15(005).
- [2] 李俊. 设施果树栽培技术在樱桃种植中的应用 [J]. 乡村科技, 2020(06): 79-80.

通讯作者: 杨福丽 (1974—) 女, 汉族, 籍贯: 山东省海阳市, 海阳市农业技术推广中心, 高级农艺师, 主要从事农业技术推广工作。