

桃树节本增效栽培技术

贵阳市南明区永乐乡农业综合服务中心 方兴华 陈胜洪

摘要: 本文针对桃树节本增效栽培技术展开深入分析,对现有品种进行合理地选择,保证建园的整齐度。通过对桃树节本增效栽培技术的合理应用,不仅有利于保证桃树产量的增加,而且能够实现生产效益的稳定增长。

关键词: 桃树;节本增效;栽培技术

桃树一直以来都是我国比较常见的树种之一,桃树的整个分布范围相对比较广,同时也是目前我国研究相对比较深入,具有丰富经验的树种之一。但是由于近年来整个生长形势以及消费习惯发生了明显的转变,传统经验已经无法满足新时期背景下对于桃树在生产成本等各方面提出的要求。现有从业者的老龄化情况相对比较严重,生产效益一直在不断下降。由于受到大环境的影响,桃树栽培方式需要实现有针对性地改革和创新,这样才能够满足新时期背景下的发展需求。

一、桃树优质品种的选择

与目前我国现有的果树生产现状进行结合分析时,发现桃树是我国果树品种方面拥有最多知识产权的树种之一。由于桃树在我国的整体种植历史相对比较悠久,具有非常丰富的品种资源,基本上各研究单位都会将其作为主要的研究对象,进而培育出了非常多的优良品种。目前水蜜桃、油桃等无论是早熟或者中熟、晚熟品种相对比较多,同时在颜色方面也相对比较丰富,其中包括红色或者黄色等。无论是硬肉或者软肉头等,都会有对应的配套品种为基础,保证生产工作的全面有序开展。栽培人员可以与当地的气候条件以及土地客观因素进行结合,与目前市场的消费需求进行结合,这样不仅能够满足市场对于产品的个性化需求,而且能够提高自身经济效益。近年来,油桃、蟠桃的整个销售量与毛桃相比要更高一些,黄桃逐渐成为消费市场中的新宠,早熟和晚熟桃的销售量与中熟桃相比要更好一些。硬肉桃与软肉桃相比,整个销售量要更高一些。大型果与小型果相比,中型果的整个销售量相对比较快。加工桃的整个市场逐渐呈现出了严重的萎缩状态,针对各种不同类型的品种进行选择时,要与目前市场中的动态化变化趋势进行结合,这样才能够为产品的整个销售提前做好一些准备。

二、提高建园的整齐度

现阶段,我国目前桃树栽培时比较常见的苗木分为两种,一种是利用芽苗半成品苗建园,而另外一种则是利用成品苗建园。在经过长期的观察和分析之后,发现半成品苗建园的优势特点相对比较明显。建园的整体成活率相对较高,通过芽苗建园的合理利用,苗木通常在栽植之后能够在接芽上进行剪粘,这样做的根本目的是为了尽可能避免枝体自身质量的加重。尽可能减少树体水分的蒸发损失,保证苗木栽植成活率的有效提升。根据相关数据统计结果可以看出,桃树芽苗栽植的整个成活率能够达到98%以上。对于一次成园而言能够起到良好的推动作用。除此之外,对成品苗建园进行合理利用,由于整个植株枝相对比较多,树体水分的蒸发散失速度相对比较快。成活率并不是很高,尤其是对于外调苗木而言,栽后的存活率无法得到有效保证。另外,芽苗相对比较便宜,通过对芽苗建园方式的利用,能够实现对其成本的有效控制。通常芽苗每株成本在1~2元左右,而成品苗每株的价格在20~30元左右。由此可以看出,两者之间的成本投入比例之间的差异性相对比较明显,对芽苗建园利用被看作是桃树生产中主要的发展趋势。

三、提升生产效益

桃树生产效益在某种程度上与其自身的覆盖率具有一定关联性,覆盖率如果相对较高,那么光合产物积累的也会越来越多。对于产量提升而言具有一定的优势特点,由于桃树大多数比

较喜光,传统种植栽植中,无法为前期产量提升提供保证。近年来在桃树生产中,对计划密植方法的合理利用,实现新栽密的栽培方式。不仅能够保证覆盖率的提升,而且能够促使前期产量得到有效提升。后续由于树龄的增加等,可以逐渐对其进行改造,这样不仅能够保证整个产量的提升,而且能够实现生产效益的稳定增长。

四、机械化作业模式的普及

随着科学技术的不断进步和快速发展,各种不同类型的先进技术手段在各个领域中得到了广泛应用。对于桃树的栽培而言也是如此,在桃树栽培中,可以对先进技术手段进行合理利用,实现机械化作业。从长远角度出发对其进行分析时,桃树生产当中涉及的最大成本并不是物资成本而是人工成本,尤其是近年来,城镇化进程推进速度越来越快,农村劳动力已经出现了明显的转移趋势。桃树生产中,劳动力处于严重缺失状态,劳动力的整个工资上涨速度相对比较快,导致桃树生产成本越来越高。人工费用无法实现有效控制,桃树生产很难保证基本利益。近年来,规模化建园的园主逐渐表明,其主要提出是为果园务工者打工的想法。由此可以看出,人工劳动力的成本过高,已经超出了园主自身能够负担的范围。农村劳动力的严重流失,果园务工工资越来越高,生产成本的上升速度越来越快。导致桃树在生产时面临的问题相对比较严重,在整个建园中,对机械化作业方式的合理利用,通常情况下,每三秒就可以打出一个边长为60cm的穴,每穴的成本不足两元。而通过人工方式对同样标准穴要进行挖掘时,成本需要达到6~8元。因此在整个建园中,可以顺应时代发展要求,遵循现有的技术标准要求,对宽行窄种模式进行科学合理地利用,这样能够实现机械化的创造。近年来,开沟施肥埋一体机以及割草机等各种不同类型农机的合理利用,不仅能够保证果树整个机械化作业水平的有效提升,而且能够实现对桃园生产成本的有效控制。

五、结束语

桃树是我国乡土树种分布最为广泛的一种,同时种植经验相对比较丰富。但是由于近年来整个市场消费习惯发生了明显的转变,传统的种植经验已经无法满足市场对于产品提出的个性化需求。基于此,必须要实现与时俱进的改革和创新,对桃树品种进行合理地选择和利用,同时要保证生产成本的有效控制。利用计划密植等方式,保证桃树产量的提升,这样才能够为生产效益的稳定增长打下良好基础。

参考文献:

- [1] 马晓锋, 余汉清. 无锡市惠山区桃树绿色高效生产技术及应用[J]. 上海农业科技, 2020(06): 89-90.
- [2] 王成荣, 杨军, 张金云. 江淮丘陵精品桃栽培管理关键技术研究[J]. 安徽农业科学, 2019, 47(14): 46-50+108.
- [3] 崔树林, 李伟, 李德成. 江苏沿海成龄桃树生理性病害的发生与控制[J]. 农业开发与装备, 2019(06): 187-188.