

园艺果树栽植管理中存在的问题及园艺技术分析

河北省承德市隆化县林业和草原局 曲晓艳

摘要: 我国的经济科技水平不断提升, 园林事业迅猛发展。园艺果树是园林产业的基本构成, 对城市建设以及规划管理有关键影响。现如今园艺果树种植阶段存在问题, 需要改进园艺技术, 探讨发展园艺果树事业的有效策略的。

关键词: 园艺果树; 问题; 园艺技术

园艺业是栽植果树花木相关技术, 作为农业、园林事业的基本构成, 在实践期间更注重果树栽培, 推进水果树木种植销售相关工作。园艺果树是农业发展的新方向, 能提升果农的经济收入, 提升果树的营养价值。果树与一般的园艺应用树木一样, 有利于改善环境质量, 在城市地区能达到净化空气的作用。对此笔者将结合实践开展细致化探究, 以期能够给从业人员提供借鉴参考。

一、园艺果树栽植管理阶段的主要问题

(一) 基础设施有限

园艺果树栽植管理, 会使用大棚给农作物生产提供生存空间。不仅果树的品种有限, 能用以授粉的品种更是有限, 在这种情形之下修正修理工作不合理, 在拉枝、刻芽阶段的技术不足, 也存在土壤肥力、施肥量、农民参与度等问题, 都会在园艺果树栽培过程中出现各种问题, 影响果树的最终产量。

(二) 缺乏规模化发展条件

园艺果树的栽种管理, 主要是个体农户为核心, 支持这项工作的设备条件有限, 没有足够的专业技术人员支持, 导致农业销售服务体系不完善, 配套的服务与管理工作未能有效落实, 这种情形之下园艺产品销售存在问题, 产品未能在规定时间内批量销售、应用, 影响园艺果树行业的经济效益。由于基础设施有限, 在市场调研阶段不够深入, 果树生产存在各类问题, 这种情形之下园艺果树市场拓展存在问题, 限制产业得发展潜力的。

(三) 园艺果树技术性不足

园艺果树种植阶段, 从事基层工作的果农有丰富的实践经验, 但是栽培技术、设施设备技术, 还未能投入实践期间。新型农业服务技术未能建立管理体系, 导致农业技术推广存在问题, 现如今技术人员有良好的专业能力, 但是实践经验不足, 这种情形之下, 理论与实践要统一会面临诸多问题, 会影响园艺果树的整体产量。

(四) 园艺果树质量不足

在果树树种选择阶段, 会发现因地制宜对产业发展有重要影响。而人多数地区在园艺果树栽种管理期间, 缺乏品种规划与管理, 这种情形之下会导致果树结出果实品种较差, 不能达到市场要求。如果果树选种不合理, 可能会加剧果树病虫害问题, 园艺技术有限在病虫害处理期间针对性不足, 会加剧环境污染问题, 依然不能保障果品的质量。

二、果树园艺技术应用策略

(一) 检查树木加强管理

种植果树之前, 要检验果树的质量, 确定种植时间、种植量、种植方法之后, 开展接下来的工作。在栽种之前要保障水土平衡, 在此基础上确定树木栽种是分片种植还是整体种植。栽种阶段树木的高低、生长情况、根系状况、树皮完整度都是树木质量评定标准。

果蔬栽种管理技术应用, 首先是根据品种选定管理方式, 培育果树的基本工作, 便是选择合适的树苗品种, 挑选树苗还要根据地域、季节等进行挑选。如果是根部带土壤的树苗, 自身的成活率更高。如果根系不带土壤, 则要观察树木枝干, 树皮不破损的情形之下, 根系发达、高度始终的树苗栽种管理加强, 更能保障其成活率。栽种树苗要比地面稍高, 一遍填埋, 一遍踩实。

栽种后对树木进行施肥, 做好松土、根部处理等等, 树苗刚移栽到指定地点之后, 在底部撒上肥料, 一段时间失去肥力再进行追肥, 追肥的时间、次数、方法都要根据树苗的应用情况进行分析, 在不同的时间段之内, 要施加不同的肥料。进行根部管理, 每年都要对根部进行松土, 或在冬季加强根部管理。

修剪管理技术, 是按照园艺果木生长要求, 进行整形修改能将树高调整, 保障其外形的整洁以及干净程度。为避免枝丫过多, 或出现累赘问题, 提升果树的通风、光照度极为关键。修剪管理要根据果树的品种、年龄、生长状态、周围环境确定修剪管理方案, 通常会采用一年修剪两到三次的方法。如果果树是在冬季, 体内存储的营养转移到根部, 选择在深秋或者冬季修剪果树更加适宜, 能避免树木体内的营养物质大量流失。

花果管理是园艺果树的重要工作, 按照花果与树木的生长情况, 应用相应的技术手段, 完成环境条件的调控管理。花果管理的目的, 是保花保果, 将坐果率提升。果农在不同时期, 都需要对花果进行梳理、管理, 将坐果率提升。现如今的花果处理方法, 要应用人工疏除与化学疏除的形式。将树木的受光条件提供到位, 利用果实套袋技术处理方法, 及时摘除果子或套袋处理, 将果实的质量、产量提升。

(二) 园林地址选择

园林地址选择要保障环境的适宜性, 根据果树品种、生长条件等选择适宜的栽种地点。由于我国的南北方环境、气候差异较大, 在果树选择的过程中南北方品种不适合的果树, 当生态条件、地理条件适宜, 就能发挥地区环境的优势, 为果树生长创造有利条件。

(三) 温度管控

园艺艺术实践期间要突出温度对果树坐果率的影响, 果树的温度不高也不能过低, 要果树生长地最佳温度适宜, 才能给果树健康生长提供良好条件。经过温度控制, 能让果树早发芽、早结果, 让园艺果树更早地进入市场, 提升市场竞争力。

三、结束语

经济全球化的发展背景下, 我国的园艺果树出口率增加, 给我国的经济创造有利条件, 为农业产业带来了活力。利用园艺果树种植技术, 将园艺技术水平提升, 能有效提升果品质量, 促进园艺果树产业发展。

参考文献:

- [1] 黄庆愈. 浅谈园艺果树中的问题及园艺技术分析[J]. 农技服务, 2017, 34(010): 107.
- [2] 毛训辉, 徐学贵. 园艺果树中存在的问题和果树园艺技术的应用探讨[J]. 科研, 2015, 000(028): 297-297.
- [3] 张梅, 王红. 园艺果树中存在的问题和果树园艺技术的应用探讨[J]. 中国林业产业, 2017.