# 果树园艺技术的若干研究

来源：网络 作者：空谷幽兰 更新时间：2024-05-12

*摘要：近年来，果树作为特殊的绿化树种进入城镇，已经受到城建、林业、园林绿化部门的关注，果树不仅能美化城镇，还能有效降低城镇的废气、粉尘、噪音等污染。一些道路、公共绿地、公园、小区等已有分布，在城镇绿化中的应用也越来越多。本文对果树园艺技术...*

摘要：近年来，果树作为特殊的绿化树种进入城镇，已经受到城建、林业、园林绿化部门的关注，果树不仅能美化城镇，还能有效降低城镇的废气、粉尘、噪音等污染。一些道路、公共绿地、公园、小区等已有分布，在城镇绿化中的应用也越来越多。本文对果树园艺技术进行了若干研究。

关键词：果树园艺技术；研究探讨

0 引言

园艺产业是劳动密集型产业，比较效益高，有利于解决就业、发展农村经济、缩小城乡差距。在果树园艺技术广大同还存在着不少问题，本文进行了探讨研究。

1 设施果树栽培存在的主要问题

1.1 果树棚体问题

就现在的形式来看，棚体不通风，果树品种不多，授粉品种也比较缺乏，整形修理的也不够好。刻芽、拉枝等具体技术都不到位；农民配合力度不够，施肥量少，土壤也不够肥沃，这是果树设施栽培大棚存在的问题。

1.2 发展规模小，原始积累少

很多设施相对比较落后，且都以农民个体户为主体，专业不够精湛，农业销售服务体系还没有形成，造成农产品不能成批量、有组织的销售到外面去。属于盲目生产，没有进行市场调研，设施也不全，所以很难拓展外地市场。

1.3 很多技术没有普及到位

例如栽培技术，设施设备技术等，果农有实战经验，但不能使用那些技术性的东西去进行生产。农业技术服务体系的技术推广难度比较大，技术人员又缺少实战经验，且培训也较少，理论与实际差距大，进而产生脱节现象，与发展形势不相适应。

1.4 产品质量有待提高，生产无公害绿色食品迫在眉睫

设施内温度较高且空气不流通，会导致虫害越来越多，农药喷的次数也在增多，这就会造成严重的污染。要提高产品的质量，提高无公害生产和技术的意识。无公害绿色果品的生产是当务之急。

2 我国果业发展对策建议

2.1 以市场为导向，积极调整与优化果品结构

果品结构的调整与优化，一方面，水果品种结构应适应市场的需求，做好不同水果品种之间的合理搭配，只有水果的质量好，竞争力才能增强；另一方面，为了适应市场需求的变化，应不断进行树种、品种结构的调整，在安排果品生产时，要在确保优势水果主导地位的基础上，扩大优良品种的覆盖率。

2.2 积极推进果品产业化进程

尽快建立现代果品产业化经营体系，将分散运行的水果种植业、产后处理业、贮藏加工业以及相关的科技服务业和营销体系有机结合起来；并建立相应的管理体制和利益分配体系，从而解决目前不断加剧的小生产和大市场的矛盾，最终形成果品的种植业、产后商品处理业、贮藏加工业和科技产业于一体的综合产业发展的新格局，以迎接激烈的市场竞争。

2.3 提高果品采后商品化处理的程度

目前我国应通过制定各种水果的质量标准，进行国产设备和引进设备的选型工作，提高各种水果采后商品化处理的程度；尽快建立与高档优质果品相适应的现代果品批发市场、零售网点和贮运体系；重点建立现代果品的贮藏加工业和果品采后预冷、分级、打蜡等处理体系，提高包装的档次，完善“冷链”环节，使我国果品的商品化处理率逐渐提高。

2.4 大力发展贮藏加工业

在贮藏方面，应重点研究各地名、特、新、优果品的时、贮藏保鲜技术，延长贮藏期；在加工方面，应据国内国外市场的需求和消费者的喜好，增加加工品的花色品种.促使果品加工向深加工、精加工和综合利用的方向发展，积极研制开发水果保健品，提高果品生产的附加值。

2.5 认真实施科技兴果战略，建立高标准的商品基地

科研和技术服务部门大力推广品种改良技术、病虫害生物防治技术、合理施肥技术，应面向市场和果品产业发展的需要，逐步实现果品生产良种化、无毒化，促使水果种植向最适宜的地区集中，树立一批我国的果品品牌，发展优质果和能适应国际潮流的绿色果品的商品生产基地。

2.6 积极稳妥地发展果树保护地栽培，培育果品生产新的经济增长点

3 关于果树园艺技术

3.1 造树造林和保持水土技术

植树造林技术是根据树木种植的多少，树木质量的好坏，以及种植时间和种植方法来决定的。评价树木质量的高低是以树木的生长是否旺盛、树木的根系是否发达以及树皮有无损伤等为标准的。另外，树木的种植是全部种植还是分片种植是依据果树的特点和保持水土的需要而决定的。？

3.2 果树的管理

果树的管理技术指果树品种的筛选、果树的嫁接技术、果树的杀虫和果树的施肥等。选择果树的品种一定要实事求是，因地制宜，不盲目，选定适合本土种植的品种。果树的嫁接不能被动地接受一些果农片面的方法，要跟专门的技术员学习嫁接技术。杀虫要未雨绸缪，不能等到虫子蔓延了才去杀虫，杀虫剂要选择合适的。土壤的施肥时间要选对，施肥的多少以及施肥的品种务必把握好，只有这样，才能保证果树的营养得到及时有效的满足。

3.3 温度与果树园艺

3.3.1 果树的低温和自然休眠的解除。落叶果树进行自然休眠是大自然物种长期进化的结果，落叶果树在进入休眠后，要想解除休眠就需要一定的低温量，只有这样果树才能正常的发芽、开花、结果。因此，必须先解除果树的自然休眠，才能对落叶果树进行加温栽培。如果果树的低温量不够，达不到需求，就不会自然休眠，在此时，即使采取保温措施，果树也不能发芽开花甚至结果，达不到想要的目的。

3.3.2 温度和果树的设施栽培座果多少的关系。果树的设施栽培是指为了提早使果树发芽、开花、结果，早早的占据市场，而创造的高于露地温度环境的栽培技术，目的是为了取得好的效益。事实上，通过设施栽培却出现了坐果率低的现象。一般来说，落叶果树的有效温度起点是4.5℃。在自然条件下，落叶果树在经历了低温条件解除休眠后，又因为气温的过低而继续休眠，在休眠期，落叶果树不断分化和发育。因此，要在果树解除休眠后，便立即采取加温的方法，倘若温度太高，温度升幅太大，都不能使果树健康生长。

4 结语

综上，通过对果树园艺技术的领悟，改进了果树的管理和培育技术。果树的健康生长需要科学的管理，只有这样，才能保证高产、丰产和稳产，才能满足人们的需求。通过对果树各方面的营养诊断，可以及早发现问题，从而采取有效的策略，保证果实的质量，满足人们的需要，增加广大果农的收入，是非常值得学习和推崇的。

参考文献：

[1]樊俊丽.果树营养诊断与综合防治技术[J].山西林业科技，2007（12）

[2]张永桥，张雨.大莫古镇云新核桃园艺化栽培技术[J].中国园艺文摘，？2011（12）

[3]吐拉甫・依米尔.核桃园艺化管理技术[J].中国园艺文摘，2010（6）

本文档由028GTXX.CN范文网提供，海量范文请访问 https://www.028gtxx.cn