

浅谈果树种植技术及提升果品质量的对策

山东省五莲县高泽街道办事处 孟凡尧

摘要:在我国农业领域整体发展进程中,果树种植始终是重要的环节和基础,能够有效推进我国农业结构的优化与升级,为广大农户带来可观的经济效益,助推农业发展。本文针对果树种植技术及提升果品质量的对策进行深入研究探讨,希望能够推动我国当前果树种植产业发展。

关键词:果树种植;种植技术;果品质量

果树种植不仅涉及了我国水果产业的发展,也在一定程度上成为影响林业发展的重要因素。近年来,越来越多的技术手段应用于果树种植中,但是有些地区的果树科学种植仍然相对滞后,果树的果品质量无法得到保障。本文深入探究果树的种植技术,并提出提升果品质量的对策。

一、果树种植技术探究

(一) 科学密植

我国果树种植的时间较长,有丰富的种植经验和方法,但是在农业发展的新模式影响下,果树种植要探索新的技术与思路,实施密植技术有利于提高果树的整体产量,提高土地利用效率。不容忽视的是,在我国日照资源相对薄弱的地区,并不适用密植技术,会严重影响果树的生长和光合作用的进行。因此,应用科学的密植技术能够在现有土地的基础上实现更多的种植棵数,促进果树产量提升。

(二) 区域选择

在选择果树种植区域时,需要始终坚持科学合理的原则,选择更加适合果树品种生长的区域进行果树种植。选择果树的种植区域要综合参照气候、降水、植被、土壤和光照等多方面要素,在全面论证的基础上确保区域的基本条件适合果树生长,资源充沛。此外,选择果树种植区域要尽量避免选择工业园区或其他环境出现污染、存在污染源的区域,减少恶劣环境因素对于果品质量的影响。

(三) 果实套袋

很多农户在进行果树种植时会对果树的果实进行套袋,起到保护果实,提高果品质量的目的,但有些农户在果实尚未成熟之前直接进行套袋,在一定程度上影响了果实的正常生长,再加上有些果树结果较多,应用套袋技术会增加大量的人力成本。因此,在进行果实套袋之前,需要结合果树的品种和果树实际生长情况,具体问题具体分析、因地制宜,全面提升果树果品的质量和水平。例如,种植桃树要在每年5月上旬进行套袋,可先以塑料袋为主,提高坐果率,6月中旬左右可用纸袋进行套袋,减少桃子水分流失,增加果品的色泽和品质。

(四) 除草技术

在果树种植的各个时间节点都要应用除草技术。在果树种植和生长初期,要增加果树的养分,避免杂草对养分的掠夺,如果农户无法实现及时除草,将造成果树生长过程中营养成分缺乏,影响果树正常生长和后期果品产量、质量。在进行除草时,有些农户会应用化学药剂,要时刻注意药剂的施用剂量,避免药量过大造成果品污染和土壤污染。所以,应进一步鼓励农户应用人工除草或机械除草的形式,在实现除草的同时保护土壤和周边环境。

(五) 灌溉施肥

果树种植中的灌溉施肥需要综合把握水分和肥料双重管理的重要内容。在进行果树水分管理时,要结合果树不同生长周期进行专业灌溉,特别是在果树的生长期,大约在每年的6~8月,气候炎热,水分蒸发和流失速度较快,因此要加大果树灌溉量,保障果树生长。而在肥料管理中,要充分做好基肥施用和追肥的施加,在果树种植初期,要施加基肥促进果树的培育,其后在果树的生长过程中要做好追肥,满足果树生长所需的各项营养成分。

(六) 病虫害防治

为了提升果品质量,需要广泛应用果树病虫害防治技术,避免病虫害对果树造成的恶劣影响。农户可以充分运用生物防治技术、化学防治技术、物理防治技术,广泛培养和引入虫害的天敌,安放诱捕灯和诱捕网对虫害进行诱杀,应用化学药物实现对病虫害的精准防治。

二、果树种植中提升果品质量的对策

(一) 推进农户培训和技术引进

促进果品质量的提升,要着力推进农户培训和先进果树种植技术的引进、推广。农林业专业技术人员应充分考察区域的果树种植情况,以农户需求出发,进行全面的技术指导与培训,让广大农户能够在果树病虫害防治、果树嫁接、套袋等多方面实现技术的升级与改造。在病虫害防治技术宣传中,要强化对物理防治技术和生物防治技术的推广,引导农户减少化学药剂的施用,提高果品的质量和安全性,让农户们能够全面形成科学种植和有机果品的意识。

(二) 强化宣传和引导

提高果树种植的产量也需要对果品质量进行全方位的把控,可以对果树种植和果品销售者进行有针对性的宣传和引导,从果品生产源头和关键环节入手,充分运用手册宣传、标语宣传、讲座宣传等多种形式,为农户和果品经销商普及果品质量的重要意义和《食品安全法》等重要内容。通过宣传和引导,促进农户和果品经销商绿色有机的理念的形成,强化对果品质量的合理控制。

(三) 完善果品质量监管和整治活动

一方面,要从市场入手,建立果品安全质量监管的良好氛围。近年来,越来越多的消费者重视绿色有机和无公害食品,农产品和果品市场在一定程度上影响了农业和果树种植、果品质量控制等多领域发展。因此,要进一步建立市场和社会监督机制,让广大消费者成为果品质量监管的参与者,营造良好的果品质量控制氛围。另一方面,要建立健全质量检测和监管体系。针对果品质量问题,从农户的果树种植生产到果品质量检测,各个环节都要明确果品质量的监管职责,明确不同环节的检测内容、方案,实施抽样调查,及时了解果树生长周期和不同批次果品质量的实际情况,促进果品质量的提升。

三、结束语

总而言之,广泛应用果树种植技术,全面提高果品质量需要各级农业部门和果品经销商、广大农户共同推进,从当前果树种植和果品质量的实际情况出发,因地制宜,强化实践,保障农业果树种植先进技术的推广和宣传,促进果品质量的提升,助推我国果树种植领域和农业产业的绿色健康发展。

参考文献:

- [1]孟宪岳,刘少春,荣维生.浅谈果树种植技术及提升果品质量的对策[J].河南农业,2020,(29):20-21.
- [2]王晓伟.林业果树种植技术及果品的质量安全分析[J].绿色科技,2020,(7):171-172.