

园艺果树中的问题及园艺技术分析

严显烽

(六盘水市钟山区大湾镇农业服务中心 贵州 六盘水 553012)

[摘要] 社会经济的发展给环境造成了严重的影响,近年来人们提高了对生态环境的保护意识,这从侧面上也促进了我国园林事业的发展。加强对于园艺果树的种植和管理,不但能够使得我国的农业得到更好的发展,同时也能对生态环境起到良好的保护作用,促进生态的平衡发展。通过实践研究,我们发现在目前的园艺果树种植过程中,还存在一些亟待解决的问题。只有针对性的去解决问题,才能使得园林事业稳步发展。

[关键词] 园艺果树; 问题; 园艺技术

引言

园艺果树的种植能够有效提高农民的经济收入,同时促进农业发展,因此得到了广大农民的重视。园艺果树的种植与普通的农作物种植不同,需要有先进的技术作为支持,主要包含一些常见的果树,例如葡萄、苹果、梨、李等。园艺果树的发展使得农村的农业结构发生了很大改变,同时对于建设生态文明社会具有良好的推动作用。

一、存在的问题

1. 园艺果树的质量有待提高

园艺果树能够在我国大部分乡村地区进行种植,并且具有广阔的发展前景,所以受到了广大的农民的青睐。但是就目前的情况来看,园艺果树在种植过程中经常会出现质量问题,容易受到种植环境的影响,对于周围环境的调节能力以及适应性比较差,所以经常会使得收益降低,同时也阻碍了乡村产业振兴的发展,因此解决园艺果树的质量问题迫在眉睫。

2. 园艺果树的技术有待提高

农民在农业种植方面具有丰富的经验,但是在园艺果树的栽培过程中,仅仅凭借经验是远远不够的,还需要应用先进的栽培技术,并能够将先进的农业设备融入其中。所以技术的不足也是影响园艺果树产业发展的一个重要因素。此外虽然国家对于园艺果树的栽培提高重视,并在此方面投入了有专业知识的人才,但是这部分人员虽然具备一定的专业理论知识,但是缺乏实战经验,因此不能更好的将理论知识应用在实际的种植过程当中。

3. 园艺果树的病虫害问题

当前园艺果树的发展还受到病虫害的影响,要对这些外部环境进行良好控制,才能促进园艺果树的长久发展。经过相关调查,我们发现很多农户并没有治理病虫害的相关专业知识,同时对病虫害治理的相关意识有所缺乏,因此就会导致园艺果树遭受严重的病虫害,从小的方面来说,会影响果树的品质,降低农户的经济效益,从大的方面来说,也会对生态环境产生恶劣的影响。

4. 园艺果树的种植和管理问题

当前农户的种植能力不足,使得园艺果树的延续空间不能更好的拓展,同时也阻碍了区域园艺果树的发展,使得农村产业的多样化建设受到限制。此外,多数果农并没有重视对于园艺果树的管理,对于影响果树生长以及各种外界环境的变化没有充足的掌握,使果树的生长环境不能得到保证。此外多数农户并没有先进的管理技术,不能为果树的生长营造良好的环境,阻碍了园艺果树的发展。

二、园艺技术分析

1. 园艺果树的种植技术

随着时代的发展,果树的种植技术也在不断提升,对于我国相关部门来说,应该根据园艺果树的种植现状进行技术的建设和普及,使得园艺果树的种植和管理更加现代化。其次,对于种植人员来说,要对其进行先进技术方面的培训,能够将农业的先进技术应用到园艺种植上来。最后有关部门还应该加强对于园艺种植技术的应用干预。在园艺种植过程中,各种技术的应用都应该进行规范化管理,要有计划有安排的投入到园艺种果树种植过程中。

2. 园艺果树的管理技术

园艺果树的种植管理是非常重要的,要选择适合种植的苗木,根系发达,高度适中,并且茎干粗壮的树苗属于优良的品质,

种植过程中应该先预挖好种植穴,并放足腐熟的有机肥,把合格的苗木种下用脚踏实盖土,做成盘状,要使得土壤略高出地面,避免浇水后出现塌陷状况,树苗种植之后,浇足定根水。

果树种植之后要注意适当的施肥和浇水,园艺果树刚刚种植后需要施加底肥,之后要根据果树的生长状况以及生长需求进行追肥。肥料的种类和数量应该按照果树的正常生长情况、果树的特性和生长时期来选择。例如施加氮肥可以使得果树的萌芽率提高。要根据天气变化和果树的需求来进行浇水,在雨季要减少浇水量和浇水次数,相反在干旱的时候要增加浇水量和浇水次数。

在果树的种植过程中,要对其进行科学的修剪,保证果实能够得到良好的光照,这样能够使得果实的质量得到提高。果树的品种不同,其修剪的时间和修剪的程度也大不相同。其次,环境对于果树修剪也有一定程度的影响,因此要综合考虑对果树进行科学修剪。一年四季当中,秋季修剪果树对于果树的生长来说是最有利的,其它季节可以进行适当的补充修剪。

对于花果的管理也是非常重要的,这直接影响着果树的产量以及果实的质量。果农要适当选择时期,对果树进行授粉处理,其次对于坐果较多的果树还要进行疏花、疏果处理,保证每个果实的质量。

3. 病虫害管理技术

害虫和疾病对于果树的成长是非常不利的,在对果树的病虫害进行治理时要坚持少用或者不用农药,避免过多的农药喷洒对果树的成长造成不利影响。农药的使用要慎重,要针对于果树的生长情况而定。此外套袋技术也是一个很好预防病虫害的方法,在使用套袋技术的时候,有几点需要注意的地方,一是注意套袋技术的运用时间,二是要根据果实的种类和大小选择合适的果袋,并且在果实成熟的前20天将果袋取下,避免因为套袋影响果实的着色。

4. 园艺果树的营养诊断技术

果树的生长过程需要足够的养分,可以通过观看果树的枝叶颜色以及生长状态来进行判断,例如在春季可以通过观察果树的树叶颜色以及花的颜色来判断其营养是否充足;夏季如果果树的叶子比较多,并且树枝比较健壮,则说明长势良好,不缺乏营养成分;秋天可以通过靠下部的叶子颜色来判断果树的营养状况;冬季也可以看果树的枝叶状态来判断其养分的情况。这种营养诊断技术主要是凭借日常的种植经验,但是对于果树的生长也是非常重要的。

结束语

综上所述,在园艺果树的种植过程中,我们要善于发现问题,并通过针对性的措施去解决问题,要引进先进的技术和设备,并通过专业的培训,增加农户的相关知识,掌握良好园艺技术。在果树生长的每个时期都应该给予足够的关注,促进果树质量和品质的提升。

参考文献

- [1] 郭建国. 园艺果树中存在的问题及技术分析[J]. 现代园艺, 2019(06): 17-18.
- [2] 李明鹤. 园艺果树中存在的问题和果树园艺技术的应用探讨[J]. 现代园艺, 2018(18): 37.
- [3] 李红卫, 张建领. 园艺果树中的问题及园艺技术分析[J]. 农民致富之友, 2018(10): 77.
- [4] 刘红霞. 园艺果树中的问题及技术分析[J]. 现代园艺, 2017(23): 75.