

果树管理上存在的问题及解决对策

阿克苏地区新和县排先拜巴扎乡林管站 古丽皮彦木·巴拉提

摘要: 社会经济的发展带动了人民经济的发展;人民经济的发展促进了林业结构的优化。随着人们对食品安全关注程度的增加,一些果类食品也逐渐向绿色、环保方向靠拢,在这种发展的大背景下,果树产业规模在不断扩大的同时,其数量也在不断增加,而此时所面临的问题也逐渐凸显,因此,果树在整个生长周期内,管理人员的维护工作就显得至关重要。那么在果树管理进程中,也会存在着一系列的问题,为了更好地解决这些问题,本篇文章则针对果树管理的现象进行研究,并制定一系列的解决措施,从而为果树产业更好的发展奠定了良好的基础。

关键词: 果树管理;存在问题;解决对策

近些年,饮食安全问题频发,随着人们自身素质的提升,也更新了相应的饮食理念,人们更加倾向绿色、无公害的水果产品,与此同时,果树产业的发展就必不可少。要想果树产业更好的发展,其相关人员就应做好果树的管理工作,在进行果树管理工作时,应优化每一细节,从果树的施肥到果树的套袋,每一环节都应落实到位,只有这样才能在提高水果产量的基础上,优化水果的质量,从而为人们送去安全健康的果实产品。

一、施肥方面的问题及对策

(一) 施肥时间

大多数工作人员栽培果树的过程中,都已冬春季施入农家肥为主,并且还会在开春前浇第一水,由于此阶段的温度较低,肥料还未完全的腐熟,导致果树根部吸收困难。此外,果树一般都会在春季开花,此时需要大量的营养成分,而这些营养都来源于果树的根部,如果此时肥料不够,很容易造成果树生长不良,而且不易产生新根。

果树在施肥过程中,其最佳的施肥时间为秋季,一般情况下,可以在冬春季节积入农家肥,而到了九月份左右,果树长出果实后,再进行施肥工作。首先,农家肥经过了一个夏天的腐熟,其次,每到秋季,正是果树生长根部的最佳时机,而此阶段施肥可以起到根部修剪的作用,从而提高根部的生长能力,进一步增强果树的抗病能力,从而促进果树的正常生长,并满足果树来年开花、坐果的需要,更好地提高果实产品的质量。

(二) 施肥种类

一般情况下,栽培人员都会过多的施入磷、钾、氮肥,从而使有机肥施入不足,这就无法满足果树整个生长周期的营养需求。有机肥不仅可以增强土壤的肥力,还可以稳固果树的根系,使其良好生长,因此,施入足够的有机肥,是增强果树抗病能力的重要依据。而果农过多的施入化肥,往往会降低土壤的营养能力,破坏土壤结构,从而使果树生长发育受阻,进一步降低果树的产量以及品质。

在给果树施肥的过程中,应综合当地的实际情况,对于一些土壤肥力较弱的地段,应大量加入动物粪便以及腐熟的有机肥。除此之外,还可以利用果园覆草、埋草等方式,提高土壤有机质,从而满足果树对其他微量元素的需求。

(三) 施肥方法

大多数果农在施肥过程中,都会采用连年翻树盘的方法,该方法会使果树的根部发生上移现象,不仅违背了果树的生长规律,还不利于土壤中养分的储存,而且这种方法还容易受到天气因素的影响,并进一步降低果树对自然环境的抵抗能力。

在果树施肥的进程中,应使用科学的施肥方法,例如坑施、沟施等方法,相互交替使用,从而使果树根部合理地分布在土壤之中。

(四) 施肥深度

果树在施肥过程中,一些肥坑深度挖的不够合理,影响果树根部对养分的吸收,还有一些果农为了节约时间,直接将肥料堆在果树底下,并用土覆盖,这会使根部发生一定的上移现象,从而导致土壤中肥力的流失,进一步影响果树对肥料的吸收。另外,在果农进行追肥时,其追肥深度仅有八厘米左右,再加上其覆盖的土壤较少,使肥料难以分解,从而不能使发。挥肥料其根本作用。以上这些方法既容易浪费肥料,还容易降低土壤的利用

率

工作人员在施肥过程中,其最佳的施肥深度应在35cm左右,追肥时其深度应在20cm左右,只有适宜的施肥深度,才可以使肥料发挥其根本作用,并且增强土壤的贮养能力,促进果树的生长。此外,肥料应施加在果树树冠外缘的根系处,从而方便肥料的吸收。

二、整形修剪方面的问题及对策

(一) 只重视冬剪,忽视夏剪工作

果树在修剪过程中,一般可分为冬剪、夏剪两个阶段,而大多数工作人员,只注重果树的冬剪,往往忽视了果树的夏剪工作,这样很容易导致果树发生徒长现象,从而使其长满树枝,造成不必要的浪费。另外,长满枝条的树枝到了冬季,还容易变得伤痕累累。

冬季在进行修剪工作时,应利用疏、放、回缩等方法相结合,从而有利促进果树的正常生长。在进行夏季的修剪工作时,应按照果树的需求进行抹芽、摘心等工作,只有适当的果树修剪工作,才可以调节果树的生长平衡,在维持果树健壮的基础上,保障果树的良好生长。

(二) 病虫害防治的问题及对策

在防治病虫害的过程中,可根据果树生长的关键时期,正确地使用药物,这样才能发挥其根本作用。而一部分果农在防治病虫害时,直至等到病虫害发生,才选择药物防治,并且无法适时用药,增加了防治的难度,也影响了防治的效果。那么在用药方面,应选择对症下药,药剂的大小并不能代表防治效果,如随意加大农药的用量,不仅会造成浪费,还会提高病虫害的抗药性。

在进行病虫害的防治工作时,一定要做好预防,根据果园病虫害的发生规律,制定科学、合理防治措施,与此同时,还应禁止使用高毒素的化学农药,应以提高果树产品质量为主。再利用化学药剂的过程中,还应搭配一些物理治疗措施,例如除去果树病叶、人工捕捉害虫等。

四、结束语

由此可知,果树在整个生长周期内,其管理工作必不可少,只有做好果树的管理工作,解决管理过程中存在的相应问题,才可以减少病虫害的发生,从而在促进果树健康生长的基础上,加快农业的发展步伐。

参考文献:

- [1]张继远.夏季果树管理与病虫害防治技术[J].农家参谋,2018, No.571(02):105-105.
- [2]俞晓红.浅谈果树管理工作中常见问题及对策分析[J].农业技术与装备,2020, No.363(03):94-95.
- [3]陈颂兴.南方地区果树栽培特点与果树管理措施研究[J].农民致富之友,2019,594(01):54.
- [4]陈海东.夏季果树管理与病虫害防治技术研究[J].农民致富之友,2019,596(03):39-39.
- [5]孙文颖.新时期农业技术在果树管理中的推广及应用[J].农村实用技术,2020,000(005):32.
- [6]李冲.果树管理工作中常见的问题及策略[J].今日农业,2019,000(008):P.113-114.