

大樱桃管理中应科学施肥用药

1. 申福龙 1. 王 昊 2. 董宝荣

(1. 山东省海阳市农业技术推广中心; 2. 山东省海阳市农产品信息服务中心)

摘 要: 现阶段农业种植人员在种植阶段, 对于大樱桃的管理技术存在疑问, 不能够科学施肥用药, 影响大樱桃种植效益的提升。本文主要介绍了大樱桃种植现状, 提出了三点科学施肥用药措施, 以供山东省海阳市农业技术推广中心工作人员借鉴分析。

关键词: 大樱桃施肥用药; 防治技术; 生长调节剂

大樱桃种植对于种植人员的要求较高, 在实际应用环节, 技术人员应该加强对于农业种植人员的引导, 便于种植人员掌握合适的种植技术, 提高大樱桃产量与品质。针对大樱桃种植阶段存在的问题, 相关技术人员结合农业技术, 为农户提供针对性指导, 树立防范为主, 综合防治的管理理念。

一、大樱桃种植现状

当前农户在种植大樱桃工作中, 过于追求产量, 使用一些化肥等肥料, 为果树生长提供养分, 忽视了其他营养元素的使用, 造成当前大樱桃的品质受到较大的负面影响, 不利于提高大樱桃种植效益。并且种植人员在施肥管理工作中, 对于施肥时间的管理缺乏重视, 不能够根据大樱桃的生长需求进行施肥, 严重制约施肥技术的提升。种植人员在施肥与用药管理中, 缺乏精细化经营理念, 严重影响樱桃树的生产与结果。

农业种植人员在日常工作中, 对于农业技术的了解不够透彻, 缺乏预防机制, 往往在病虫害发生之后再次采取应对措施, 针对病症使用阶段存在的问题提出有效地处理对策, 降低病虫害的负面影响。

除此之外, 现阶段种植人员对于植物生长调节剂的使用较少, 造成大樱桃果品质量较低, 往往会受到外界环境的负面影响。

二、提升大樱桃科学施肥用药的具体措施

(一) 结合果树需求做好施肥工作

在大樱桃种植期间, 应该做好施肥工作, 以便于满足樱桃不同生产时期的需求。针对现阶段农户普遍使用尿素与二胺等肥料现状, 技术人员还应该重视对农户的引导, 重视有机肥与钾肥的应用, 逐步改善现阶段施肥管理工作质量, 满足大樱桃生产阶段的需求。近几年, 我国果品市场需求进一步加大, 农业种植人员重视大樱桃种植。农业技术人员应该发挥自身重要作用, 在日常种植环节, 对于种植人员进行针对性指导。由于大樱桃具有生长发育较为集中的特点, 在种植环节, 需要技术人员做好基肥工作, 避免树木根系与肥料直接接触, 对于果树生长起到负面影响。在大樱桃生长期, 种植人员还需要多次追加氮肥, 便于果树正常生长。通常情况下, 在果树开花之前, 种植人员需要及时追肥, 这一阶段果树的生长需求较为旺盛, 通过对果树的补肥, 能够促进果树花芽分化, 提高果树产量。

当前果树种植阶段, 农业技术人员重视对农户的宣传教育工作, 引导农户增进对于氮肥与钾肥的认识, 在日常施肥阶段, 按需要提高氮肥与钾肥的比重, 进一步提高种植效益。至于钙、镁、硫等不同元素, 技术人员应该使用合理地宣传策略, 引导农户提高重视, 在日常施肥工作中, 配方施肥, 提高果实的硬度, 改善果实的品质。

在大樱桃果树种植期间, 相关种植人员应该做好施肥工作, 重视有机肥的使用。有机肥的使用有利于增加土壤中有有机物含量, 促进果树根系生长, 对于提升大樱桃果品品质有着重要意义。

(二) 重视病虫害防治技术

近年来科学防治意识缺乏普及与应用, 很多农业种植人员依旧采用原始的农药使用方法, 多数果农缺乏预防意识, 往往在果园出现病虫害负面影响后, 再次使用农药来进行处理, 对于大樱桃自身生长起到负面作用。

为此, 当前技术人员应该重视对果树病虫害防治技术, 科学

使用农药, 降低农药对于果实品质的影响。农户在使用农药过程中, 需要选择国家批准的三证齐全的农药, 不能够使用一些不达标的劣质有毒农药, 影响人体健康。

当前农户应该结合以往种植经验, 加强对于病虫害的治理工作。其中在果树萌芽初期, 农户需要使用石硫合剂, 来降低果树感染病虫害的概率。现阶段农户种植阶段, 根据樱桃树不同生长期, 合理使用农药, 预防病虫害的出现, 逐步提升当前种植效益。

例如: 在果树开花后, 农业种植人员还需要喷洒一次杀菌杀虫剂, 有效避免病虫害的负面影响。一般情况下, 种植人员还应该做好对果园的消毒工作, 使用多菌灵相关农药, 有效降低果园中残留的病菌, 保障当前果树顺利生长。种植人员为了降低病菌的抗药性, 还应该重视轮换用药, 最大限度杀灭病菌对于现阶段病虫害的负面影响。

(三) 科学使用生长调节剂

近几年, 农业技术发展较快, 农业技术人员对于生长调节剂的重视程度不断提升, 在大樱桃种植阶段, 使用多效唑等生长调节剂, 能够改善果品, 提高果树产量。在农业种植阶段, 种植人员应该在果树谢花后, 通过对果树喷洒一定浓度的多效唑, 能够增加短果枝的数量。生长调节剂的使用, 能够对于树木生长状况进行调节, 发挥自身重要作用, 将果树生长朝着符合农户需求的方向发展, 增加结果数量, 同时提高果品质量。

现阶段农业技术人员对于生长调节剂的使用已经总结了相关经验, 在春季的时候, 通过对果树添加 0.5g 的多效唑, 有利于促进果树的成花率。对于 4 年生的幼树, 种植人员还需要在 5 月中旬喷洒一定浓度的生长调节剂, 便于果树生长。并且随着时间的推移, 种植人员针对不同的果树生长期, 使用生长调节剂, 便于提高果树的抗寒性, 便于果树顺利过冬。通过植物生长调节剂的使用, 技术人员能够发挥自身重要作用, 促进大樱桃高产, 提高果品品质, 延长果树的使用寿命, 为种植户带来更大的经济效益。因此, 重视科学施肥用药, 对于现阶段农业种植有着一定的现实意义。

三、结束语

总而言之, 现阶段大樱桃种植技术人员应该重视科学施肥用药技术的使用, 逐步改善果园种植现状, 制定合适的应对机制, 改变以往传统施肥用药管理理念, 促进大樱桃高产。农业技术人员应该重视对种植人员的引导, 使用农业种植人员能够接受的宣传教育方法, 普及科学施肥用药方法。

参考文献:

- [1] 祝洪梅. 大樱桃早熟品种丰产栽培管理技术[J]. 农业工程技术, 2020, 40(23): 73-74.
- [2] 牛艳, 罗春香, 秦国杰. 水肥一体化技术在樱桃种植中的应用[J]. 现代园艺, 2020(08): 48-49.