

辣椒栽培技术及田间管理途径

陈凯

(贵州省纳雍县寨乐镇人民政府 贵州 毕节 553300)

【摘要】如何稳定实现各类蔬菜产量持续增长始终是农业技术工作者予以重点探索的关键问题。近些年来,随着人们生活水平的不断提高,对于各类蔬菜的需求量也逐年提升。为确保各类蔬菜产量始终保持持续增长状态,农业行业内部需要利用科学合理的栽培技术以及管理手段,提高各类蔬菜产量。本文主要以辣椒栽培技术为例,结合辣椒栽培技术的应用要点以及田间管理途径,阐明提高辣椒产量的方法措施。

【关键词】辣椒;栽培技术;田间管理

前言

辣椒作为日常生活中常见的蔬菜,是家庭以及超市必备的蔬菜之一。近些年来,为稳步提升辣椒年产量以及高品质,种植人员在正式种植辣椒之前,需要综合衡量各类影响因素,也可以为辣椒提供最优的生产条件。举例而言,像气温、环境、土壤、温度等因素都可以视为影响辣椒产量的重要因素。在实行辣椒栽培工作的过程中,种植人员需要主动结合上述影响因素,合理选择辣椒品种并实施良好的田间管理措施,以确保可以培育出高质高产的辣椒。

1 辣椒栽培技术的应用要点与方法措施分析

1.1 科学选择种子

市面上的辣椒种类有多种,在栽培辣椒的过程中,种植人员需要结合当前市场需求以及农业生产要求选择最佳栽培种子进行种植培育。与此同时,种植人员应该尽量选择高产量的辣椒种子品种进行种植培育。结合以往的经验来看,相同种类的辣椒如果选型不同,最终所得到的产量结果可能会不一样。一般来说,选择辣椒种子的过程中,种植人员需要严格遵循以下原则要求:

一是辣椒种子应该优先选择早熟以及抗病毒能力强的品种。这种类型的辣椒种子即便是处于冬季气候条件,也可以体现出良好的适应性特点,方便储存。

二是辣椒育苗阶段应该尽量选择温室大棚内进行,这样做的主要目的在于保障种子安全生长^[1]。

三是辣椒种植阶段应该综合考虑多项影响因素。如自然光照条件是否可以满足种子正常发育要求、田间管理与灌溉是否科学统一等。也就是说,种植人员在栽培辣椒之前,应该对各项影响因素进行精准识别与合理把握。并采取针对性解决措施加以处理,以确保辣椒种子可以得到良好的发育。

1.2 科学施肥松土

科学施肥松土在一定程度上可以为辣椒提供充足的养分。结合以往的种植经验来看,关于辣椒在种植之间所需要的肥料,种植人员需要根据辣椒不同阶段的生长习性特点,选择适当的肥料进行应用,以确保基肥充足。在对辣椒施撒基肥的过程中,种植人员需要对田地中的土进行松土处理,并且选择合适的时间进行施肥处理。待辣椒苗成活之后,种植人员可进行适当的除草工作^[2]。

与此同时,辣椒开花之后,种植人员应该根据辣椒生长情况采取增肥处理措施。但是需要注意的是,为防止增肥过多而导致辣椒苗烧毁问题出现,在施肥过程中,种植人员应该据辣椒实际生长需求,合理确定增肥量。除此之外,在施肥处理过程中,种植人员应该禁止将肥料置于根部位置。对于植株叶面而言,种植人员可利用喷肥处理措施,避免辣椒出现掉花或者掉果问题。

2 辣椒栽培期间的田间管理途径分析

2.1 高效管理辣椒栽培种植土壤环境

土壤条件作为影响辣椒种植成果的重要因素,在一定程度上可以对辣椒种植产量产生一定影响。因此在辣椒栽培田间管理阶段,种植人员应该对辣椒栽培种植土壤环境问题进行高效管理。举例而言,种植人员应该选择相对肥沃的土壤进行辣椒种植活动。且最好选择前一年没有种植过辣椒的土壤。究其原因,

主要是因为辣椒生长根系相对薄弱,对于土质以及水质的要求较为严格。此外,辣椒种植过程应该尽量选择排水性能良好的肥沃土壤当中。在正式种植之前,人员可深入种植场地,对土壤酸碱度进行科学测量。避免在碱性土壤环境中大面积种植辣椒,以防止辣椒出现病虫害问题。

2.2 科学控制种植温度条件

在辣椒种植方式的选择上,除了可以露天种植之外,还可以选择大棚种植。结合当前种植情况来看,多数农民选择大棚种植。究其原因,主要是因为大棚内温度较恒定,可以为辣椒生长环境提供良好保障。一般来说,辣椒生长初期阶段的发芽适宜温度主要介于23℃~30℃之间。如果发芽阶段温度低于15℃,那么辣椒种子幼苗将无法发芽。与此同时,辣椒苗开花以及结果阶段的温度需要控制在20℃~25℃之间。在夜间阶段也需要保持在15℃~20℃之间。如果温度相对较高,辣椒苗生长造成不利影响,容易出现日灼病。而温度过低可直接导致辣椒苗失活。因此在种植温度的控制上,种植人员应该根据辣椒苗生长习性对种植温度进行合理控制^[3]。

2.3 明确辣椒种植注意事项

种植辣椒的过程中,种植人员应该切勿连续种植。同时在种植过程中也不能与同科目作物,如茄子、马铃薯等进行连续种植。除此之外,栽培辣椒的地块应该始终保持良好的排水效果。

2.4 贯彻落实剪枝与病虫害防治工作

植株剪枝与病虫害防治工作基本上可以视为辣椒田间管理的核心内容。结合以往的种植经验来看,随着辣椒苗的快速发育生长,会相继受到不良因素的干扰影响而出现病虫害问题。同时,部分辣椒苗枝芽生长存在问题,严重影响辣椒苗的生长发育效果,必须对其进行修剪处理。

对于辣椒植株剪枝工作而言,种植人员应该选择适宜的天气进行修剪处理。尽量避免在雨天天气进行修剪,以防止对枝芽的愈合造成不利影响。与此同时,在田间管理阶段,种植人员应该深入现场,及时清理杂草,避免肥料被这些杂草所吸收,阻碍辣椒健康生长。

对于病虫害防治工作而言,因辣椒生长的各个阶段都有可能发生病虫害问题。因此,在病虫害防治方法的选择上,应该根据辣椒生长各个阶段的特点表现,选择合适的方法进行实践应用。在喷药处理过程中,种植人员在科学选择好药物之后,应该选择在傍晚或者晴天早晨时间进行药物喷洒处理。

结论

总而言之,高质量开展辣椒栽培以及田间管理工作是促进辣椒种植业可持续发展的重要驱动力,同时也是夯实辣椒市场核心竞争力的重要因素。针对于此,建议业内种植人员应该加强对辣椒栽培以及田间管理工作的重视程度,确保可以为辣椒产量稳定提高提供良好内在保障。

参考文献:

- [1] 梁玉. 辣椒栽培技术及田间管理措施[J]. 农技服务, 2017, 34(08): 38.
- [2] 李连俊. 辣椒栽培及田间管理措施[J]. 中国果菜, 2017, 37(10): 64-65+69.
- [3] 张亚如, 李映志. 辣椒高产栽培种植[J]. 耕作与栽培, 2019(05): 54-55+58.