

辣椒种植技术及病虫害防治策略

陈 营

(贵州省纳雍县沙包镇人民政府 贵州 毕节 553300)

【摘要】为全面助推产业振兴发展进程,国家相关部门对于辣椒种植产业及相关技术发展予以了高度重视。要求种植人员应该科学利用辣椒种植技术,助推辣椒种植产业的可持续发展。同时,种植人员应该高度重视田间管理工作以及病虫害防治工作,从根本上稳步推动辣椒产量持续增长。针对于此,本文主要立足于辣椒种植现状,对辣椒种植技术及病虫害防治策略问题进行总结归纳,以供参考。

【关键词】辣椒种植技术;病虫害;防治策略

前言

中国作为世界第一大辣椒生产国与消费国,辣椒播种面积可以占据全世界面积的40%。其中,辣椒种植业基本上可以视为推动辣椒产业可持续发展的基础保障。对于辣椒种植业的重要性,国家政府部门对于辣椒种植工作予以了大力支持。结合近些年的种植情况来看,我国辣椒种植面积和产量始终呈现出持续增长态势。且结合当前市场需求情况来看,无论是辣椒品种种类还是种子数量,均可以满足市场需求,同时也可以满足生产者需求。目前,国内辣椒种植业已经全面进入质量发展阶段。在这一阶段中,如何提供品质优良的品种始终是当前辣椒种植业予以重点践行的方向内容。为满足当前阶段辣椒产业需求,种植人员需要利用科学合理的辣椒种植技术以及病虫害防治策略,提高辣椒种植产量以及生产水平。

1 辣椒种植技术的应用实践及要点分析

1.1 科学选择品种

科学选择品种始终是确保辣椒种植质量的重要因素。在选择品种的过程中,种植人员应该按照因地制宜原则选择适合当地生长的辣椒种子进行栽培种植。其中,最好优先选用抗病虫害能力强且具备较强抗逆性的种子^[1]。

1.2 合理整地

待种子选择完成并做好相关处理之后,种植人员需要科学选择土地,实现对辣椒种子的高效栽培过程。一般来说,所选择的种植土地应该满足辣椒营养需求,并且最好在三年内没有种植过茄科作物以及马铃薯。土地选择工作结束之后,种植人员可以将有机肥掺入到土壤当中,确保土壤肥力可以满足种植需求。

1.3 科学播种

种子入土之后,种植人员需要对1cm厚度的土壤进行覆盖处理。与此同时,种植人员需要对同基质的4cm位置进行地膜覆盖处理,以确保可以达到良好的基质温度控制效果。当苗子叶展开之后,种植人员需要喷洒一定量的营养液。其中,在喷洒时间的控制上,应该根据辣椒生长形势,选择合适的时间进行适量喷洒。当生长出两片真叶之后,种植人员可做好营养液施加工作^[2]。

1.4 做好定植工作

在正式开展定植处理工作之前,种植人员可提前对床土进行洒水处理。这样做的主要目的在于确保幼苗在携带泥土量方面可以满足辣椒生长需求。与此同时,在种植过程中,人员应该在完成定植工作之后对其根部进行浇水处理,以便可以促进辣椒尽早发苗。除此之外,在定制处理过程中,种植人员应该做好覆土深度控制工作。需要注意的是,辣椒植株形状比较紧凑,在种植方式的选择上可以优先以密植方式进行处理。

1.5 整枝处理

为进一步提升种植效果与产量,种植人员必须在辣椒生长发育期间做好整枝工作。在正式处理过程中,辣椒在生长期间膛枝见光时间较短,种植人员可以选择重点位置对其进行去除清理。这样一来,外侧枝生长空间明显增大,且采光条件表现良好。需要注意的是,当主枝生长侧枝花序开花坐果后,种植人员需要根据当前辣椒生长情况以及坐果密度情况对花絮数量进行合理确定^[3]。

1.6 田间管理

在田间管理阶段,种植人员需要定期深入田地当中对辣椒进行灌溉处理,以确保辣椒生长土壤湿度参数可以满足种植需求。与此同时,种植人员应该定期做好施肥处理工作,确保辣椒在生长过程中可以获得充足养分。除此之外,种植人员应该做好田间除草工作。

2 辣椒病虫害问题的防治策略分析

2.1 辣椒病害问题的防治策略

关于辣椒病害问题的防治策略分析,本文主要以常见的炭疽病的防治策略为研究对象,阐明该病害问题的防治方法。

辣椒生长过程中如果出现炭疽病害问题,往往会对辣椒果实造成严重的危害影响。如可以加速果实腐烂速度、降低辣椒产量。从成因上来看,炭疽病的出现主要通过风雨以及昆虫方式进行传播。如果辣椒种植区域土壤湿度较大且气候潮湿,往往就容易致使该病害问题的出现。因此,在具体防治管理工作中,种植人员应该做好辣椒种植区域的排灌工作,避免水分在雨季期间出现大量积聚情况。除此之外,种植人员还应该做好病叶、病果的定期清除处理,降低炭疽病害问题的出现概率。对于其他辣椒病害问题的防治处理,种植人员应该根据病害问题的具体表现及成因,采取针对性措施加以防治处理。

2.2 辣椒虫害问题的防治策略

关于辣椒虫害问题的防治策略,本文主要以斑潜蝇防治以及烟青虫防治为研究对象。

对于斑潜蝇防治策略而言,种植人员应该在斑潜蝇卵孵化期间,利用化学药剂对其蝇卵进行喷洒处理,以达到良好的虫害防治效果。在药物的选择方面,种植人员可以选择1.8%浓度的阿维菌素甲维盐溶液进行喷洒处理。在喷洒时间的控制上,应该早晚各1次。结合以往的防治反馈情况来看,通过合理运用上述方法,基本上可以达到良好的斑潜蝇虫害防治效果。

对于烟青虫防治策略而言,种植人员应该根据烟青虫的出现规律进行防治。结合以往的经验来看,开花期基本上可以视为烟青虫害问题的出现高发期。在该阶段当中,烟青虫害会以集结虫卵的方式对辣椒植株成长发育造成危害影响。针对这一问题,种植人员可利用防虫网设置方式对其进行布控处理。或者也可以利用生物性诱剂捕杀成年害虫,以达到良好的虫害防治效果。

结论

总而言之,为确保辣椒种植产量效果可以达到预期,建议种植人员在栽培辣椒的过程中,应该高度重视辣椒种植技术的使用效果以及病虫害防治工作的落实效果。在具体实践过程中,种植人员应该严格按照辣椒种植技术要求,对辣椒种植现场所涉及到的要点内容进行精准贯彻与落实。如做好辣椒选种工作、田间管理工作等。除此之外,种植人员还应该对病虫害问题的具体成因及表现进行充分把握。并采取科学合理的病虫害防治措施,加强防治管理过程。

参考文献:

- [1] 郭仕梅. 辣椒种植技术及病虫害防治 [J]. 农家参谋, 2019(05): 74.
- [2] 曾小春, 文蓉, 袁卫建, 邓林峰. 辣椒种植技术及病虫害防治分析 [J]. 新农业, 2019(18): 33.
- [3] 王中娟. 辣椒种植技术及病虫害防治分析 [J]. 南方农业, 2019, 13(32): 34+36.