

高山反季节蔬菜无公害栽培技术探讨

柳州市三江县农业农村局 梁雨珍

摘要:随着社会经济的进一步发展,人们日常的生活水平也得到提升,人们对于生活质量的基本要求也越来越严格。无公害的蔬菜变为人们实际生活中不可或缺的重要食材。因为高山地区自身的土地环境以及水源环境等因素的影响下,使得其土壤不受污染,而且空气质量优异、昼夜温差大等这些基本特点,都会为无公害蔬菜的培养创造得天独厚的自然条件。所以高山成为反季节无公害蔬菜的重要栽培基地,本文针对无公害栽培技术展开相关分析。

关键词:高山;反季节蔬菜;无公害;栽培技术

高山反季节蔬菜一般都是生长在海拔十分高的区域,在那里有充足的水分,而且夏季的温度会低于其他很多地区。一般蔬菜种植的时间都是在春季和夏季的末尾以及秋季和冬季的开始,这是最适合反季节蔬菜种植的时间。所以,种植人员需要充分利用高山的土地资源,为反季节蔬菜带来更加广阔的销售渠道。在进行高山反季节蔬菜的种植时,需要对播种期进行确认、对栽培基本技术进行掌握、对施肥以及病虫害的防治技术进行掌握等。本文主要针对高山反季节蔬菜无公害栽培技术展开以下相关的分析和研究。

一、对于高山反季节蔬菜播种期的确认

近些年来,高山反季节无公害蔬菜逐渐受到人们的关注,高山反季节无公害蔬菜的具体供应之时,我国的南方城市正处于夏秋季节,是蔬菜供应的淡季。所以,为高山反季节蔬菜向这些地区进行销售提供了良好的机会。但是对于播种日期的确认十分重要,因为它能够决定蔬菜整体的成活率以及未来蔬菜的成熟率等等。

在高山地区,反季节无公害蔬菜的播种时间需要被认真对待,因为蔬菜的播种时间会影响到反季节蔬菜的售卖时间,科学选择蔬菜的上市时间才可以有效满足市场对于蔬菜的基本需求,进而有增加高山反季节无公害蔬菜所带来的经济收益。为了进一步延长高山无公害反季节蔬菜的供应时间,可以利用高山地区温度变化的基本规律(高山气温回暖的时间比较长),反季节蔬菜的种植工作人员可以针对反季节蔬菜展开分批次的种植,比如胡萝卜、莴苣和大白菜等对于温度十分敏感的反季节蔬菜,而且针对植株比较大的蔬菜而言,一定要掌握好播种的时间,不要过早进行栽种,有效避免蔬菜受冻。高山地区在秋天时气温下降十分迅速,所以一定要在尽快进行蔬菜的播种,这样可以有效延长高山反季节蔬菜最后的采收期。种植人员还要考虑到高山地区的气候以及环境,依照高山地区自身的气候以及环境等基本特点,进一步确认蔬菜的播种期。还需要根据反季节蔬菜上市和售卖的时间,来进一步确认高山反季节蔬菜不同品种自身的生长期来进行播种期的确认,进而有效避免市场上没有蔬菜可卖的基本情况。

二、高山反季节蔬菜无公害的秧苗培育技术

(一) 苗床的准备技术

苗床的准备相关技术需要从种植地区的地势、种植地区的排水以及种植的床土等方面来进行考量,通常种植人员会选择避风、朝阳、地势比较高以及便于排水和没有种植过相同蔬菜的地区来进行反季节蔬菜的种植,尽最大可能避免因为积水太多而导致反季节蔬菜出现根部发烂的现象。床土的选择以及配置对于高山地区反季节蔬菜而言是十分重要的,也是反季节蔬菜幼苗生长最为重要的因素。所以,种植人员一定要选择土壤比较肥沃的床土,按照科学比例进行粪便以及肥料的添加,一般都是在 1m^3 (立方还是平方)的床土之中应该加入5kg的磷酸钙肥料,而氮肥、磷肥、钾肥符合肥料的用量一般都是1kg,将肥料进行均匀搅拌,使得培育蔬菜幼苗的土壤厚度不能小于5cm。

(二) 对于苗期的科学管理

进行反季节蔬菜苗期的相关管理工作当中,种植人员需要通过一些科学措施,避免高山地区的温度过低而导致蔬菜受到冻害的影响。在温度比较低的时候,对于反季节蔬菜的种植时间应该

进行延迟处理,通过对地膜、小拱棚以及大棚等相关的保暖措施为反季节蔬菜进行覆盖的处理,这样可以使得反季节蔬菜的幼苗成长温度适宜,进一步避免蔬菜幼苗受到冻害而降低经济收益。在高山种植地区温度比较高的时候,可以搭建一些遮阳棚以及遮阳网等工具,为反季节蔬菜有效降低温度,这样一来可以有效保证反季节蔬菜在高山种植地区能够获得适宜的温度以及湿度。反季节蔬菜的幼苗在生长之后,应该及时地为其揭开膜布,使得蔬菜可以通风透气,加强蔬菜自身的光合作用。工作人员在为反季节蔬菜进行施肥的时候,应该遵循少量多次的基本原则,在蔬菜出苗期应该展开分苗以及间苗的科学处理。在蔬菜出苗之后也应该进一步关注蔬菜病虫害的相关问题,避免因为病虫害而导致高山反季节蔬菜受到影响,而耽误销售。

三、施肥相关技术和畦面覆盖

(一) 反季节蔬菜施肥的相关技术

对于高山反季节蔬菜的移栽种植地选择十分有讲究,应该选择土层更为深厚、含有丰富有机物质以及保持水土不流失的地区进行反季节蔬菜的种植。在上一茬农作物收获之后,应该在这片土地加入一些生石灰,这样可以对土壤进行消毒,使得土壤自身的酸度得到有效降低,然后才可以进行土壤的翻耕。在土壤进行翻耕之后,应该加入一些适量的磷酸钙以及氮肥、磷肥以及钾肥的复合肥,还可以适当地加入一些动物粪便,将其作为土壤基肥。

(二) 进行畦面覆盖

在进行高山反季节蔬菜的种植时,种植人员需要提前考虑到因为温度比较低而对于蔬菜所产生的一些不良影响,还需要考虑温度骤降对于反季节蔬菜生长的影响和危害,然后采取措施避免蔬菜受到冻害的威胁。在温度比较高的季节中,因为温度因素,蔬菜所受到日照的时间也会进一步延长,这就会导致畦面缺少水分,最终形成干旱。因为高山地区本身的地势情况比较复杂,夏季和秋季的降水十分丰富,而且降水量也比较大,这容易导致反季节蔬菜种植地区的土壤出现肥料流失的现象。因此,在高山反季节蔬菜进行种植的时候,种植人员需要展开畦面覆盖的科学处理,畦面覆盖能够进一步减少肥料和水分的流失。在进行畦面覆盖的基本材料之时,需要考虑材料的经济性,工作人员可以使用秸秆来进行不覆盖,这样保水保湿即可以节省原料,又做到经济又实惠,在经济条件允许的情况下,也可以通过地膜来展开畦面覆盖。

四、对于高山反季节蔬菜病虫害的科学防治

(一) 展开物理防治

在进行反季节蔬菜种植之前,工作人员需要选择优质的土壤种植地区,比如选择生态环境优质、水源质量优异、空气质量优异以及土壤没有受到污染的地区,区域的选择应该远离医院以及污染十分严重的工厂附近。并且对反季节蔬菜展开合理地栽培管理工作,进一步完善蔬菜排水灌溉的基本措施,避免蔬菜因为水分的淤积而产生任何不良影响。进一步增加有机肥的使用,但是不要过量,能够在不伤害反季节蔬菜的基础上,提升蔬菜自身抗病虫害的基本能力,进而有效加强反季节蔬菜的品质。

(二) 蔬菜品种的科学选择

要想生产出更多无公害的高山反季节蔬菜,种植人员就应该选择一些抗病虫害能力更高的蔬菜品种,这样的蔬菜自身对于病

虫害的抵御能力就**很强**，所以可以有效降低病虫害对蔬菜的侵扰和影响，提升反季节蔬菜无公害的程度。

（三）对于害虫进行诱杀

工作人员可以通过害虫喜欢甜的性质以及趋光性的本质展开进一步诱杀。可以利用黑光灯对甘蓝夜蛾以及甜菜夜蛾等害虫展开有效诱杀，有翅膀的蚜虫在飞行时一般都会降落在黄色的蔬菜之上，所以在捕杀害虫的时候可以制作一些黄板，并且在黄板上涂一些机油，将其挂在蔬菜种植区，来进行有效的诱杀。但是对于规模比较大的病虫害之时，这些诱杀的措施就不会有太大作用。

（四）生物防治以及化学防治

对蔬菜展开病虫害的生物防治就是通过害虫的天地来进行科学防治，比如利用一些微生物以及病原体之间所产生的一种拮抗作用来进行病虫害的有效防治。例如：农抗 120 对反季节蔬菜的白粉病以及瓜类枯萎病等都有十分有效地防治作用。还可以通过天敌除草，比如菌除草和虫除草等方式进行病虫害的科学防治。

对蔬菜展开病虫害的化学防治，主要有两种防治的方式：第一种是对蔬菜种子进行包衣，就是在种植之前将蔬菜种植浸泡在适量的化学药剂之中，进而可以达到防治病虫害的效果。这种方式对反季节蔬菜无公害的影响比较小。但是另一种方式就是将农药直接喷洒在蔬菜种植地之内，可以在大规模病虫害发生的时候使用，但是容易出现农药残留现象，所以为了保证蔬菜无公害，就必须调整农药的使用量。这种方式在一般情况下也不建议使用。所以需要种植人员进行病虫害的提早防治，不要等到不可收场的时候才开始采取措施。

五、结束语

总而言之，上述的一些种植栽培技术对于高山反季节蔬菜的无公害目标具有很大帮助，无公害蔬菜对于人们的身体健康是一种保障，使得人们可以食用到真正绿色的蔬菜。本文通过分析和阐述可以为高山反季节无公害蔬菜的栽培工作提供进一步帮助。

参考文献：

- [1]王凌.反季节无公害蔬菜栽培技术推广的思考[J].农家参谋, 2020(16):40.
- [2]徐子华, 陈志兰, 刘泽群, 饶忠平.关于反季节无公害蔬菜栽培技术推广的几点思考[J].乡村科技, 2019(11):85-86.
- [3]王雪晴, 田海龙.浅析高山反季节结球甘蓝无公害栽培技术[J].南方农业, 2018, 12(26):26+29.
- [4]王天武.反季节无公害蔬菜栽培技术的推广与应用探索[J].农家参谋, 2018(17):72.
- [5]高艳波.反季节无公害蔬菜栽培技术的推广与应用[J].农民致富之友, 2018(15):102.
- [6]韩爱武.潜山县高山反季节无公害辣椒栽培技术[J].现代农业科技, 2017(15):73+76.
- [7]文世祥.浅论高山反季节蔬菜无公害栽培技术[J].农业与技术, 2017, 37(04):82.
- [8]王立春, 陈凤生.浅谈反季节无公害蔬菜栽培技术的推广与应用[J].农业与技术, 2015, 35(20):121.