

大棚种植青椒的栽培技术措施分析

西藏山南市错那县觉拉乡人民政府 贡觉顿珠

摘要:随着社会的发展和进步,当前,人们的生活水平获得了极大地提升以及进步,在冬季人们也可以吃到反季节的蔬菜,这源自大棚种植技术的发展和运用。在高寒地区进行青椒的种植,需要合理地选择品种,满足市场的需求以及地区的种植环境要求。育苗期间需要控制种子的浸泡和生长条件的改善。同样田间管理工作也需要落到实处,以及根据育苗的具体情况选择合适的田间管理方式。病虫害防治是关键工作,需要根据常见病害和具体生长表现进行控制,实现良好的病虫害问题解决。本文基于西藏地区青椒栽培和种植的实际情况,分析如何在高寒地区进行青椒的栽培和种植。为地区农业发展和经济进步提供借鉴。

关键词:高寒地区;露地青椒;栽培管理;病害防治

在农业生产实践中,大棚的使用较为普遍。作为人们餐桌上较为常见的蔬菜种类,青椒的产量受到了人们的广泛关注,为了满足青椒的实际需求,大力推广大棚种植技术成为一种趋势。青椒作为一种常见作物,在很多的地区都有种植。随着种植技术的演进,加之大棚技术的发展,西藏等高寒地区的青椒栽培也成为可能,其也已经成为农业方面的经济作物。

一、选择适宜品种

对于西藏高寒地区而言,种植青椒应该选择正确地品种,才能保证其基本的产量。在选择青椒品种时,应该重视其耐寒性。青椒虽然在不同的时期对温度有着严苛的要求,但是其适宜在大棚种植。运用大棚种植青椒,多是在反季节进行,或者是选择在种植期比较早、温度不高的情况下,可见青椒极易受到低温的影响。因此,必须要选择耐寒性较强的品种。选择青椒品种时还应该重视品种的抗病能力,如选择抗病能力强的品种,将会适当降低病害的发生概率,保证产量。

二、建棚与播种

(一)择期

择期的目的在于选择合适的青椒种植日期,这样在选定了青椒的种植日期之后可以基于日期的确定来进行大棚的搭建,进而可以在做好一切基础重种植准备工作之后进行青椒的种植。

(二)建棚

建棚就是进行大棚的搭建,这是进行大棚种植青椒的基础工作之一,也更是重点的工作之一,一般的大棚搭建都是采用塑料大棚的搭建方式。

(三)种子的培育

种子的培育实际就是基于所选择的一些青椒的种子,对这些种子进行晾晒以及浸泡,使之能够达到种植的标准和要求,同时也更是基于已有的培育种子的技术,做好对种子的分类和再次选择,使得后期进行种植的种子可以实现良好的生长。同时也更是对一些发育不良的种子进行剔除。保障整体种子的质量和稳定性。

(四)进行播种工作

播种工作的实施之前,需要做好高寒种植地区土壤的处理和消毒工作,一是进行土壤的消毒处理,使得土壤的质量能够达到基础的种植要求,二是进行土壤的施肥处理和营养的供给,这样可以使得后期青椒的种植以及生长获得较好的保障以及支持,也更是可以基于足够的肥料提高种子的生长能力。在进行播种的过程中,将青椒的种子均匀地洒在苗床上,进而则是在上层覆盖土层,土层的厚度一般不要超过2cm。且大棚内的温度要保持在20℃左右。后期则是根据青椒的出苗情况做好相应的施肥和浇水工作实施。

三、定植与管理

定植之前,一定要做好苗床的管理,尤其温度和湿度的控制,若是温度不够,则可能使得青椒的出苗失败,以及湿度不够或者过多,也可能造成出苗的失败。因此即需要管理好温度,也需要控制湿度,这样才能使得青椒的育苗提高质量和效果。

(一)青椒的定植

青椒的定植指的是在青椒的育苗工作完成之后,在当出苗的高度达到20cm左右,就可以选择合适的苗进行种植。在进行定植苗的选择过程单中,需要观察苗的苗根发育情况,若是苗的根部

发育不全,则不能进行选用。同时苗的茎秆粗壮也是选择的一个重要因素,以及选择没有病虫害的苗作为定植的苗。

在定植工作开始之前,基础的工作需要做好浇水,这样可以保障苗的初期生长获得稳定的保障和支持。在定植完成之后还需要再次的浇水,这样等到3~5天左右,大棚的温度就获得了稳定的提升,这一过程也就是青椒的稳定生长期。

(二)缓苗工作的实施

缓苗工作的实施是为了使得青椒苗在定植之后获得生长方面的适应。进而在缓苗完成之后的几天之后,就可以根据外部环境的温度情况打开大棚实现一定的通风,同时需要时刻关注大棚的温度变化,使得大棚内的温度保持在20℃左右,晚上不能低于15℃。否则会影响到青椒的生长。与此同时,也更是需要根据缓苗的实际情况进行浇水处理,以及在通风的过程中能够实现一定的排湿,这样可以保障青椒苗生长稳定而不出现烂苗的情况。

(三)生长管理

在做好前期的育苗和定植工作之后,就进入了青椒的生长管理期间,这一期间需要做好的基础工作仍是在于温度和湿度的控制,以及做好基础的通风处理。对于青椒的大棚栽培,春天和秋天的生长管理工作也存在一定的差异和不同,但总体的目标都是为了实现青椒的稳定种植以及采摘。因此青椒整个的生长管理过程就需要积极地做好采光和施肥,以及浇水的处理,这样才能使得青椒实现良好的生长,以及后期才能实现更好的生产,提高采摘的质量。

(四)病虫害的防治

对于大棚种植青椒实际也更是需要做好病虫害的防治以及处理。具体在育苗期间即是需要做好药物的喷洒,也需要及时观察和分析育苗期间青椒的长势,若是出现一些苗木的生长与正常情况存在较大的差别,则就需要重视做好病虫害的防治,以及同时做好全部苗的病虫害防治。

(五)采收工作

育苗以及种植工作完成之后,就进入了采收的等待期。进入采收工作的实施,需要选择一些成熟度良好的青椒进行采摘,对于一些未完全成熟的青椒,则是可以等待其成熟再进行采摘。

四、结论

高寒地区种植和培育青椒的技术实施,需要做好育苗和定植,以及不同过程也更是需要做好相应的浇水和施肥,以及重要的病虫害处理,这样才能使得青椒的生长良好,也更是可以提升西藏等高寒地区的农业经济发展能力。

参考文献:

- [1]袁小燕,薛辉琴,周小燕,陈成.苏中沿海地区越冬大棚青椒生产应对灾害性天气的举措[J].上海蔬菜,2020(04):54+56.
- [2]李春华,李柯澄.东台市越冬塑料大棚青椒多层覆盖高产栽培技术[J].农业工程技术,2016,36(34):20-23+26.
- [3]李春华,李天纯,李柯澄.江苏沿海地区棚室青椒膜下滴灌多层覆盖早熟高效栽培技术[J].长江蔬菜,2013(15):45-48.
- [4]李凯琴,崔浩.襄垣县移动大棚青椒西葫芦一年两茬高产栽培技术[J].中国农业信息,2012(15):58.