

无公害山地青椒栽培技术

相 阳 明

随着人们生活水平的日益提高,市场对无公害蔬菜的需求量越来越大,无公害蔬菜不仅能保证人们的身体健康,为人们提供可口菜肴,还能为广大菜农带来丰厚的经济效益。宽城县地处山区,适于无公害山地青椒栽培。

1 生产基地环境条件

前茬为非茄科蔬菜,以减少病虫害发生。应选择远离工矿企业、医院和公路主干线等,无污染源及无污染的水源;土层深厚,具有团粒结构,有机质含量在2%以上,山地海拔在450~1000m(米)之间。

2 栽培技术措施

2.1 品种选择

选抗病虫、抗逆性强、适应性广、商品性好的品种,如赤选一号、长椒一号、中椒4、中椒7等品种。

2.2 种子处理

种子质量符合GB8079中的二级以上要求。播种前将种子翻晒。种子消毒:在恒温箱内72℃条件下,干热消毒72h(小时),或者用10%磷酸三钠浸种20min(分钟),捞出后用水反复冲洗干净,此法预防病毒效果很好。用50℃~55℃温水进行温汤浸种,消灭种子带的病菌,如疫病、炭疽病等。把处理好的种子用湿布包好放在互盘里,用湿布盖严,放在28℃~30℃的地方催芽。每天用温水冲洗1次,4~5d(天)50%的种子出芽即可播种。

2.3 播种及床上消毒

用3年内没有种过茄科蔬菜的

较高,除结合每次追肥后进行浇水外,如遇干旱要及时浇水。但秋末要控水,初冬浇1次封冻水利于越冬。

6.3 植株管理

密植时要及时摘除匍匐茎,人工摘较费工,可试用高剂量CCC和马来酰肼代替。草莓多数品种以先开放的低级次花结果好果个大,成熟早,随着花朵级次增高,果个变小,畸形果增多,因此应将无效花在花蕾期疏除,使单果重增大,成熟期集中。

6.4 病虫害防治

目前主要是地下害虫,红蜘蛛及病毒类病、灰霉病、白粉病等,红蜘蛛发生期可用水胺硫磷2000~3000倍喷施,病害可用200倍波尔多液来防治

6.5 越冬覆盖

覆盖物可就地取材,通常用疏松腐熟马粪、圈肥、麦秆、稻草、树叶等,在浇封冻水之后进行,12月中上旬再加厚1次,早春气温高于0℃时可以撤除覆盖物,及时松土保墒。

(1. 佳木斯市蔬菜所, 154000; 2. 佳木斯农业学校, 154000)

园土与腐熟过筛的有机肥以3:2混合,同时每立方米床土掺入腐熟的鸡粪10~15kg(公斤),混合均匀后铺在苗床上厚10~12cm(厘米)。苗床整好后每平方米用病毒A8~10g(克),先与1kg(公斤)细土混匀,再与14kg(公斤)细土混匀。播种时2/3铺于苗床中,其余1/3盖在种子表面,预防苗期猝倒和立枯病。播种期可在4月15日左右,每667m²(平方米)大田需育苗床18~20m²(平方米),播种前将苗床搂平,浇足水,将催芽种子撒在床面,然后盖1~1.5cm(厘米)营养土,最后插拱盖膜。当幼苗出齐后,开始放风炼苗,以后随天气的变暖,逐渐加大放风口,直到去除薄膜。出齐苗时,床面打一层2~3mm(毫米)的过筛细土,幼苗长到一叶一心时,间苗密度为2cm(厘米)1株。苗床不缺水,一般不浇水,幼苗在苗床内生长约50d(天)左右,即可定植。

2.4 定植

定植前沿坡地等高线,做宽75cm(厘米)的地膜床,床距50cm(厘米),然后盖地膜,做床前,在地膜线下,开两条施肥沟,沟内667m²(平方米)施撒可富40kg(公斤),优质农家肥5000kg(公斤),盖膜后,按株距20cm(厘米)打孔,也可按簇30cm(厘米)打孔,每簇双株,先浇水,再栽苗,用土封严孔四周。缓苗后,结合防治蚜虫用药,加600倍代森锰锌或甲基托布津,兼防炭疽病的疫病,幼果到核桃大小时,借自然降雨,每667m²(平方米)追施尿素10kg(公斤),过10~20d(天)再每667m²(平方米)追施尿素10kg(公斤),要打孔深造,同时雨季注意排涝,严禁田间积水。

2.5 病虫害防治

在宽城县应以疫病、病毒病、疮痂病,烟青虫为主。用高效氯氰菊酯、绿菜宝防治烟青虫。青椒疫病:发病初期用64%杀毒矾可湿粉剂500倍液喷雾。青椒病毒病,发病初期用20%病毒A400倍液喷雾,7d(天)喷1次共喷3次。青椒疮痂病,发病初期用72%农用链霉素可溶性粉剂400倍液或50%DT杀菌剂500倍液,7~10d(天)1次,连喷2~3次。

2.6 采收、包装、运输过程中所用工具要清洁、卫生、无污染。

(河北省农广校宽城满族自治县分校, 067600)

欢迎随时订阅
《北方园艺》期刊