

主要蔬菜植物保护历

葡萄直接定植建园

金伟

通河县洪太乡洪太村农民许文才1986年利用塑料大棚直接定植“巨峰”苗建葡萄园,效果显著,成苗率达87.6%,比用塑料袋育苗再定植建园的高10.1%,节省苗木12.3%,节省人工4.5个,达到当年成园。今年结果株率为71.4%,平均每株产果10.8斤,收益19.83元,明年可全部结果,主要做法是:

一、早扣棚,为早定植创造条件,

为延长巨峰的生育期,及早定植,于一九八五年秋后上冻前将塑料大棚扣上,同时,挖好栽植坑,每坑施入发酵好的厩肥和鸡鸭粪50斤。86年4月4日定植。定植前苗木根系剪出新茬,并用300倍液的多菌灵水全株浸泡6小时消毒,然后直接定植于栽植坑内,省掉用塑料袋育苗工序。每坑施入磷酸二铵半两,与粪土拌匀。栽完后,葡萄蔓往北倾斜,并用湿土培上,以防抽干,同时将根部范围内表土用农膜扣上,农膜周围用土封严,以便提高地温,利于发新根,促进成活。

二、栽后要经常检查,冬芽萌动吐茸时,及时将土分两次去掉,待新蔓发出后引绑于第一道铁线上。同时揭开根部扣的农膜。

三、加强管理,促进枝蔓发育,为早结果打下良好的基础。

为了促进新梢迅速生长发育,于四月末每株追尿素1两,五月下旬再追一次尿素,六月下旬每株追磷酸二铵1两,七月末叶面喷洒0.3%的磷酸二氢钾。

主蔓每7—8叶摘心一次,共摘心3次,及时除卷须和掐副梢。其它管理按常规。

黑龙江省通河县农业技术推广中心姜丙民 王金山

目前蔬菜专业户越来越多,为了帮助广大菜农掌握主要蔬菜病、虫、草、冷、热、气、肥等害的发生时间和最佳防治方法,根据笔者多年经验参照部分外地资料特编写了蔬菜植物保护历、供各地参考。适用于黑龙江、吉林、内蒙、辽宁等地。

一月

①搞好温室生产的蒜苗、韭菜、芹菜的保温防冻。

②搞好大棚生产的茄子、蕃茄、青椒的种子消毒。

③对冬贮白菜、萝卜、土豆等要加强温度检查,保持窖温 1°C 左右,最高不超过 5°C 。最低不低于 -1°C 。

④做好全年生产用的药剂和药械准备

1、多菌灵:多菌灵对黄瓜枯萎病、黑腥病、炭疽病、白粉病、茄子黄萎病、蕃茄灰霉病和白菜白斑病均有较好的防治效果。使用时可用500—800倍液进行叶面喷雾、或500倍灌根(枯萎病)。注意事项:①不能与铜制剂混用。②拌过药的种子要注意保管、防止食物中毒。

2、疫霜灵:疫霜灵对黄瓜、白菜、甘蓝的霜霉病和各种蔬菜的疫病均有较好的防治效果,使用时可用250—300倍液叶面喷雾或300倍液灌根,残效期10—70天。注意事项:①按加水量的千分之一加洗衣粉可提高防效;②易吸潮结块,但不影响药效,注意密封干燥;③与灭菌丹、福灵双、多菌灵复配可提高药效,扩大防治范围。

3、甲霜灵:是防治黄瓜霜霉病的特效药,对白菜、洋葱、菠菜霜霉病、各种蔬菜的疫病也均有较好的防治效果。剂型有25%、50%、60%可湿性粉剂。甲霜灵可以叶面喷雾、土壤处理和种子处理、25%甲霜灵可湿性粉剂400—600倍,每亩喷药液50—100公斤。甲霜灵与65%代森锌(锰)混合防治黄瓜等蔬菜霜霉病效果更好。注意事项:对人畜有轻微毒性,注意安全,对蜜蜂及鱼类无毒。②不能与碱性农药混用;③贮存在通风干燥处、防止吸潮结块失效。