

辣椒育苗技术

帕尔哈提·赛里古力

(麦盖提县六乡农技站, 新疆 麦盖提 844613)

中图分类号: S 641.304⁺.3 文献标识码: B

文章编号: 1001-0009(2009)10-0183-01

2007~2008年,克孜勒阿瓦提乡设施农业基地注重培育壮苗,加强了播种及播种后的管理,保证了一年四季供应辣椒苗的销售需求,使菜农收入明显增加,深受市场欢迎。现将育苗过程总结如下。

1 营养土准备

一般营养土常用壤土和牛羊粪按 7:3 比例掺均, 1 m² 加入 50% 多菌灵 30 g 拌均。营养土要严格按照要求配制, 配制前原料要过筛。

2 装土

已过筛的原料装 10 cm×10 cm 的育苗袋,并摆整齐平整的地块。装土工作完成后浇水,水要一次性浇透,浇水后第 2~3 天墒况后播种。

第一作者简介:帕尔哈提(1981-),男,本科,助理农艺师,现从事日光温室蔬菜栽培技术研究工作。

收稿日期:2009-05-20

基部。

8.4 收割后的管理

每次收割后,把韭菜深划锄 1 遍,将周边土锄松,待 2~3 d 后,韭菜伤口愈合、新叶快出时进行追肥浇水,每 667 m² 腐熟粪肥 400 kg,同时加尿素 10 kg,复合肥 10 kg,施肥后浇透水。从第 2 年开始每年必须进行 1 次培土,解决韭菜“跳根”问题。

9 病虫害防治

韭菜主要虫害以地蛆、潜叶蝇、蓟马为主;主要病害以灰霉病、疫病、霜霉病等为主。

9.1 农业及物理措施

增施腐熟有机肥、磷肥、微肥,及时清除病叶、病株,合理浇水,雨季及时排涝。经常清洁棚膜,及时放风排湿,控制好温、湿度。在 3 月下旬至 5 月上旬,韭蛆成虫产卵盛期,覆盖防虫网,可有效组织产卵,减少韭蛆数量。也可在韭菜田内,安装高频杀虫灯;也可利用害虫趋光性设普通日光灯,灯下放水盆,诱杀韭蛆成虫。

9.2 生物防治措施

3 播种方法

3.1 品种选择

目前主要种植亚椒 5 号、中良 321、抗大 301 和洛椒等品种。

3.2 种子处理

种子的好坏决定种子的出苗率和整齐度。播前选籽粒饱满、种皮光滑、新鲜无过期、无病虫害的种子。播种前用 55℃ 左右的温水浸种 15 min,并用福尔马林 100 倍液兑水浸 10 min,但必须充分冲洗才能播种。

3.3 播种

辣椒秋延茬栽培 11 月上旬至中旬采用人工点播,每穴内点 1~2 粒,播种后用过筛的细土将种子盖好即可。应注意盖土不要太厚,一般厚度 0.5~1.0 cm 最好。为了保温,保证出苗率,覆土后应在育苗袋上覆盖地膜。注意出苗后应立即撤掉地膜。

4 苗期病虫害防治

辣椒苗期病害主要有猝倒病和立枯病。发病初期,用 50% 敌克松 600 倍液每 7~10 d 灌 1 次根,50% 福美双可湿性粉剂 800 倍液,75% 百菌清可湿性粉剂 600 倍液,64% 杀毒矾可湿性粉剂 500 倍液,50% 多菌灵 1 000 倍液,72.2% 普力克水剂 600 倍液等,出苗后每隔 7~10 d 喷 1 次,喷洒 2~3 次可有效防治。

辣椒苗期虫害主要有白粉虱和蚜虫。虫害初期,索宁杀虫剂 2 000~3 000 倍液,吡虫啉 3 000 倍液,25% 扑虱灵可湿性粉剂 1 000~1 500 倍液,40 乐果乳油 1 000 倍液等每隔 7~10 d 喷 1 次,喷洒 2~3 次可有效防治辣椒虫害。

利用阿维菌素、甲维盐在盖膜前防治韭蛆(方法同定植后的管理 9.1);生物制剂防治灰霉病,可用 1% 农抗武夷菌素水剂 150~200 倍液喷雾,连喷 2~3 次。

9.3 化学药剂防治

防治疫病:可用 72% 克露、64% 杀毒矾 600 倍液;75% 百菌清 500 倍液喷雾;也可用 25% 甲霜灵 1 000 倍液灌根。防治灰霉病:可在韭菜每次培土前喷 1 次药,收割后 3~4 d 也要喷药。每 667 m² 可选用 6.5% 甲霜灵、或万霉灵粉尘剂 1 kg 喷粉;喷雾可用 50% 速克灵、或扑海因 1 000 倍液。防除杂草:播种时使用过的封闭型除草剂药效过期后,如发现田间韭苗和杂草仍有混生时,可在杂草 3~5 片叶时,每 667 m² 用 20% 拿扑净乳油 65~100 mL,兑水 50 kg,均匀喷洒到杂草和韭菜植株上;老韭菜田应在割韭菜 3 d 后,喷 1 次除草剂,一般每 667 m² 用 48% 氟乐灵乳油 100~150 mL,兑水 50~60 kg,均匀喷到地面,结合浅锄,将药剂均匀混入土中,同时,将田间已有的杂草除干净。以后如果仍有杂草滋生,可用除草通、地乐胺喷布地面。