

花椒扦插育苗技术

韦树德

(青海省循化县农机管理站, 青海 循化 811000)

摘要:通过近几年循化县种植花椒,探索出了较为成熟的花椒大面积栽培技术,为循化县花椒产业发展提供了技术保障。

关键词:扦插;育苗;花椒

中图分类号:S 565.9 **文献标识码:**B **文章编号:**1001-0009(2008)07-0151-01

花椒是经济林木之一,具有周期短、见效快、适应性强、易管理的特点,其主要育苗技术如下。

1 整地施肥

育苗地要选择肥力中等以上,地势平坦,非盐碱涝洼地,浇水条件好的地块,深翻 30~50 cm,并施足底肥,使土壤疏松肥沃。

2 扶垄覆膜

地整好后,可按 120 cm 行距划线,顺线开沟,向两侧覆土筑成,顶宽 70 cm,高 15 cm 垄床,床面要平或中间稍凸,无坷垃踏实,并拍实垄床两侧坡面,然后在筑好的垄床上用 0.015 mm 的透明农用地膜覆盖,覆盖时要紧贴床面,拉紧覆平,做到地膜平展无皱,地面之间不留空隙,用土将四周压紧,增温保墒并要经常检查,发现有破损的地方及时用土压紧,压严防止大风揭膜。

3 选条采条

种条选择生长健壮,芽子饱满,无损伤的萌芽条,此条组织充实,水分、养分充足,生活力强,插后易成活生根。

4 插穗处理

先把枝条截成 10 cm 左右的扦插穗,上剪口距芽 1 cm,呈圆形,下剪口马耳形,过粗者也可剪成马耳形。在扦插前插穗要进行化学药剂处理,即将其置于浓度

200×10^{-6} 的萘乙酸溶液中浸泡 5~10 min。

5 扦插时间

2 月上旬至 3 月上旬为宜,在覆膜后的垄床上按行距 10 cm,株距 7 cm 规格,将芽眼向上,竖直插入土中,使插条上切口与地面平,插后在每根插穗上端用湿土封小堆。

6 扒去土堆

插后 1 个月左右破土引苗,将插穗上部的小土堆扒掉,并重新用湿土将幼苗四周压严,防止从破膜处漏气而烫伤幼苗。

7 抚苗管理

破膜引苗后马上浇水 1 次,以后视干湿情况酌情浇水。进入 6 月中下旬膜下土温陆裸地,土温已无明显差异,可将地膜去除,并清理干净。随即在苗木基部培土 5~7 cm,促进新茎生根,扩大吸收面积,促进苗木生长。

8 花椒树病的防治

危害花椒树的病主要是流胶病,特别是树的枝干基部流胶,这就是人们所说的“出油”。流胶是一种病,是由一种真菌寄生而引起的。这种病要防治结合,以防为主。

花椒是阳性树种,应栽植在向阳的地方,半阴地区也可以栽植,要尽量避免在积水、太阴的地方栽植,以免流胶病的发生。

花椒树追肥、换土是预防流胶病的重要措施。根据花椒树根系分布广、浅的特点,适时追肥、换土,既有利于树木生长,改变隔年结果的现象,又可以使树木增强对病菌的抵抗力。

及时修剪病枝,是防止病害蔓延的重要方法。

枝生长和果实膨大。第 2 次追肥是在果实采收后期,以磷钾肥为主,每穴施入 300 g,促进基生枝充实。追肥在距植株 50 cm 一侧开沟,深 5~10 cm,施肥后覆土。

4.3 灌水和排水

防寒土除去后灌水,为开花坐果创造条件。新梢生长至坐果期,可促进新梢迅速生长。埋土防寒前的封冻水可提高树体越冬性。灌水时应注意 1 次灌透,使水分

达到主要根系分布层。另外,树莓园地积水久了,可导致根系腐烂死亡,必须及时排除园地积水。

5 其它管理

树莓园每年进行 2~3 次中耕除草,也可使用阿特拉津、喹禾灵、精禾草克等化学除草剂,除草剂不能接触到树莓植株,并且要严格保证安全间隔期。

作者简介:韦树德(1977),男,本科,助理农机工程师。E-mail: whp456318@sohu.com.
收稿日期:2008-02-04