

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。

及时剪除病枝, 是防止病害蔓延的重要方法。

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

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。