

浅析青花椒种植技术

贵州省德江县堰塘乡农业服务中心 杨娟

摘要: 青花椒产业的发展为提高农民的经济收入, 带动地区农业经济发展起到了重要的促进作用。本文将对青花椒种植技术进行简要分析, 希望借此帮助种植者掌握科学的青花椒种植方法, 有效提高青花椒的产量和质量, 促进青花椒种植业经济效益的提升。

关键词: 青花椒; 种植技术; 田间管理

青花椒的风味独特、用途广泛, 受到消费者的普遍欢迎。为了更好地满足日益增长的市场需求, 提高青花椒的质量和产量, 种植者需要不断学习和掌握青花椒种植的新技术和新方法, 扩大青花椒的种植规模, 促进青花椒种植向产业化方面发展。

一、种子处理

青花椒种子的种壳较为坚硬, 且油脂丰富, 外覆腊质, 造成了青花椒种子的吸水性较差, 为了提高种子的发芽率和加速种子的出芽速度, 需要在播种前对青花椒种子进行脱脂处理。青花椒的种子处理可采用碱水浸泡的方法, 首先, 将青花椒种子放入足量的清水中, 水量需要完全没过种子, 对种子进行适当的搅拌后静置片刻, 等待种子中发育不完全和干瘪的部分以及种子中的杂质浮于水面, 将漂浮物去除。再将种子捞出, 除掉种子中破损、霉变的部分, 使剩余种子的颗粒饱满、均匀, 以保障青花椒种子的出芽率; 其次, 将挑选后的种子放入 2.5% 的足量碱水中, 利用碱水的皂化作用去除种子表面的油脂。在浸泡 12 小时后, 待其种皮略微膨胀后, 使用用手揉搓或用工具搅拌的方法, 将青花椒种子表面地腊质层去除, 帮助种子加快出芽; 最后, 将经过脱脂处理后表面失去光泽的青花椒种子包裹在干净、湿润的棉布中, 并将其放在温度较高的环境进行催芽。期间需要注意时常上下里外地翻动种子, 以免种子霉变或受热不均, 影响种子的发芽率。待种子露白后即可播种。

二、幼苗培育

椒苗的培育质量直接关系到后续青花椒的生长态势, 应该采用科学合理地播种方法和管理工作, 以保障青花椒出苗的快、齐、壮。首先, 需要选择合适青花椒种子萌发的播种时间。种植者应密切关注天气状况, 在气温稳定在 10℃ 以上时即可进行青花椒的播种, 贵州地区一般在 2~3 月份进行青花椒的春播, 9~10 月份进行青花椒的秋播; 其次, 要采用合理地播种方法。使用多菌灵等药剂对苗床进行消毒后, 将处理好的种子均匀地撒在苗床上, 覆盖上一层细土和一层腐殖土。要注意掌握覆土的厚度, 以 1~2cm 为宜, 太薄不利用种子的根系生长, 太厚则不利于种子的出苗。覆土完毕后, 将稻草覆盖在苗床上, 以减少水分、温度的蒸发, 保持苗床的温湿, 为种子发芽提供良好条件; 再次, 要做好青花椒苗期管理工作。根据土壤墒情采用喷灌方式及时为苗床浇水, 保持苗床土壤的湿润, 并视土壤情况及时进行松土, 保障苗床土壤的疏松透气。在幼苗长出一半左右时, 逐渐揭去表面覆盖的稻草, 帮助幼苗充分接受光照; 最后, 需要进行间苗工作。在幼苗长至 3~5cm 时, 即可进行间苗。间苗时需要注意保留健壮的幼苗, 并分次进行, 以确保培育出高质量的椒苗。

三、椒苗定植

椒苗定植是青花椒种植的重要环节。青花椒喜阳、耐旱, 移栽前应注意选择光照充足、土壤肥沃、排水良好的移栽地点, 为日后椒苗的良好生长奠定基础。同时, 为了提高椒苗的存活率, 椒苗定植尽量选在阴天或晴天晚上进行, 春季定植一般选在椒苗快出芽苞时, 秋季定植一般选在秋冬交接时。起苗前, 需要对苗床进行灌溉, 以减少起苗过程中的根系损伤, 促进椒苗的存活。起苗时, 需要注意轻拉轻拽, 尽量多带泥土, 避免因椒苗的根系断裂、受损影响移栽效果。栽苗时, 先用手将椒苗扶正、扶直, 轻提椒苗的根茎处, 保证椒苗根部的舒展, 将椒苗放入定植穴

中, 注意把握好埋土的深度, 先填入坑穴的表土, 后填入底土, 再用脚将土适当压实。移栽后适当浇水灌溉, 以增强椒苗的生长活力, 帮助椒苗尽快地适应生长环境。

四、田间管理

为了给青花椒提供良好的生长环境, 促进青花椒的高产、优产, 种植者应该做好田间管理工作。首先, 青花椒的抽芽、开花、结果的生长过程中需要不断地向土壤汲取营养物质, 如不注意及时施肥, 补充土壤肥力, 将对青花椒的生长发育产生不良影响。种植者需要针对青花椒的不同生长阶段的养分需求, 进行适时合理地追肥。根据青花椒的生长所需, 应该合理施用氮、磷、钾等肥料, 并配合青花椒的不同生长阶段, 在合适的时间, 选择合适的肥料种类, 掌握好施肥量, 对青花椒施用催芽肥、复壮肥、越冬肥、催花肥、壮果肥等, 以促进青花椒的根系、枝芽的健壮生长和果实的膨大、成熟, 提高青花椒的产量; 其次, 由于青花椒生性抗旱不抗涝, 所以在日常的田间管理中, 种植者需要做到适量灌溉、及时排涝。在青花椒的萌芽、挂果、果实膨大等生长阶段对水的需求量较大, 应该给予青花椒适量的水分补给。同时, 种植者应该密切关注天气变化, 在强降雨来临之前, 完善田间的排水系统, 提高排水能力, 避免因田间存水导致青花椒植株的死亡, 为生产造成损失; 再次, 为了避免青花椒枝条的徒长, 提升青花椒果实的品质, 需要对青花椒树进行修剪。在进入冬季休眠期之前, 根据苗木的生长状况对其进行截干、修枝。在修剪时注意保留健壮、新生枝条作为培养的主枝, 剪掉徒长的侧枝, 以避免养分的消耗, 促进青花椒主枝的健壮生长和果实的膨大; 最后, 种植者需要做好青花椒病虫害的防治。青花椒的常见病害、虫害较多, 种植者应该按照“预防为主, 治疗为辅”的原则, 采用化学和生物防治手段, 对青花椒病虫害进行科学防治。

五、结束语

为了实现青花椒的高产和稳产, 种植者需要在青花椒选种、播种、育苗、定植等种植环节采用科学的栽培技术, 对青花椒的生长加强管理。同时需要根据青花椒的生长习性和具体的种植情况, 因地制宜, 做好青花椒的施肥、灌溉、修剪、防治病虫害等田间管理工作, 为实现青花椒的丰产提供良好保障。

参考文献:

- [1] 和加松. 干热河地带九叶青花椒特性及栽培技术[J]. 绿色科技, 2019(23): 215-216.
- [2] 王谢, 苏秀, 肖从兴, 等. 金阳青花椒优质高产栽培管理技术[J]. 四川农业科技, 2019(07): 20-22.