

# 甘肃省花椒良种选择及栽培技术研究

临夏州农业广播电视学校 郭 剑

**摘 要:** 花椒被广泛应用在我国饮食生活中, 所以种植花椒作物, 已然成为农业经济增收的手段。现阶段, 在我国甘肃地区, 已经推广了大规模、大面积的花椒种植形式, 并且还形成了科学化的栽培技术和管理模式。本文就甘肃省花椒良种选择及栽培技术, 展开了详细的分析和研究, 希望可以为花椒种植和推广, 提供良好的帮助与借鉴。

**关键词:** 花椒种植; 良种选择; 栽培技术

花椒种植并不是一项简单的农业活动, 而是需要科学的技术支持, 才能确保花椒种植的产量和质量。基于此, 甘肃省结合自身地理条件, 选择最为合适的花椒品种, 并且采用适合当地实际情况的花椒栽培技术, 不仅发展成为我国重要的花椒种植大省, 还成功的带动了花椒种植地的经济提升。根据对甘肃省花椒种植的分析, 发现当地在花椒种植过程中, 十分注重良种选择和栽培技术的应用, 其中栽培技术主要包括了, 施肥、整地、防治病虫害等。因此, 要想进一步提升当地的花椒产量和质量, 还需要对良种选择和栽培技术, 做出科学性合理性的升级改进。

## 一、甘肃省花椒种植情况的分析

甘肃省位于我国偏西北地区, 并且地形较为狭长, 地貌情况较为复杂, 气候类型属于温带季风气候和温带大陆性气候, 结合以上地理因素的特点, 当地种植花椒作物存在得天独厚的条件。当前, 甘肃省花椒种植地多集中分布在, 陇南地区、平凉天水等地, 每年甘肃省生产的花椒, 占据了我国花椒总产量的较大比重。此外, 甘肃省由于大面积推广种植花椒, 使得省内经济大幅度增长。同时, 近年来我国推行退耕还林的农业发展政策, 更加推动了甘肃省花椒种植的热度和广度。由此可见, 甘肃省花椒种植不仅对农业发展起到了良好的推动力, 还对生态修复和保护起到了重要的意义及作用。

## 二、花椒良种选择

### (一) 品种选择

品种选择是决定花椒品质的关键环节, 所以在种植花椒作物时, 必须结合当地的种植特点和情况, 选择最为合适的花椒品种, 避免影响到花椒的品质、质量和产量。首先, 选择品种尽量要以十年以上的树龄作为母树, 还要尽量保证母树的品质, 通常情况下不仅要健壮, 还要具有高产的特性。其次, 花椒果实的品相和品质, 会影响花椒的价值, 所以在选择品种时, 要确保花椒果实颗粒饱满, 以及还要确保果实无病虫害现象。最后, 甘肃省在地理、气候条件上较为复杂, 为提升花椒产量和质量, 就必须结合种植地的实际情况, 选择合适的花椒品种, 例如耐寒性、抗旱性等。

### (二) 种子储藏

科学地进行种子储藏, 有利于提升花椒种子的出芽率, 从而提升花椒的产量和质量。当前种子储藏的方法具有以下几个特点: 第一, 需要先将花椒种子做阴干处理, 以此降低种子的水分, 然后依照相关比例, 将种子混合在湿度适合的沙层中, 并将湿沙放置在阴凉通风的地方。第二, 种子储藏完成后, 应该定期定量的为其浇水, 用以维系沙子的湿度, 浇水的具体程度可以遵循, 沙子可以塑性但是不能出现水迹为宜。

### (三) 种子处理

花椒种子的处理方式, 也是提升出芽率的关键步骤和措施, 而种子的处理工作主要是清除花椒种表面的油脂, 具体操作方式如下: 首先, 科学配置清洗液, 通常情况下每 50L 冷水, 要配合使用 200g 的清洗剂, 并且还要保证清洗剂均匀地混合在冷水中。接下来, 需要将花椒种倾倒入清洗液中, 为保护种子不受破坏, 必须将水温控制在 50℃ 左右。清洗的过程中, 应该通过不断地击打容器壁完成, 切记不要直接用器物在容器内大力搅拌。当花椒

种表面呈现光亮黑色后, 就可以将种子捞出。其次, 为保证清洗的效果, 还需要再次将花椒种放置冷水中完成浸泡, 一般情况下浸泡时长保持在 6 ~ 10 小时为最佳。另外, 种子处理工作结束后, 为了进一步提升出芽率, 还可以进行催芽工作, 此过程可以利用沙埋的方式实施。

## 三、花椒栽培技术

### (一) 园地选择

影响花椒植株生长的因素, 与气候、水分、土壤、阳光等有着密切的关系, 所以花椒栽培技术中, 如何选择适合的种植园地, 具有极为重要的意义和作用。以土壤条件为例, 农户必须充分地认识到, 土壤条件的优劣, 直接影响花椒的品质和产量, 所以应该尽量选择肥力好的区域, 并且还要确保土壤具有良好的排水性, 以免影响花椒植株的生长。此外, 虽然花椒植株具有良好的适应能力, 但是为了提升花椒产量和质量, 仍然需要重视良好的光照条件。因此, 在选择花椒种植地时, 还要以开阔为主, 以此作为花椒植株生长, 提供充分地光照和良好的通风。

### (二) 整地作业

整地是为花椒生长创造良好的条件的重点, 结合甘肃省地区的地貌特点, 在开展整地作业时, 通常会遇到两种情况。其一, 平地。整理平地时, 可以采用带状和块状两种方法, 同时还要按照花椒生长的特点, 以及遵循相关标准, 将种地土地翻整到适合栽种的栽植穴。其二, 山地。针对山地进行整理时, 需要采用带状整理方式, 并且要保证栽植穴和山地的等高线处于平行状态, 以防花椒种植引发水土流失灾害。

### (三) 病虫害防治

病虫害是导致花椒减产的重要因素, 所以花椒栽培技术中, 需要对病虫害防治提高重视度。当前所采用的防治手段, 主要有以下几种: 第一, 对花椒植株生长加强监管力度, 尤其是在选种和种植过程中, 做好质量监管和控制, 以此提升植株的自身抗病虫害的能力。第二, 管理期间要做好巡视工作, 一旦发现病虫害趋势, 及时处理避免病虫害大规模暴发。第三, 当发现花椒植株存在病虫害时, 要结合实际选择选择合适的物理防治或者化学防治措施。其中, 当选择化学防治措施时, 要合理地控制化学药剂的用量, 避免对植株本体造成伤害。

## 四、结束语

综上所述, 甘肃省花椒良种选择及栽培技术的应用, 是保证花椒产量、质量和品质的重点。因此, 不论是甘肃省还是其他花椒种植地区, 都需要依照当地的实际情况, 进行合理科学的选种和栽培, 从而才能提高花椒的产量与质量。

### 参考文献:

- [1] 张娟娟. 花椒良种选择及栽培技术研究[J]. 种子科技, 2020, 38(23): 41-42.
- [2] 唐金奎. 花椒良种化及花椒基地建设措施研究[J]. 现代农业研究, 2020, 26(09): 83-84.