

### 三、栽培技术

立体栽培中五茬菜除两茬是直播外,其他三茬都是提前在塑料棚内育大苗,壮苗,瓜果带蕾带花定植。可根据不同作物发育的时间差,空间差,高棵和矮棵,喜光和喜阴的不同特点,排开育苗期,育壮苗大苗,合理安排行距进行间、套,复种,这是提高复种指数、实现多种多收的关键措施。

#### (一)、冻菠菜栽培技术

菠菜是立体栽培的第一茬菜,越冬菠菜正处于春季蔬菜的淡季,市场畅销,经济效益较好。

1. 品种选择: 我省冬季严寒,必须选择耐寒尖叶类型(有刺种)园叶菠菜不适合我省冬季栽培,只适宜春季栽培。

2. 栽培季节: 抚远地区在八月下旬是最佳播种期,播期关系到成功与失败,如播得过早,当年就抽苔,越冬有困难,容易冻死,播得太晚生长期短,叶数太少,也容易冻死最好当年成长到6—8片叶。

3. 栽培技术: ①整地施肥: 整地质量与施肥多少,直接关系到产量和质量,前茬蔬菜收获后,要立即清除园田秧、茎秆堆烧掉或者深埋地下,撒施有机质基肥5000公斤左右,还需施无机化肥尿素15公斤左右,深翻20~25厘米,用耙把土块打碎搂平,以利根系伸长。②播种: 最好是随收获,随施肥深翻,打碎土块,作畦,播种。这样可以保墒,苗出的齐,菠菜种子皮厚,不易透水,透气,干播出苗晚,在播种前四天浸种,12小时左右取出掺土保持湿润放盆里置于15—20℃处催芽。播种方法分条播和撒播,做畦和宽垄均可,做畦与做垄要视地区的具体情况。抚远地区冬季雪大,春季易涝,所以打宽垄春季地温高,越冬后返青早、生长加快。旱区需做畦,这样便于灌水。封冻前畦或者宽垄用柳条或8°铁丝插好拱架,以备明年3月扣小拱棚膜。③越冬期管理,在土壤封冻前浇足封冻水是重要措施之一。合适的浇冻水时间,应在白天不冻,夜间冰冻时为好。浇早了水分会蒸发和下渗,浇晚了,水冻结在地表,菠菜苗会窒息而死。抚远地区不用浇封冻水,因抚远地区冬季雪大,每年都在50—80厘米,给菠菜覆盖一层被,但菠菜上覆盖

的雪不能浇水和倒尿,以免形成一层冻冰,菠菜窒息而死。浇封冻水也要因地区而宜,不要生搬硬套。④返青期管理: 抚远地区在三月十五左右要把覆盖在菠菜上较厚的雪层清除,清雪时不要把菠菜碰坏,因菠菜叶冻得发脆,清雪工具容易把叶碰掉,菠菜间隙有些雪不要都清除,这样就不用浇返青水了。而后扣薄膜,用废旧的大棚塑料和旧地膜平铺到菠菜上,大小都可以,拉得不要太紧,这样菠菜生长顶着塑料布往上生长,由于菠菜群体的力量能把塑料布撑起30厘米高。塑料布四周用砖、石头隔一米左右压住。到四月初将塑料布一边的压物拿掉,把塑料布揭到一边结合灌水追肥(追肥最好用尿素)而后把塑料布盖上压住,随着气温的升高,逐渐加大通风排湿,防止高温高湿,降低产品质量,到四月中旬可将塑料布选雨天撤掉,或者把塑料布揭后菠菜普遍喷一次水,防止突然揭掉塑料布菠菜叶片脱水而萎蔫,影响生长和产品质量。低温锻炼可提高叶片厚度,这时期可将密度大的地方疏苗供应市场。这样剩下的就有更多的营养面积,提高产量和质量,五月上旬收获完,为下茬菜倒地。(待续)

### 蜡梅嫩枝嫁接

将老桩干枝锯掉,促使基部萌发新枝,如果萌发的新枝过多,可按造型设想,选留适当部位一、二枝做砧,其余抹掉。接穗选择优良品种的阳部位生长充实、节间较短的当年生新生枝条。砧木和接穗的生长程度以新枝生长停止尚未木质化之前为标准,接穗取三对叶节,基部两边各削2厘米长的楔形切面。砧木在距第二对叶节处以上1厘米处切断,垂直下切2厘米,使之与接穗削面相等,对接后绑扎,绑扎时保护好砧木上的叶片,接好罩上薄膜防雨保湿。在温度20—25℃,湿度达90%的条件下,接后三、五天内接穗枝叶挺立,就是成活的象征。10—15天后解除绑带,接穗长到3对叶片,可摘心促发分枝。