

# 高寒地区蔬菜火炕育苗法

王俊基 (虎林县卫星农场)

几年来的实践证明火炕育苗有以下优点:

**一、温度容易掌握:**温床育苗只靠生物热和太阳热,来维持温度,不能随天气变化而随时增温。阳畦全靠太阳热能加上苫盖物来调节控制温度。而火炕育苗控制温度就比较容易,如果气温下降,就多烧火,如果床温高就可不烧或通风,能够调节到适宜的温度。

**二、火炕可以争取时间早育苗:**高寒地区对于苗令长的蔬菜,利用温床和阳畦育苗,抵抗不住外界低温的侵袭,而火炕可以提高土温,早育苗。

**三、简单易行适合农村应用:**火炕育苗就是在地下搭一个回龙炕,可用坯、砖搭起来,上面抹上泥。燃料可用枯枝落叶、碎草等。

**四、苗齐苗壮:**经过两个单位火炕和温床育苗多点调查看出,在密度、株间距、播期、分苗期大致相同的情况下,由于火炕温度掌握容易,所以火炕比温床育苗,幼苗茎粗、株高、叶片多而厚,定植成活率也高。

搞好火炕育苗的方法

**一、适期播种,合理密植:**播种过早,到了适宜的苗令,外界气温低,苗子栽不出去,苗令过大,栽植成活率低。播种过晚起不到早熟的目的。确定适当的播期,是以适

宜的苗令按当地终霜期往前推算。适宜的苗令:茄子、辣椒 70~80 天,番茄 60~70 天,西葫芦、黄瓜 30 天左右,根据我场晚霜终期五月中旬往前推:茄子、辣椒二月末播种,蕃茄三月中旬,西葫芦、黄瓜 4 月中旬播种较为合适。

**二、苗床营养土:**以腐熟马粪四份,大粪干一份,炉灰二份,田土三份相混合,最好每 100 斤营养土中加硝酸铵,过石各半两,草木灰 4 两,拌匀。直播床铺 10~12 厘米厚,移苗床铺 15~20 厘米,而后以每平方米取营养土 10 斤加五氯硝基苯和代森锌各 10 克及 6% 666 粉 1 克,拌匀,下铺上盖,以防病虫害。

**三、掌握苗床温度:**掌握苗床温度是培育壮苗的中心环节,播种后要严密覆盖,多加苫盖物。出苗后白天及时降温,少烧炕,防止徒长。出苗到分苗前温度:蕃茄白天 13~23℃,夜间 8~13℃,茄子、辣椒白天 25℃,夜间 10~15℃,甘蓝、花菜白天 18~20℃,夜间 6~8℃。分苗后为了促进缓苗,要严密覆盖。缓苗后注意通风降温,以防徒长。定植前 3~5 天进行低温锻炼,加强苗子的适应性。

**四、特殊天气管理:**阴冷天气要多烧火,晚打苫早盖苫。如果几天阴天,突然变晴,光强时,易烧苗,要注意遮阴。