

## 采收辣椒籽不辣手

怎样采收辣椒籽不辣？我不断苦思冥想，多次试验，终于有了好办法：在掰取辣椒籽之前，把双手洗干净以后，涂上动、植物油，采收完辣椒籽之后，再用肥皂洗几次手。这样采收辣椒籽手不辣。如果涂的油少，采收辣椒籽多，时间长，只有一些轻微的辣。（新疆乌苏县红星农场 杨东福）

## 农用地膜 各有所长

在当前农业生产地面覆盖栽培农作物的塑料地膜各式各样，因而对农作物增温防冻、保水防旱、抗雨防涝、防虫灭草、保肥、增产等，也各有所长。

**无色透明地膜：**使土壤增温效果好，一般可使土壤耕层温度提高2—4℃。这种地膜适用于多种作物的覆盖用，一般可增产30—100%。

**黑色地膜：**太阳光的透过率不如无色透明地膜，热量不易传给土壤，一般可使土壤增温1—3℃，这种地膜可防止土壤水分蒸发和抑制杂草的生长，因杂草发芽后，得不到阳光而死亡。

**黑白双面膜：**这种一面为乳白色，另一面为黑色复合地膜，覆盖时乳白色的一面向上，可以反射阳光，降低膜温，黑色的一面向下，用来抑制杂草生长。它适用于高温季节，用来冷凉作物。它具有反光能力，起驱虫的作用，如有翅蚜虫等，可以减少作物病虫害。

**银灰色地膜：**可驱避蚜虫，减少虫害。用这种膜覆盖菠菜，可以加快其生长速度。

**带孔地膜：**这种薄膜上有直径为3.5—4.5厘米的播种孔，或10—15厘米的定植孔，孔间的距离根据作物的需要而定。打孔工

序在膜生产过程中进行，这种地膜用于播种和育苗移植。当种子播在孔里后，为了防止露风，整个孔要用细土覆盖。

**红、紫、蓝、橙各色地膜，**利用农作物对色光的选择性，覆盖有色地膜可使作物大幅度增产。红色地膜适用于胡萝卜、甜瓜、甜菜，可加快种苗的发芽与生长及提前收获。紫色能促进菠菜生长，提高产量，延迟抽苔。蓝色、紫色地膜能降低黄瓜霜霉病和枯萎病的发病率，蓝色地膜覆盖香菜，能提高维生素C的含量。橙色地膜均能促进菠菜生长，提高产量。

**可控光分解地膜：**在作物收获前后，一般要花费很多劳力来清理地膜的残片。而这种地膜含有适量的光降解剂和光敏引发剂，可以利用太阳光使它自然分解，并可根据生产需要，控制分解时间。在规定的使用期内，这种地膜能保持良好的力学性质，不亲水，不透湿。当它超过使用时间后，即能在自然光的作用下，迅速分解，先脆化成小碎片，然后在生物作用下分解消失。（克山县西城镇联胜村五队沈荣田）

## 鲜羊粪栽茄子好

通化市农业科学研究所庭院经济课题组于1987年夏，采用鲜羊粪栽茄子进行试验，不仅保全苗，而且产量也高。现把此法介绍如下：

试验区面积为0.021亩，即11.4米<sup>2</sup>，地势平坦，比较肥沃、株行距40×60cm，每区栽12株，一区处理，一区对照，共设三次重复。移栽于5月24日，品种为沈阳紫茄，栽后于6月15日进行田间调查，其结果处理区（施入羊粪）36株全苗，未处理区（未施入羊粪）36株，缺苗7

株，由此可见，处理区保苗明显好于对照区，从产量看，于7月20日至9月20日收获，其产量结果处理区为61.7斤，平均每株1.7斤；对照区为49.2斤，平均每株1.4斤，上述产量处理区比对照区增产25.4%，因此，采用鲜羊粪栽茄子不仅防止了地老虎（又叫裁虫、切根虫）危害保住了全苗，而且还能起到了增肥高产的作用。（吉林通化地区农科所 边广才）

## 芹菜育苗技术

芹菜的生产实践证明，其育苗技术主要掌握如下三点：①选用品种要根据季节而定。秋季和保护地栽培一般选用实心芹菜。空心芹菜适宜春季栽培。②浸种和催芽。将种子用凉水泡一昼夜，除去种皮上的粘液，捞出后用布袋包好，放入15—20℃的地方。夏季可吊在井中离水面50—60厘米高的地方进行催芽，催芽期间每隔1—2天冲洗一次，促其发芽。早春保护地育苗，可将种子用30℃的温水浸泡12小时，捞出后放入室内或15—20℃的地方催芽，当80%的种子露芽时即可播种。如是当年采收的种子，最好用5PPm赤霉素浸种12小时，可促进发芽。③播种及管理。把播种畦施入充分发酵的农家肥，播种时先浇水，水下渗后撒播。撒种前应将种子用细砂拌和，然后均匀撒在畦面，上面覆盖一层薄土均可。夏播育苗可在畦面上搭盖一层遮阴物尽量使畦面见到散光，待苗子出来之后，分次撤掉。

芹菜从育苗到移栽大约需40天左右，当子叶平展快出真叶时用小铁钩进行疏苗，每隔5—7天间一次苗，共间苗2—3次，间成株距6—7厘米左右为宜，幼苗长到2—3片真叶时可追施一次少量氮肥（亩追施尿素5—8公斤），保持土壤湿润，促进幼苗生长。当苗长到4—5片叶时即可定植。

（河北曲阳农广校 高新章）