

出蒜根，整平床面，南北向打池子，宽1米铺八公分厚的营养土。播前打透底水，水渗下后播种，复细土盖严种子即可。当幼苗长出四片真叶时，进行移苗，株行距各为三公分。缓苗后要保持适宜温度，白天25~30℃，夜间15℃左右，温度过高要

及时通风，温度过低要采取增温措施。浇水要以小水为主，保持床土见干见湿为宜。他扦插的五色草在五月下旬出售，棵棵枝繁叶茂，串红，矮牵牛花出售时顶端现蕾，很受用户欢迎。

(高奎兴)

地膜加小棚西瓜亩产一万八

甘南县种子分公司付国清，在3.32亩的土地上，用地膜扣小棚的种植方法，获得了西瓜总产61,680斤，合亩产18,578斤，平均单瓜重8斤，最大瓜重26斤，总收入8,400元，其主要措施

一、地膜加小棚 合理密植

关建丰产技术是地膜加小棚，即，在复膜后的第二天，用树枝或铁丝做成半径一尺左右的弓形，两头插在复膜的垅台两侧，然后覆上1.2米宽的塑料，两边用土压牢。由于地膜加小棚播种可比一般地膜西瓜提前23天，成熟期相应提前20天，所以经济效益比一般地膜西瓜高出9倍多。

他还根据西瓜生长特点，为降低成本，提高效益，采取3:1的种植方法，株行距25×210cm，一垅双株，亩保苗2,322株。采取这种方法，可以减少地膜用量一半，充分利用了地力。

二、施足底肥 调整播期

付国清在4月7日整地的同时，将腐熟的大粪土加牛粪拌匀，加二铵、尿素和硫酸钾各一斤同时滤入垅沟内。然后破茬合垅因当时气温较低，土壤解冻仅15cm，合垅可分二次，即第一天趟一犁后，第二天下午再趟一犁合成新垅，同时清除杂

物，打碎垃坷，准备复膜。

他还认为，要获得较高的经济效益，必须按市场供求情况抢早或赶晚栽培西瓜。根据当地自然条件，赶晚有较大的风险性，而利用地膜增温的优势，提前抢早进行栽培都是可行的。当地一般播期在5月中旬，付国清在抓好地膜扣小棚的技术措施下，于4月22日播种，比中午膜内5cm处地温达23℃，早晚11℃，在4月28日苗出齐，7月19日上市，8月2日罢园

三、科学管理防病防衰

当苗出齐后，棚内温度超过38℃时，及时放风，使棚温保持在25~30℃左右。5月末温度稳定后撤去小棚，开始整第一次枝，整个生育期整枝三次，采取双蔓整法（一个营养枝，一个结瓜枝）。当瓜长到2斤左右翻一次瓜，共翻三次。花期和果实膨大期各喷一次三十烷醇，浓度分别为0.5ppm和1ppm。苗期喷一次托布津，以后每隔一周喷一次，预防枯萎病和炭疽病，后期主要以瑞毒霉和百菌清为主，共喷10次药。

于广武 朱晶桓