

七、采取综合防病措施

番茄主要病害是疫病。83年由于气温偏低,雨水多发病较早,6月14日开始发病。84年加强了肥水管理,避免病害的过

早发生。使用药剂有1:1:100倍波尔多液、多菌灵、克霉灵等,效果较好。

刘淑范

一室多用效益高

呼兰县呼兰镇卫光村菜农王爽,在村办果园指导技术,他妻子和两个儿子是主要劳力,由于全家齐心协力,几年来,他利用温室栽培蒜苗和黄瓜,在庭院繁殖果树苗木,取得了显著的经济效益,为全县郊区菜农闯出了一条致富门路。去年,他被省政府授予“勤劳致富”奖状。他的二儿子被共青团黑龙江省委授予“青年致富标兵”光荣称号。

八六年他们勤劳致富的劲头更足了。

温室栽培的二茬黄瓜总产五千斤,收入二千五百元。蒜苗三千斤,收入二千元。大棚黄瓜总产二万斤收入四千元。繁育黑豆苗六千株,收入一千元。黄太平苗八千株,收入五千元。李子苗二千株,收入一千五百元。山楂苗五百株收入五百元。这一年共向市场供应鲜菜二万八千斤。提供果树苗木一万六千五百株总收入一万六千五百元,人均收入二千七百五十元。

高奎兴

精心巧安排 致富有绝招

呼兰镇原也村牛佰良,全家八口人,四个劳动力,1986年承包十八亩蔬菜地,精心设计、科学安排,一年收入八千五百元,去掉生产开支一千五百元,纯收入七千元,平均亩收入四百七十二元二角,人均收入八百七十五元,成了全村的冒尖户。

牛佰良根据蔬菜上市情况,按当地农村和自然条件,针对蔬菜品种间的生长规律,合理安排茬口,使蔬菜生产交替上市。在早春大棚黄瓜中间作芹菜,在能灌水的地里栽黄瓜、栽芹菜、地头、地角种角瓜,柿子、黄瓜收了还复种白菜或大葱,再用大头菜、茄子补淡季,串插地块采菜籽等,正是这样多方面的合理安排茬口,采用复种措施,增加收入。

他增收的另一个原因,就是精心管理,促进地力、巧施化肥。俗话说:“庄稼一支花,全靠肥当家”。牛佰良种地不搞掠夺式生产,而是从长计议,巧用地善用地。春茬就在地理施了四万多斤优质农家肥,在植株生长的各需肥时期,结合灌水施化肥或化肥深施。在防病治虫上,采取预防为主,防治结合的方法,为满足蔬菜生长提供一个良好环境。

目前,牛佰良一家正为明年的蔬菜生产做准备,二百多平方米的温室已建好,还准备动工修建六百平方米的大棚。

呼兰县利民镇利民村农民荆汉彦,今年利用温室蒜苗春节上市后的闲地繁育串红、五色草、矮牵牛等十五种草本花卉苗,获收入二千元。他的具体做法是,挖

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。然后破花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