

再松1—2次。追肥可结合灌水进行,追肥采用粪稀,也可以用化肥,一般都用硝酸铵,亩用量15—20公斤。整个生育期可根据植株生长情况结合灌水追肥2—3次。这样第一批芹菜上市在6月上、中旬。为了能达到高产的目的,在生长期可喷施三十烷醇2次,使用浓度0.5—1PPm,亩成本只有2—4角,但芹菜可增产17—22%。

此外,还要特别注意病虫害,芹菜主要病害就是斑枯病,发生时可用180—200倍的等量式波尔多液,防治效果在80%以上,但要现用现配。虫害主要是蚜虫,发生时可用40%的乐果乳油1500倍液加食醋防治,这样不但可减少乐果的残留量,还可以提高防治效果。

1986.10.20

塑料大棚番茄创高产

塑料大棚栽培番茄是我区的主要生产形式。针对我区番茄生产水平低、果小、病害重等问题,我所从八二年连续三年进行了大棚番茄栽培试验,初见成效,现将经验介绍如下:

一、选择优良品种

82~84年我们先后引进的品种有“6613”、“早粉2号”、“561”、“特瑞皮克”、“强丰”、“强力米寿”。经过三年的试验得出,“强力米寿”是该地区大棚栽培的适宜良种。该品种生长势强。抗疫病,果实中大,大果1.2斤,平均单果重0.4斤半,心粉红色,果实整齐一致,座果率高。

二、培育壮苗

培育好壮苗是大棚番茄高产的基础。我们采用无土育苗,用劣质煤渣。煤渣育苗好处是根系发达,主根长,侧根多,经燃烧后煤渣带菌少,育苗时病害轻。苗龄55~60天,6~7片叶显蕾定植。

三、合理定植

栽培密度要根据不同品种和留果穗数而定,稀了达不到增产目的,密了通风透光差,易生病。一般六穗果亩保苗数3,500

~4,000株,五穗果以下亩保苗数4,500~5,000株,

四、调节营养

大棚番茄生产,除水、肥、光、热等因素外,创高产还要进行植株的调整。这主要包括整枝、打杈、摘心、打顶叶等措施,从而改善通风透光条件,减少病害的发生。

五、用2、4—D生长素

大棚高产栽培番茄,保证每穗果有较高的座果率是十分重要的,所以要坚持15~20PPm的2、4—D沾花,这对前期保花保果,后期促进果实膨大都有一定的作用。沾花方法:选择晴天上午进行,每隔3~5天沾一次,沾花后要给予良好的水肥管理。

六、合理施肥灌水加强温度调节

番茄是深根性作物,在大棚中生长达四个月,必须有充足的底肥,再施优质农家肥1~1.5万斤和磷钾肥外,在生长期还需追磷酸二铵150~200斤,在第一穗果长似核桃大的时及时灌水追肥,以后7~10天灌一次水并结合灌水进行追肥。温度要掌握三高三低,加强通风降温,相对湿度在60~70%为宜。

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