

黑龙江省安达市卧里屯乡西清村刘少玲从1998年开始采用晚育苗、晚定植、秧上保鲜、霜前集中收获并进行简易贮藏的方法生产晚茄子,连续7年 $667\text{ m}^2$ (平方米)产量均超过3000 kg(公斤), $667\text{ m}^2$ (平方米)效益均在3000元左右。这种栽培方式不但效益高,而且投入小,不用温室育苗,适合大面积栽培。具体栽培技术如下。

## 1 品种

用黑长杂交茄。该品种长势旺盛,抗病力强,产量高,果实油黑光亮,耐老化,采收期集中,非常适合延后栽培。

## 2 育苗

### 2.1 播种期

5月初播种,苗龄40 d(天)左右。

### 2.2 种子处理

先用温水浸泡种子10 min(分钟)后,再用 $55\text{ }^{\circ}\text{C}$ 的热水烫种10 min(分钟),然后用 $30\text{ }^{\circ}\text{C}$ 的温水浸泡12 h(小时),在浸种过程中要不断搓洗种子并换水。捞出后直接播种或用布袋装好,放在 $25\text{ }^{\circ}\text{C}\sim 30\text{ }^{\circ}\text{C}$ 的地方催芽。

### 2.3 播种

挖20 cm(厘米)深的苗床,用腐熟马粪40%,肥沃田土50%,发酵好的有机肥10%配制好床土,铺10 cm(厘米)厚,浇透水,等水渗干后再铺一层用苗菌敌配制的药土,搂平后喷水湿润,然后播种,每平方米播种15 g~20 g(克),播后再喷少量水,使种子与湿土紧密接触,十几分钟后盖一层药土。苗床上扣小拱棚保温保湿。

### 2.4 苗期管理

苗出齐后到2片真叶期间,中午气温高时要及时在背风侧放风。2片真叶时分苗,采用地床开沟移栽。在选好的地里,每平方米施充分发酵好的优质农家肥10 kg(公斤),二铵150 g(克),把肥撒施到苗床后,用叉子翻到土壤里,搂平做畦。茄子苗床一般长10 m~12 m(米),宽1.5 m~1.8 m(米)。按8 cm×8 cm(厘米)间距移栽,移栽过程中要注意及时浇水和覆盖苗床,在小棚上要加盖苇帘遮阳降温。缓苗后逐渐撤去苇帘并开始通风。成苗期可进行1~2次叶面喷肥。在定植前7 d~10 d(天)开始撤膜炼苗,在炼苗阶段要控制浇水,以片土、扞土保水为主。在定植前一天的晚上,把苗床浇透水,第2 d(天)起苗前1 h(小时)再浇一次水。

## 3 选茬整地

黑长杂交茄对土壤要求不严格,但不能重迎茬,在选茬上以玉米、小麦和大豆等大田茬和葱、蒜茬为好。黑长杂交茄植株高大,产量高,需肥量较大,每 $667\text{ m}^2$ (平方米)施优质农家肥3500 kg~4000 kg(公斤),二铵15 kg(公斤),钾肥5 kg(公斤)。结合整地沟施,然后起高垄。如果墒情好马上扣地膜,如土壤干旱,要灌水后扣膜。

## 4 定植

6月15日左右定植。每 $667\text{ m}^2$ (平方米)保苗3300株。

## 5 田间管理

### 5.1 整枝

# 延晚茄子栽培技术

张朝平<sup>1</sup>, 唱润峰<sup>2</sup>, 刘少玲<sup>3</sup>

(1. 黑龙江省安达市农业技术推广中心, 151400;

2. 安达市卧里屯乡政府; 3. 安达市卧里屯乡西清村)

中图分类号: S641.1 文献标识码: B

文章编号: 1001-0009(2006)01-0089-01

定植20 d(天)后进入旺盛生长期,要及时进行整枝,以免植株营养消耗过度,造成落花。延后栽培为了提高中期产量,集中采收,采取三叉整枝的方式:就是在门果的下部再多留一个叉,这样就形成了一个门茄,门茄上方3个对茄,再上边6个果,使中期的产量增加了三分之一。结合整枝把第一花序下部的黄叶、老叶打掉,有利于采光,增加果实的黑亮度。在生长后期可适当打掉一部分生长过旺的上部叶片,以增加果实的光照。

### 5.2 追肥灌水

8月初门茄采收后要及时追肥,每 $667\text{ m}^2$ (平方米)追尿素15 kg(公斤),钾肥10 kg(公斤),同时结合打药叶面喷施500倍磷酸二氢钾。贮存用的茄子一定要控制尿素的施用量。茄子缓苗后已进入雨季,一般不用灌水。

## 6 病虫害防治

目前为害果实的主要病害是褐纹病、绵疫病,用杀毒矾、茄霉必净、代森锰锌、多菌灵等农药交替使用防治,进入8月份,每隔7 d~10 d(天)喷一次药,共喷3~4次。虫害主要是红蜘蛛,用齐螨素防治,隔15 d(天)喷一次,共喷2次。

## 7 采收

黑长杂交茄从开花到采收20 d(天)左右,果实极耐老化。进入9月份后可利用气温低,果实生长缓慢且耐老化的特点在秧上保鲜,霜前一次性采收。将小茄苞出售,达到商品成熟的茄子进行简易贮藏。

## 8 贮藏

采用袋贮。边采收边装袋,装茄子用的袋必须是高密度聚乙烯袋,每袋装茄子20 kg~22 kg(公斤),剔除病果,及时封口,放在背风阴凉处自然存放。10 d~15 d(天)倒一次袋。病害防治好的茄子果实鲜亮,损失率在5%以内,看市场情况分批上市,10月中旬价格一般在每2.0元/kg(公斤)左右。

如果有温室育苗,可在茄子定植前种植一茬早甘兰。采用中甘11、8398等早熟品种,在2月初育苗,4月中旬定植。每 $667\text{ m}^2$ (平方米)施腐熟农肥5000 kg(公斤),二铵20 kg(公斤)。刨大壕,将甘兰定植在壕内,然后覆盖地膜,过4 d~5 d(天)在苗上地膜划孔通风降温,随着气温升高逐渐扩大通风孔,直至4月末松土落膜,变为高垄地膜覆盖栽培。从开始包心时结合浇水每 $667\text{ m}^2$ (平方米)追硫酸20 kg(公斤),钾肥10 kg(公斤)。6月初开始采收,到6月中旬采收完毕,即可在原垄上定植茄子。

收稿日期: 2005-09-30