

青椒高产栽培经验

伊春市伊春区东升乡青山村蔬菜专业户张维华八六年地膜复盖的青椒平均亩产3,500公斤,八七年平均亩产3000公斤,他的经验是:

一选择品种:选择适合当地栽培的巴彦椒,鹤选一号。严格进行种子消毒。

二培育壮苗:①合理配制床土。播种床:大田沃土40%,腐熟大粪20%,陈马粪10%,陈猪粪、草炭30%,每立方米混合床土加0.5—1公斤过石。移苗床:大田沃土或葱蒜茬土60%,草炭或腐熟有机肥30%,细砂或细炉渣10%。用代森锌进行床土消毒,每平方米5克。

三苗床管理:播种床:发芽出苗期,白天温度控制在28~30℃,土温24~25℃,籽苗期,苗出齐前温度不高于18℃,土温不低于15℃。移苗床:分苗期夜间土温不低于20℃,缓苗后气温25—28℃,夜间床温15℃,土温13℃,成苗期秧苗正常生长阶段,白天气温25℃,夜间15—18℃,土温18—20℃,定植前5—7天逐渐降温炼苗。定植前达到11片叶左右,70%以上现蕾,株高15—18cm。

四选茬整地:选择土地疏松肥沃、具有排灌条件地块,忌重迎茬,禁止与茄果类作物连茬。秋翻、细耙、秋打垄,春季结合施底肥深松起垄,及时镇压。亩施优质农家肥4000—5000公斤,起垄时亩施过磷酸钙25公斤,尿素15公斤。

五适时覆膜:复膜时间,定植前7—10天复膜,复膜前喷除草剂,扑草净亩用2两,兑水50公斤,喷均垄台。复膜时拉紧、铺平,使地膜紧贴垄或畦面上,用土将膜边压严实。

六合理密植:终霜过后及时定植,深刨耪,浇透水,严封耪,压住地膜。畦高70—80cm大垄双行拐子苗,株距33cm,一耪双株,亩保苗9000—10000株。

七田间管理:浇透定植水,开花后土壤含水量不低于20—30%在开花前期和盛果初期用0.3—0.5%磷酸二氢钾或稀土800倍。用40%乐果800倍,加1,000倍敌敌畏防治蚜虫。用700—800倍托布津防治炭疽病,疮痂病、斑点病。

八及时采收:及时采收不压茬,摘果不碰掉花、果、枝、叶,不碰坏地膜。(伊春市农业技术推广中心,肖煜先)

“ 大棚柿子高产经验

白城市长青一社农民李宝生,一九八七年春新建木制大棚666.5mm²,取得了柿子产量9208公斤,收入5016.1元主要经验是:

一、选用良种,培育壮苗,

选用适宜大棚栽培的抗病高产的强丰品种,于2月10日在温室内播种育苗。为控制徒长,促进发根,在育苗期间进行两次移植。第一次在幼苗一叶一心时进行,第二次在三片真叶时进行。最后一次移植后做成8×8cm营养土方。

苗期加强管理,重点是保持适当的昼夜温差,促进花芽分化,防止幼苗徒长。一般白天把温度控制在23—25℃,晚上12—15℃,定植前7天加大通风量,锻炼幼苗。壮苗标准是,具有8—9片叶,株高20cm,茎粗5—6mm,节间短,叶厚,色浓,根系发育好,第一花序普遍现蕾。达到这个标准,就可以定植了。

二、整地施肥适时定植,

李宝生在3月初扣棚烤地,以提高土温,在地化冻30cm后,施优质腐熟农家肥9000公斤,然后细致整地,结合整地做成宽1.2米,长7.5米的畦,并按定植的行距开沟晒土。4月中旬,在棚内10cm土温稳定通过13℃时即可定植。行距60cm,株距25cm,定植时浇足底水,以利缓苗发根。

三、精心管理,促进高产,

田间管理要环环扣紧,以促进高产。李宝生主要抓住了以下几个环节:1、温度:定植后缓苗期,以提高地温,棚温为主,促进发根缓苗。这时白天温度保持在25—28℃,夜晚18—25℃。缓苗后把温度控制在正常范围,白天20—25℃,夜晚15—17℃。进入盛果采收期,使棚温升高到25—28℃,但不能超过30℃以加快果实成熟,有利于集中采收。2、肥水:定植后7天浇一次缓苗水,以后就要严格控制水分,防止秧苗徒长。在第一穗果鸡蛋黄大小时浇第一次大水,第二、三穗果座住后各浇一次大水,以促进果实膨大。大棚柿子的追肥时期要掌握好,追肥过早,容易出现徒长,茎叶过分繁茂,影响第一花序座果,太晚影响秧果生长。李宝生的经验是:在第一穗果进入快速生

长后,结合第一次灌水,追施二铵30公斤,硫酸钾20公斤,第二次追肥在第一穗果采收后进行,追施二铵30公斤,硫酸钾30公斤,以满足株体生长和果实膨大需要。3、整枝留果:采用单干整枝,每株留5穗果,在最后一穗果上部留2片叶掐尖。整个生育期要随时摘除水杈,去掉老叶,病叶,以利通风透光。绑蔓时对长势强的植株曲绑,长势弱的植株要直绑,使植株整体一致,受光均匀。(白城市保平乡农业站张桂娟)

电热线生产蒜苗

用电热线加温生产蒜苗是一项新技术。85年我承包了我站8间空闲房屋,铺电热线栽培了80平方米的蒜苗,收入可观;86年又承包了一栋80平方米整温室,利用20平方米地面铺二根电热线,成功地培育了温室蒜苗,栽后18—20天收割头刀蒜苗,质量好、产量高。1公斤种蒜产蒜苗8公斤以上。每平方米纯收入35.00元。

(一) 准备工作

1、备足种蒜:选用白皮狗牙蒜(又名白马牙蒜)蒜头直径3/5厘米,手按发硬,蒜头紧实、蒜瓣均匀。2、冻前备足:大粒白沙子、鲜马粪。3、选用电热线:北京产DR型800W100米长的电加热线。

(二) 做床及铺设电热线

1、做床:温室地面生产蒜苗,应向下挖,深20厘米的畦子,在畦子四周用砖砌起或打成畦埂。平床面后,铺厚8—10厘米的鲜马粪或碎杂草作为隔热层,在隔热层上面铺2/3厘米厚的细土,平整后稍加镇压。2、铺设电热线:用竹竿或木棍,长7—8寸,按9—11厘米不等距插在床两头,露出地面2寸长,铺线应从畦的一角开始,在第一根木棍上固定电热线的一头,线要拉平、拉直,使线距相等。(线距10厘米)线的两头应在床的同一端,防止线交叉重叠,布好线后,通电试线,无误后,在线上扬一层白沙子,再填入培养土(黑、白五花土9份、陈马粪1份,厚10厘米即可)搂平准备栽蒜。

(三) 种蒜处理

1、分级:将种蒜按大小分成二个等级,分别栽植。目的是使蒜苗生长整齐一致,便于管理及收

割。2、浸种蒜:紧实、皮厚的种蒜,浸泡时间可长些;炸瓣、薄皮蒜浸泡时间可短些。通常用凉水浸泡12至24小时。取出放在草帘子上,用塑料或麻袋盖好,闷8至10小时。3、挖茎盘(老根):用8号铁线做成一头扁平的蒜启子,挖掉茎盘(种蒜老根)。

(四) 栽植种蒜

将挖好茎盘种蒜成头紧摆放于床面上,在蒜头之间的空隙用散瓣插平,以免浪费床面,每平方米用蒜17至18公斤。栽蒜时应本着“上平下不平”的原则。即大头下按,小头轻摆。栽后扬沙子2—3厘米,用木板拍平后,每平方米浇水17—18公斤。

(五) 温床管理

1温度:出苗前地温(床温)应在25—28℃,促进快出苗,生出新根。可在床面加盖塑料保温。苗高3厘米时,床温在20℃;苗高15—16厘米时床温降至18℃;苗高30厘米(开始打旋)时在16℃;当苗弯曲打旋时开始收割,温度在10—12℃。夜间气温在8℃以上即可。2浇水:在浇足浇匀底水的基础上,当蒜苗出土后8—9天,蒜苗放青时,每隔一天浇水一次,直到收割前。生长初期应在上午进行,苗长到25—30厘米时,最好在晚间7—8点钟浇水,每次浇水必须使用喷壶浇匀。3盖沙子:随着蒜苗生长,随盖沙子,促使蒜苗增长,提高产量。每次浇水之后盖层沙子,沙子厚至5—6厘米时停止。

(六) 及时收割

利用温室、空闲房屋生产蒜苗,都可收割两刀,头刀18天左右收割。然后将床面沙子搂平,给予合适的温度和水分,约15天左右即可收第二刀,第二刀质量也很好。如果市场蒜苗积压,价格低,可降低温度,控制生长速度,可以延缓收割期。

(通辽市孔家乡农技站 李明贵 冯双)

售特大香瓜种子

特大香瓜“落蒂沙”,单瓜重1600克左右,亩产万斤以上,落蒂起沙,色、香、味俱佳。种子每份25元,可栽一亩地,一份起售。吉林磐石镇多种经营园艺场联系人: 邢军