

小棚黄瓜生产方式,结合整地亩施优质有机肥10000公斤,二铵15~20公斤。其中二吨与二铵20公斤混合作条施或条施,余下的有机肥结合整地撒施。

定植与扣膜期间管理: 5月1~6日定植,亩保苗6500株。可随定植随扣膜,扣膜时间25~30天。一般在6月初撤膜。定植时开定植沟浇足水,随水将苗(带土坨)置于水中,便于土坨吸水润开,苗定植不能过深,否则因地温低而影响缓苗。定植4~5天后,浇一遍缓苗水,可以浇透水,因为刚缓苗,不会引起徒长。十天后,结合追肥浇二遍水。水量不能过长,以防徒长。扣膜期间结合除草松土二次,以提高地温。扣膜期间通风是调节棚内温、湿度的主要措施。既要注意保温,又要防止高温。使棚内温度控制在25~30℃。扣膜前期注意保温,放风量要小,后期要防止高温烤苗,放风量要加大,临撤膜时,要注意放风炼苗,一日之内,上午注意晚放风,放小风,中午适当放大风,下午注意早闭风,调节棚内温度,阴雨天要注意闭棚保温。

撤膜后田间管理: 此时已进入果实采收期,要加强水肥管理及病虫害防治。1.水肥管理。根据土壤墒情,5~7天浇一次水,结合灌水追大粪稀,2~3周一次,只追三次,每次500公斤。也可追尿素或二铵,亩20公斤,10~15天一次,共2~3次。2.整枝打叶:摘除门茄以下叶腋的分枝,缓苗以后,开始摘除靠近地面的或下部的黄叶,中期应注意摘除病叶、老叶及叶芽等。3.病虫害防治:黄萎病:实行轮作,避免重茬迎茬,田间发现病株初期,可用350倍DT杀菌剂溶液灌根,每垅250克药液,可以抑制发病,或用50%多菌灵500倍液,每垅灌药液0.5公斤。褐纹病:开花期以后每隔10天喷一次,1:1:200倍的波尔多液(即0.5公斤生石灰加0.5公斤硫酸铜加100公斤水配合溶液)共喷3~4次,或用800倍百菌清。红蜘蛛:喷施40%乐果乳液1500倍液,高温干旱天气注意灌水保持土壤湿润,以抑制红蜘蛛的发展。

保花保果及时采收: 小棚茄子定植期早,外界条件不利门茄及对茄生长发育,易落花落果,可采用2,4-D喷花,蘸花进行保花保果。具体浓度为20~40ppm(即百万分之二十至四十)。温度较低时,所用浓度高些,温度高时所用浓度低些。小

82—1 甜瓜 在 吉 林

82-1甜瓜是吉林省1988年从黑龙江省园艺所引入的一个早熟甜瓜新品种,该品系早熟、品质极佳,经济效益高,适于吉林省中西部城镇郊区地膜覆盖栽培。1991年推广面积达500亩。

82-1甜瓜植株生长势强,节间短,子蔓、孙蔓第1节均着生雌花,以子蔓结瓜为主,单株结瓜3~5个。果实近圆形,成熟时黄绿色,附10条白色宽条纹。果面光滑,较美观。平均单瓜重200克,最大单瓜重550克。果肉淡黄色,含糖11%,极甜,香味浓、酥脆、品质极佳,不耐贮藏。

从出苗至采收生育期70~75天,较龙甜一号早3天。抗蔓割病能力极强,较抗白粉病。平均每公顷产30000公斤。亩产值1000~1500元。82—1甜瓜适于吉林省中西部城镇郊区地膜覆盖栽培,上市销售,东部山区和露地栽培部分地区认为瓜个小,不耐运输。

栽培要点: 用纸筒育苗,苗龄25~30天。采用大垄双行,畦底宽100厘米,畦面宽80厘米,两小行间距50厘米,株距40厘米。两畦间留10~15厘米。用120厘米宽地膜覆盖。瓜苗4片真叶将两片子叶连同腋芽一起摘除,留3片真叶定心,选留3条健壮子蔓留5片叶摘心。摘除主蔓上着生的雌花、蔓第1节着生的孙蔓。每隔1周用柳条横向抽打一次长势过旺的蔓尖。果实变色后及时采收。

(吉林省农业厅吴起顺 长春市郊区铁北园艺场 吴 运)

棚茄子浓度可高些。在茄子开花时间用2,4-D生长素溶液喷花,即把溶液装在小喷雾器里对准花果的柱头轻轻地喷一下,或用2,4-D生长素溶液浸花,即把开放的花果在溶液里浸一下,俗称“扎猛子”,使柱头蘸上药液,大多数是门茄、对茄进行蘸花,“四门斗”以上的茄子就不用蘸花了。也可用“成都植物生长素”厂生产的防落素喷花,浓度为35ppm。蘸花、喷花一般在上午8时开始。

小棚茄子以抢早为主,门茄、对茄应及时采收,避免“坠秧”,促进其它果实生长,提高前期产量。(哈尔滨市道里区农林局)

本部现有1991年《北方园艺》合订本,每本25.00元,购者请汇款。