

# 龙杂黄七号 (816)旱黄瓜

## 小拱棚促早技术

韩 勇 刘剑辉 齐秀兰

董向南 郭淑凤

哈尔滨市道里区新发镇庆丰村朱永臣等三户农民,从 1990 年进行小拱棚生产以来,前茬 4 月上旬覆盖水黄瓜,由于大棚水黄瓜上市量大,小棚的黄瓜就卖不上价。1991 年朱永臣改用小拱棚生产 816 旱黄瓜先覆盖早甘兰,当年每亩 (667m<sup>2</sup>) 地比水黄瓜增收 240 元。1992 年他们共栽 816 旱黄瓜 14.5 亩 (667m<sup>2</sup>),总产量 52600 公斤,平均亩 (667m<sup>2</sup>) 产 3627 公斤,,总产值为 38420 元,平均亩 (667m<sup>2</sup>) 产值 2650 元,其中包括前茬复种早甘兰收入 500 元,其主要经验如下:

一、播种育苗: 3 月 22 日浸种催芽,用 50℃ 水烫种,待其自然冷却至室温继续浸种 6 小时,然后淘洗干净置于 30℃ 炕上催芽,第二天普遍出芽后,播于温室的育苗沙箱中,三天后拱土出苗。待 6 天后子叶尚未展平时,移植于 7×7 厘米的营养土纸筒中,温度必须提高到 28℃ 左右,隔 2~3 天幼苗开始扎根,温度下降至 22~25℃ 左右即可,以防秧苗徒长。

二、定植扣棚: 准备扣棚地要在前一年选好地块,并进行秋翻,亩施优质基肥 2.5 吨,起好垅。来年 4 月 27~30 日选择好天气定植,每亩施二铵 20 公斤。行距 70 厘米,株距 20 厘米,水浇透浇足,定植时秧苗栽在

相对两垅内帮上。栽完秧苗及时插棚架覆膜。拱棚架要选用宽厚的竹劈,插在两个垅的外帮,然后用 1.6 米宽的聚乙烯薄膜正好覆盖两条垅。如用 2 米宽的薄膜则可覆盖三个垅台两个垅沟,扣好后用土压严防透风。

三、精细管理: (1) 放风: 当白天外界气温较高,小棚内温度在 25℃ 以上时就要通风,先从南端开始再揭开两端,然后从小棚侧揭膜放风,外界气温达 18℃ 以上时则全部揭开,至下午 3~4 时气温下降时及时盖膜,以保持棚内温度。(2) 追肥灌水: 定植后 10~15 天,瓜秧中午叶片有萎蔫现象时需要浇水,随着温度的升高及黄瓜的采收,一般隔 7~10 天需浇一次水,根瓜收获后再追尿素 15 公斤/亩 (667m<sup>2</sup>)。 (3) 揭棚插架: 5 月下旬终霜过后,瓜秧开始触及棚顶时,就须撤棚,把塑料薄膜撤掉拉回,清洗叠放,供下年使用。为了通风透光和高产,揭膜后随时插架绑蔓。

四、采收: 定植后 28 天 (5 月下旬揭棚前),当瓜条长有 20cm 左右时可采收上市,比露地早上市 25~30 天,最高价 2.4 元/公斤,以后每隔 2 天采收一次,如果因降雨或劳力不足时可延缓 1~2 天采收,或摘后放几天,瓜条耐老化,不黄皮,仍保持鲜绿。后茬可复种白菜,秋菜花一年双收。

笔者认为: 为了适应市场经济,增加春季果菜品种,满足人民需求,小拱棚半促成栽培技术简便、节省原材料、比露地提早上市一个月,效益高一倍,是目前北方旱黄瓜提早供应的最适栽培形式,值得大力推广应用 (黑龙江省农科院园艺研究所 邮编: 150069 董向南 大庆市让湖路区喇嘛甸镇政府 邮编: 163411 郭淑凤 七台河市农业技术推广中心 邮编: 154600)

农药名称、剂型	浓度及使用方法	防治对象
2% 叶蝉散, 粉剂	亩用 2 公斤, 喷粉	大青叶蝉
8% 灭蜗灵, 颗粒剂		蜗牛
10% 多聚乙醛, 颗粒剂	每平方米 1.5 克	蜗牛
25% 扑虱灵, 可湿性粉剂	喷雾	白粉虱
25% 灭螨猛, 可湿性粉剂	1000~1500 倍液, 喷雾	螨、白粉虱、红蜘蛛
73% 克螨特, 乳油	1200 倍液	螨、红蜘蛛
20% 复方浏阳霉素	1000 倍液, 喷雾	同上
40% 环丙杀螨醇, 可湿性粉剂	1500~2000 倍液, 喷雾	螨
50% 硫悬乳剂	200~300 倍液, 喷雾	红蜘蛛

总之,控制蔬菜病虫害是一项十分艰巨的工作,我们不能单从一个方面着手防治,而是采取综合防治措施,主张以农业防治为主,其它防治为辅,尽可能地将病虫害防治在襁褓之中,并使其它防治 (特别是化学防

治)产生的副作用降低到最低限度。(回稿时间 1996 年 11 月 20 日 太原市南郊农科北路 64 号 邮编: 030031)