

# 棚黄瓜落蔓栽培模式探讨

于会琴 刘兆军 王树臣

(牡丹江市郊区北安乡政府)

从这几年我乡大棚黄瓜生产来看,因为春季温度低,夏季高温,病害严重,黄瓜最长生育期普遍维持在8月中下旬,产量在10000公斤/0.1公顷以里徘徊,产值也逐年下降。为了解决这一问题,我们进行了四年的棚黄瓜落蔓栽培试验,现以摸索出了一套较完整的栽培模式。1994年试验示范面积达到了7.8公顷占全乡棚黄瓜种植面积的65%,拉秧期延续到10月15日,平均产量达到13500公斤/0.1公顷,最高产量达到15000公斤/0.1公顷,产值达万元。下面将黄瓜落蔓栽培的主要技术环节做以概述:

**一、落蔓前的栽培管理。**棚黄瓜要想获得高产稳产,除了有良种做保障外,早春定植一定要达到壮苗标准,适时定植,缩短缓苗期。不压瓜,不偏施氮肥,加强肥水管理,防治好病虫害,瓜秧不徒长。黄瓜畦子呈缓坡状,目的使水迅速流到畦头,畦里不积水,减少湿度,控制发病。落蔓的瓜秧用塑料条固定在上端铁丝上。

**二、落蔓时间。**这几年我们掌握大棚黄瓜和落蔓时间为7月上旬,当植株长到1.5~1.7米高时就开始落蔓,但也应看市场菜价而定,因为集中落一次蔓得影响下瓜一周左右,所以当黄瓜价落到0.5/公斤时就可落了,7月末落第二次。落蔓后留70~80公分秧,进入到8月份就不能再落了,因为此时气温逐渐转凉,菜价上涨,植株生长速度放慢。

**三、方法。**先将需要落蔓部份的病老叶去掉,摘去瓜条,解开塑料条,将蔓顺势盘放在根上,将保留下来的瓜秧S形绑到塑料条上,去掉卷须。落蔓时间要集中在短时间内进行(3~4天),时间长了不利于统一管理。落蔓后马上浇一次混水或化肥水,壮秧水。如人手少落不过来,就要落一块放一块水,时间长了易闪苗。

**四、落蔓后的管理。**每次落蔓后大致都有5~7天的缓苗期,这一时间植株生长缓慢,产量下降。管理上一是灌壮秧水,二是给黄瓜打药,三是打乙稀利。这三项措施要连贯进行。灌水后打400倍克霉灵200倍代森锰锌混合液一次。随后喷100(10<sup>-6</sup>)的乙稀利(上午9~10点进行)以后每隔3~4天打一次药,百菌清,克霉灵等几种药交替进行。打过乙稀利的瓜秧会出现一节多瓜现象,

应视情况一节留1~2条瓜,多余的瓜,雄花和卷须去掉。

9月10日前将大棚膜落下,关好棚门,中午棚温达到28℃以上时仍要放回,9月末大棚四周要围草苫子,有二层幕的要放下,最后一茬瓜可维持到10月中旬。

**五、落蔓栽培应注意的问题。**1.植株严重衰老不能落,这样的植株落蔓后缓苗时间太长,影响产量。2.应视植株生长情况落蔓,每次绑蔓用S形应在2米以内落蔓,长的太高,落蔓不方便,易造成植株损伤。一般落二次为好。3.最后一次落蔓时间应在立秋前5天结束。

**六、结语。**黄瓜落蔓栽培,是延长大棚黄瓜生长期的一种新的栽培方法,落蔓后的黄瓜植株变矮,便于管理(打药、下瓜等),另外有利于体内养份运输,表现出很强的顶端优势,瓜码密,瓜条直,产量提高。从生产成本上看,落蔓的黄瓜虽增加用工15个,每个工时按10元计算,多支出150元。不落蔓的黄瓜只能到8月中旬,减少近一个半月的产量,这一个月按收入3000公斤/0.1公顷瓜计算,可收入2400元,种一茬秋杂菜仅能收1500元左右。如按种二茬瓜计算,6月中旬育苗,7月上中旬定植,8月中旬下瓜,收到9月末,可收1500~2000公斤/0.1公顷瓜,收入1200~1600元/0.1公顷。如果个别管理好的棚不采用落蔓,而利用接回头瓜,侧瓜的方法,产量也仅在1500公斤左右(8月中旬~9月下旬)收入1200元。所以对比看,落蔓的黄瓜比不落蔓延续到底的增产1500公斤/0.1公顷,增收1200元/0.1公顷,比种二茬黄瓜的增收800元/0.1公顷,增产1000公斤/0.1公顷,比种一茬黄瓜一茬秋杂菜的多收750元/0.1公顷。因此,黄瓜落蔓栽培是一种创高产高效的好方法,值得示范推广。

## 欢迎订阅《农民致富之友》杂志

《农民致富之友》杂志是由黑龙江省农业委员会主办的一本面向农村、乡镇、为广大农民朋友致富服务的,在全国很有影响的以技术为主的综合性刊物,并设有“品种荟萃”、“实用技术”、“专家与农业户”、“庭院经济”、“饲养天地”、“市场指导”、“信息参考”、“乡企顾问”、“加工技术”、“卫生保健”等栏目。

《农民致富之友》为月刊,16开本,32页,胶版印刷,图文并茂,每期订价2元,全年24.00元,邮发代号14—72,您可直接到当地邮局办理订阅手续,或者直接在编辑部订阅,我刊免费邮寄。地址:哈尔滨市南岗区革新街140号。邮编:150001。