

# 无叉南瓜地膜覆盖栽培

杨玉贵 高玉艳

近几年,白瓜籽在国内外市场行情看好,最高价格每公斤达二十元,种植白瓜籽每公顷地纯收入可达万元,是广大农户脱贫致富的好门路。据我们一年来亲身实践,现把栽培经验总结如下:

## 一、选地

南瓜喜干旱、怕涝,应选择地势高燥、排水良好的中性或微酸性的砂质壤土上种植。茬口以小麦、玉米茬为佳,大豆、马铃薯茬次之,甜菜茬最差。

## 二、整地和施肥

1. 整地 耕翻前,清除秸秆、茬子、残膜等。以秋季深耕为佳,最好结合施有机肥进行,秋季不能耕翻的可春耕。

2. 施肥 基肥结合耕翻施入土壤内,因南瓜喜肥,故施肥量可大一些,最好‘喂地子’或条状施。一般情况下,每0.1公顷可施腐熟农家肥1000~1250公斤。

## 三、播种技术

1. 播前准备 (1)起垅 春季整平耙细,然后起65~70厘米的垄。要注意连续作业,镇压保墒;(2)继续去杂 起好垅后,清除杂草、硬土块等;(3)刨穴 采用隔垄刨穴的方式,每隔50厘米刨一深12厘米的小穴待用;(4)施肥 因是地膜覆盖栽培,故应施足底肥,一般情况下每株施三元复合肥15~20克,然后再每穴施优质农家肥1公斤。

2. 播种和覆土 (1)播种 根据种子的饱满度、发芽率情况,每穴可播2~3粒种子。播种时期以当地晚霜前10天播种最佳,为防鼠害及地下害虫,种子一定要用农药拌种(常用六六六或甲拌磷等农药),同时播种时种子与化肥不能相接触;(2)覆土 播种后进行覆土,厚度4~5厘米,一定要同一厚度,利出苗整齐。

## 四、覆膜

一般情况下三人操作。一人放膜,两人培土,要求膜一定要紧、严,以利除草。为防被风刮起,也可每隔10米左右压一道泥土。

## 五、播后管理

1. 查苗 直播的种子,7~10天左右就可出苗,要定期检查,出苗时要立即从膜内把苗提出来,以防灼伤。具体方法是在有苗位置处用小木棍挑一小口,间去1~2株弱苗,把健壮的一株提出来,然后用细土把苗

根的薄膜用土压住,以防进风,杂草生长。

2. 中耕除草 南瓜地要做到无杂草,勤铲勤趟,且用土培瓜根。

3. 人工授粉 开花期间若遇上阴雨天,要辅以人工授粉。方法是每天早8~10点进行,摘下雄花,对准雌花花柱扣上即可。如田间养蜂或附近有养蜂场可省去此项工作。

4. 整枝压蔓 无叉南瓜虽无叉,但个别植株也出现短蔓,故应及时除去,每株施行单蔓整枝,留1~2个瓜,以第八节位以上座住的瓜为佳,当瓜座住后,在瓜前6~8片叶处摘心并压土,以增加生殖生长量,一般每隔6~10片叶压一次土,但瓜后2~3节处必须压土,以压在节上为佳,以增加侧根的吸收量。

5. 病虫害防治 南瓜一般情况下不发病,有时发生轻微的白粉病、炭疽病,可用70%的甲基托布津800~1000倍液或DTM高效杀菌剂1000~1200倍液防治即可;但近年来瓢虫为害猖獗,故可用50%的辛硫磷乳油1200~1500倍液防治,效果较好。

## 六、采收

南瓜种植后约110天就成熟,按成熟顺序分别将南瓜摘下,后熟半个月取籽。方法是先用瓜勺取瓢,选晴天用机械洗籽或人工挤籽,挤出的籽用漂白粉淘洗干净,捞出后晾干收藏起来,一般0.1公顷产干籽100公斤左右,其经济效益非常可观,瓜瓢还可做饲料,是养猪喂乳牛的好饲料,可一举两得。(黑龙江省农垦林业学校邮编152443) \*

作者简介:杨玉贵,男,1963年生,1986年毕业于黑龙江省农垦林业学校,后又获得吉林农业大学园艺系园艺专业本科毕业证书,毕业后一直从事教学、科研和生产工作,具有丰富的实践经验,在《中国林副特产》、《北方园艺》、《吉林蔬菜》等刊物上发表论文十余篇,目前对“库叶红景天引种试验的研究”正在探讨中。

## 三十三种蔬菜走俏国际市场

据外贸部门资料显示,近年来,我国蔬菜食品出口逐年增加,有33个品种十分走俏。

走俏国际市场的33种蔬菜食品分别是:

(一)野菜类:蕨菜、山芹菜、薇菜等。

(二)干菜类:木耳、香菇、银耳、蘑菇、黄花菜等。

(三)蜜饯类:姜糖、冬瓜条、胡萝卜、刀豆茶、糖藕片等。

\* 本文承高级农艺师王景阳先生审阅。