

大棚黄瓜双茬栽培

牛占东 丁文凤 王法典

近年来,我市大棚黄瓜栽培面积不断扩大,对春季黄瓜市场供应起到重要作用。如何挖掘塑料大棚黄瓜生产潜力,变一膜一茬为一膜两茬,增加产量和收入,是一项具有探索价值的新课题。89年、90年,我们利用两年时间在大棚内进行了黄瓜双茬栽培的尝试。结果发现:大棚黄瓜双茬栽培,既节省开支,提高收入,又能弥补秋淡季黄瓜市场供应。

大棚黄瓜双茬栽培,每扣1亩地大棚约需120公斤薄膜,开支约900多元。春茬黄瓜亩产8000公斤,收入4500—5000元。秋茬黄瓜亩产2000公斤,收入1500—2000元。两茬共收入6000—7000元。6月上旬开始采收,10月下旬结束。现将大棚黄瓜双茬栽培技术总结如下。

一、春茬黄瓜栽培 ①选择优良品种。春茬黄瓜主要选用早熟高产的“长春密刺”品种。②适时播种,培养壮苗。播种前进行浸种催芽,2月下旬在加温温室中播种于8cm见方的营养钵内。当第二片真叶出现时应倒换营养钵位置,使秧苗生长整齐一致。苗期适当浇水追肥并进行变温管理。移栽前要逐渐降低室内温度锻炼秧苗,以适应大棚生活环境。③提前扣棚,精细整地。冬前深翻,用稀粪泼地,每亩5吨以上。第二年3月中旬扣棚烤地,精细整地,亩施用腐熟农家肥4—5吨,按80cm垄距起垄,棚中间留水道。④适时定植,合理密植。定植前用百菌清烟雾剂对大棚进行消毒灭菌。4月中旬选择晴暖无风天气上午定植,采用大垄双行栽植方式,垄距80cm,株距30cm,行距50cm,每亩保证成活5500株。⑤加强管理,及时采收。定植缓苗期棚内保持较高温度,一周后浇缓苗水并逐渐放风,及时中耕松土促进根系生长。缓苗后,白天棚温控制在25~30℃,夜间控制在12~18℃。根瓜长到10~12cm时浇催瓜水,追催瓜肥,进入盛瓜期要大水大肥大放风管理。及时插架、绑蔓、掐卷须和采收,防止坠瓜和化瓜。⑥病虫害防治。

春黄瓜主要病害有霜霉病、细菌性角斑病。防治黄瓜霜霉病,可用80%克霉灵400倍液喷雾,每周喷一次,连喷2~3次即可。防治细菌性角斑病,可用农用链霉素200ppm,喷洒叶背面,每隔一周喷一次。

二、秋茬黄瓜栽培 ①选择高产品种,适时播种。秋茬黄瓜主要选用高产抗病的“津研4号”品种。7月中旬,把春茬黄瓜80cm以下的叶子摘除后,在架下垄中央直插秋黄瓜。垄距80cm,株距20cm,每亩保证成活3500株。②加强田间管理,及时采收。秋黄瓜前期要严格控制浇水,防止瓜秧因高温高湿而徒长。当秋黄瓜长出两片真叶时,要及时把春茬黄瓜秧拔掉,清除残体,全面松土。当根瓜长到10cm时浇催瓜水追施催瓜肥,浇水后要加大放风量,防止瓜秧徒长。8月下旬秋黄瓜开始采收,到10月下旬为止。③及时补棚,防止冷害。秋茬黄瓜播种后,要及时将棚内所有漏洞修补好,防止低温冷害发生,延长秋黄瓜采收,以提高产量和收入。④病虫害防治。当秋黄瓜长出两片真叶后,要及时喷洒克霉灵防治霜霉病,每周一次。及时喷洒氧化乐果防止蚜虫和红蜘蛛。

(牛占东为大庆市蔬菜公司王法典为黑龙江省农科院)

怎样保藏香菇

香菇是山珍之一,被人们誉为菜桌上的“素肉”,但它不易保管,特别是黄霉季节时,香菇吸收湿空气后就会出现绒毛或虫蛀,如果不及时处理,将无法食用。现介绍两种保藏方法:

一、吸湿保藏法。一是买些干燥剂放入贮器内吸湿水份;二是取些干白灰,用纸包好,外层再套上布袋,放在盛香菇的容器内,吸收水分。平时要注意检查。

二、烘卵保管法。经过检查如发现香菇发软出现霉斑绒毛或有虫蛀,则应及时采取措施,进行处理。可用毛刷逐只剔除菇面上的霉斑。若有虫蛀,还要敲出虫子、虫卵。然后把锅烧热,将香菇放入锅内,上下缓缓翻动,约十余分钟,待听到“壳壳”声时,即可离炉取出,待自然晾透后包装保管。另外要注意,香菇切不可在太阳下曝晒,因为紫外线会破坏其香气

(山西运城农校郝卫林)