

台湾加工用胡瓜及栽培技术

王阿桂

(长泰县农业局农技站)

近几年来,福建省长泰县引进了许多加工用胡瓜优良品种及高新适用栽培技术,本文作一简介。

一、特征特性

胡瓜又名黄瓜,为一年生蔓性植物,雌雄异花同株,主蔓或主侧蔓结果。胡瓜性喜温暖,生长适温 $15\sim 30^{\circ}\text{C}$,其好气性好湿性很强,根系主要分布在近地表30厘米以内的土层中,为一类浅根性作物。根系吸收能力弱,喜肥尤其是农家肥;根系再生能力差。最适宜种植在疏松肥沃、保肥保水能力强、排灌方便、土壤中性至弱酸性($\text{pH}5.5\sim 7.2$)的砂质壤土地。

适于加工的胡瓜多为早生丰产,其全生育期3个月左右,而收获期近2个月。

二、品种简介

1. 喜燕 为小胡瓜品种。植株生长旺盛,茎蔓粗壮,雌花着生节位较低,结果性强,果色淡绿色,果型直正美观、白刺,肉质脆嫩,且有甜味,不空心,品质优良。抗露菌病,耐病毒病。是适于腌制、酱制的优良品种。

2. 凤燕 为小胡瓜品种。植株生长势强,茎蔓粗壮,分枝性强,节间较短,早生,雌花发生多,主蔓和侧蔓都能结果。着果力强,产量高,果实端直,果色淡绿。白刺,抗露菌病,耐病毒病。

3. 群燕 为小胡瓜品种。植株生长中等,分枝性强,高雌性品种,雌花形成对日照钝感,连续结果性强,单株结果数多。瓜

色淡绿有光泽,果刺黑色而细,果面平滑。优质丰产,抗病性较好。

4. 南燕 为四叶系统品种。茎蔓粗壮,分枝性强,主侧蔓均可结果,侧蔓多节间长,早生丰产。果型长直,适收时,纵径 $\times$ 横径= 45×3.5 厘米,果重350克,棱瘤明显,瓜色深绿,肉厚果心细小,果肉特别甜脆,种子少且发育慢。抗病毒病,耐枯萎病、露菌病、白粉病。适于腌制、酱制或制罐,为目前加工用最优良品种。

三、栽培技术

1. 整地作畦 选疏松肥沃,排灌方便,前作未种过瓜类的砂质壤土田块,深翻晒白,耙耘作成深沟高畦,畦南北走向,畦宽150厘米(包括沟)。双行种植,于种植行下开沟施肥,每亩施3000公斤猪牛粪或2000公斤鸡鸭粪,加饼肥100公斤及钙30公斤,然后回土,畦面打平。

2. 适时播种 加工胡瓜多行直播,以春播产量品质最高。当地温稳定在 15°C 以上,闽南地区2月上旬~4月即可播种。浸种催芽后,按株行距= $25\sim 30\times 60\sim 70$ (厘米),每穴1~2粒种子,芽子朝下贴土,盖土1厘米,然后覆盖稻草或银黑色地膜(黑面朝下,银面朝上)。多余的种子可播在畦旁或营养袋内,备田间缺株时补植。

3. 留壮补缺 播后5~6天,幼苗拱土时,要及时掀掉穴边稻草或挑破地膜。幼苗具一片真叶时,喷一遍杀虫剂以防治地下害虫。幼苗具2~3片真叶时,若有缺苗,就从他穴两株中或预备苗移植一株。补苗后,每一穴都留下一株生长强健,青绿矮壮的幼苗;多余的一株用小刀切去,不要用手拔,

以免弄伤另一株苗。定苗后,每亩植1800株左右。

4. 植株管理 胡瓜具5~6片真叶时,在畦内侧离苗10厘米处插一根1.8厘米长竹杆,将沟两侧相对的竹杆搭成人字架。将主蔓牵引绑在竹杆上,除掉主蔓4节以内发生的雌雄花和侧芽,主蔓爬到竹架顶部时摘心,侧蔓于雌花形成后留一叶摘心。

5. 肥水管理 加工胡瓜供应时间长,产量高,需要足够的肥水,但必须施用得当,否则会产生大肚瓜、蜂腰瓜、尖嘴瓜等畸形瓜,甚至疯长不长瓜。除基肥要施足外,整个生育期还要追肥8~10次。在植株具4~5片叶时施一次提苗肥,以后每采2~3次瓜施一次。每次追肥每亩施硫酸铵25 kg,或尿素10 kg或15%粪水。粪水可沟灌;化肥可于每次灌水下渗后,直接撒在沟底(人操作走在畦中间)。如连续多日下雨,根部吸收能力弱,可叶面喷施0.2%磷酸二

氢钾或其他叶面肥。

胡瓜喜湿却不耐湿,生育期间缺水时,植株生长受阻,果实发育不良,品质亦差,故需经常灌水以保持土壤湿润。但多雨季节,应注意排水,以免根部渍水,影响根系吸收功能,甚至造成根部腐烂。

6. 病虫害防治。胡瓜虫害分为地上害虫和地下害虫,地上害虫有瓜蚜、茶黄螨、黄守瓜、小白蛾等,地下害虫有蝼蛄、地老虎、蛴螬等。胡瓜病害有霜霉病、白粉病、枯萎病、疫病等。胡瓜病虫害防治与普通黄瓜一样。

7. 适时采收。各个厂家对加工胡瓜均有严格的采收标准,一般小胡瓜品种于花后5~7天,果实长达18厘米时采收;大胡瓜于花后7~10天,果实长达30厘米时采收。采收时,应一手握果肩,一手用刀把瓜柄割断,避免拉伤枝蔓。初收期,2~3天一次,盛收期1~2天收一次。

99年5月台湾养猪统计结果

1999年5月26日~6月8日,台湾“省政府”办理台湾地区养猪头数调查,对100头以上养猪户全面调查,而饲养99头以下养猪户采抽样调查,其统计结果如下:

1、养猪户数 至1999年5月底养猪户数15825,较前次调查(98年11月底)减少7%。其中饲养99头以下的副业性养猪户7870户占49.7%;100头至未满1000头的中型养猪户占39.9%;1000头至未满5000头的大型养猪户占9.7%。5000头以上的超大型养猪户占0.7%。与前次调查结果比较,中低规模养猪户数均呈减少,而500头以上饲养户数因较具竞争优势及猪价

持续在高位,有呈现增加的情形。

2、养猪头数 调查表明,5月底前养猪头数为6792510头,较前次调查增加25.4万头,增幅为3.9%。

3、户均饲养规模 平均每户养猪头数为429头。按饲养结构规模分析,饲养99头以下饲养户的养猪总头数约20万头占3.0%;饲养100头~1000头者的养猪总数为256万头占37.7%;饲养1000头以上至5000头者的养猪总数为269万头占39.6%;饲养5000头以上者的养猪总数为134万头占19.7%。