

金丝瓜的栽培技术

金伊洙 张乐春

(吉林省农业学校园艺科) (吉林省东辽县多种经营办)

金丝瓜,原产于非洲,近几年引进我国,在北方已栽培成功。金丝瓜营养丰富,含各种维生素,矿物质及微量元素,金丝瓜可以油炸,挂浆,急炒,生拌,糖拌等,成熟的瓜不怕冻,而且越冻味越美,可以露天贮存到春节,是淡季蔬菜的佳品,所以具有“天然罐头”的美称。

一、整地施肥。金丝瓜耐瘠薄,适应性强,一般的土壤都能良好地生长,尤其在黑土质里生长最旺,金丝瓜最忌与瓜类蔬菜重茬。结合整地,每亩施5000公斤农家肥,15公斤磷酸二铵,整地要求深耕,畦作,畦宽为160~180cm。

二、育苗。1、浸种催芽,将成熟度好,无病虫害的种子均匀地倒入50—55℃的水中,边倒边搅拌,将水温降至20—30℃时,停止搅拌。在20—30℃的水温下浸种6小时,浸完种之后,用清水投洗2—3次,之后把种子用湿纱布包好,放入清洁的泥瓦盆中进行催芽,要保证一定的湿度,温度控制在25—30℃,每天上下翻动种子4—5次,到催完芽为止。2播种及苗期管理。把催好的芽,播在营养纸袋中,其营养袋面积为9×9cm,营养土是由60%的田土,30%的腐熟马粪,10%的大粪干均匀搅拌而成的,覆土厚度为1.5cm左右,播种后白天温度在25—28℃,出苗后白天温度降至22—25℃,夜间温度降至15—17℃,苗期浇水不应过多,土壤见干见湿即可。当苗龄25天左右时,开始进行秧苗锻炼,苗龄达30天左右时就可以定植。

三、定植。当外界温度达12℃以上时,选择无风的晴天定植,其行株距为90×160~180cm,定植时在每穴施一些速效的有机肥或磷酸二铵等化肥,定植时浇足水,及时覆土。

金丝瓜也可以直播,当外界温度达到10℃以上时,把催好的芽直接在露地播种,每穴播2—3个芽,覆3cm的土。

四、田间管理。1、定植后应及时中耕除草,促进根系向下生长,当秧苗缓苗后应及时浇缓苗水,在中耕除草的同时将生长着的蔓定向,使蔓的伸长有一定的方向性,这样便于管理。2、金丝瓜主侧蔓均能结瓜,为了提高产量,当主蔓长到9—10片叶时进行掐尖,掐尖后留2—4个侧蔓,其余的侧蔓全部摘除,每个侧蔓上留2—4个瓜,当每结一个瓜时,在瓜前留2片叶后进行挖沟压蔓(沟深为5—10cm),并且要除去多余的雄花和畸形瓜,为了提高座果率进行人工授粉,当第一个瓜长到0.75公斤大时,进行每亩追15公斤尿素。在整个生长期如不特别干旱,可不浇水。

五、病虫害防治。金丝瓜较抗病,在生长期只有少量发生炭疽病和白粉病,防治方法是用50%托布津可湿性粉剂500—700倍液;50%多菌灵600~800倍液,在发病初期每隔7—10天喷药一次,连喷3—4次。发生蚜虫的虫害时,用40%乐果乳油1500倍液进行喷雾。

六、采收与贮存。1、采收。根据食用情况,可以随吃随采,如果为了贮存,应在早霜过后,一次性采收。2、贮存。刚收获后可在庭院堆放,其高度为1m左右,半个月倒一次堆,待上冻前,将瓜细选一遍,把选好的瓜堆放在一起,其高度为1.5m,不论气候怎样变冷,可以不进行任何保护措施,可安全越冬,因为,金丝瓜不怕冻,而且越冻味越美。

重要声明

本刊收到各地读者来信说邮局通知本杂志已停刊。本刊特此郑重声明,此说纯属谣言。《北方园艺》88年仍为双月刊全年六本共4.2元,89年改为月刊全年12本共8.4元,不在邮局发行,自办发行请订户直接汇款到编辑部即可。

本刊编辑部