

新引入三个蔬菜品种简介

姜玉芹 沈德茹

(绥化地区农科所)

意大利冬芹 意大利冬芹又称西洋芹、由国引入,为实心芹菜、抗寒力强、能耐零下3℃的低温。辛香味浓、有降压作用。

特征特性:叶及叶柄为深绿色,每株分蘖4—5株,株高0.9~1米。单株重0.63公斤叶柄数38~40个,叶柄粗厘1.8米,比一般空心芹菜增产29%以上。经过试种平均每平方米产芹菜104.6公斤。此芹菜对肥水要求高。提早育苗在肥大水足的情况下一年可收获2~3次,亩总产达6.5万公斤。是一个有发展前途的高产品种。

栽培要点:①提早育苗及培育壮苗:为了增加收获次数、可在2月中下旬于温室育苗。当幼苗长出2~3片真叶进行分苗,5月中下旬定植。无论分苗,定植均应施足底肥。②合理密植:一般以底畦便于管理。畦宽1~1.5米长不限。株行距一般在5×10厘米或6×8厘米。过稀或过密均影响产量。大苗每穴定植一株。③加强肥水管理:该芹菜是喜冷凉、喜肥水作物,定植之前土壤里应施入有机肥每亩1万公斤左右。定植后随灌水施入适量的尿素每平方米0.15公斤。畦面经常保持一定的湿度。否则影响芹菜的产量。④病虫害防治:该芹菜比较抗病。但在8月上中旬高温多湿的情况下易发生细菌性病害,因此在发病的初期每隔7~10天喷一次50%甲基托布津、可湿性粉剂500~700倍液500或多菌灵600~800倍液。连喷3~4次。

金丝瓜 金丝瓜属于葫芦科,又称西洋瓜。原产非洲,在我国已有300多年的栽培历史。植株一年生。嫩瓜及老瓜均可食用。以食用老瓜为佳。

金丝瓜食用方法简单,将瓜横切开去掉瓤放入开水中煮5分钟或进行冷凉后瓜肉均成丝状。取出加入各种调料即可食用。此瓜丝脆嫩,味美肉鲜,风味独特,享有“植物海蜇”美称。是天然粉丝。也可腌渍或冻贮。干制品用水泡均恢复原状。

该瓜供应期长。是调节蔬菜淡季市场优良品种之一。

特征特性:金丝瓜为蔓生,有长蔓,中蔓,短蔓三种类型。生育期100天左右。叶形类似角瓜叶。每株可结2~3个瓜。瓜形类似角瓜。单瓜重0.75~1.5公斤。瓜长30厘米。横径20厘米瓜肉乳白色(煮熟后变为蛋黄色。)瓜皮硬而薄,老瓜皮为金黄色。瓜肉厚3~4厘米。每株接2个瓜计算。亩产达1600公斤。

栽培要点:金丝瓜适应性强。栽培方法简单。蔓生品种行距1.4米,株距0.4~0.5米,只留。2~3条主蔓,其余蔓去掉。亩施有机肥2,500公斤,开花前追施尿素,每亩20公斤。亩保苗株数1000~1400株。为防治白粉病的发生。可喷500倍的小苏打3~4次。

采收:成熟后瓜皮变为金黄色。收获时应轻拿轻放,防止贮藏时腐烂。收后放在阴凉处进行冬贮或制成干制品备用。

空心菜 空心菜学名为蕹菜,别名通菜,旋花科。热带种植较普遍是夏秋主要蔬菜之一。品种比较多。有早熟品种“大骨青”。高产优质的“大鸡白”。

特征特性:空心菜为一年生草本。茎中空叶互生。具有长柄。叶片长卵形或短披针形。叶为金丝、绿色。花腋生。漏斗形,粉色或白色蒴果卵形种子,2~4粒。皮厚坚硬,黑色。在南方也有不结实的品种。株高45厘米。茎较粗大。黄白色。横径1.0厘米。节间长5厘米。播种到初收60~70天,生长势强。分枝较多。收获期长。抗逆性强,较耐寒,需肥少。产量高。可多次收割。

栽培要点:5月上中旬进行露地直播、播前进行种子催芽。每亩用种量15~20公斤。播后可复地膜。苗期应保持浅灌水。株高15~20厘米时可采收。每隔20~30天收获一次。采收后,菜头过密要埋掉一部份。便于再生侧。芽全期亩产可达3000~4000公斤。