

新特蔬菜引种栽培

赵荷仙 林国晨 董怀亭 刘昌鑫

(山东省聊城地区农科所)

(山东省聊城市农业局)

第一作者简介: 赵荷

仙,女,1963年4月生于山

东省冠县桑阿镇苇园村。

汉族,中共党员。1984年毕

业于山东农业大学园艺

系,获得学士学位。现任聊

城地区农业科学研究所蔬

菜研究室主任、农艺师。她

先后参加了地科委下达的

《无公害主要蔬菜生产应

用技术研究》《单坡面塑

料大棚主要蔬菜栽培技术

研究》、《聊城市无公害瓜

菜生产技术开发》、《春播大

白菜品种筛选及丰产栽培

技术研究》及省“星火”办

下达的《冠县辣椒干优质

丰产技术开发》等课题研究。

并发表科普文章、论文三十

余篇,其中省级以上刊物发

表论文三篇。

性繁殖。薤菜适应性强,耐

高温多湿,病虫害较少。且

生长快,产量高。第一年试

种即获成功,第二年就行推

广。以嫩梢嫩叶供食,品质

优美,营养丰富。栽培管理

要点为:多肥水,勤采摘。一

般春播者采取密播间拔采

收的办法,适宜株行距为

13×20cm。每次采收后,随

水冲施尿素10~15kg/亩。②

茼蒿别名高子杆。属菊科,

一年生绿叶菜,以嫩茎叶为

食。具特殊芳香,营养丰富,

且有清血、养心、降压、

润肺、清痰等功效。茼蒿

在我区春、夏、秋都能露地

栽培,冬季可进行保护地栽

培。对周年供应及调剂蔬菜

花色品种起了一定的作用。

茼蒿的栽培一般采取露地

直播(撒播或条播),也可

育苗移栽。直播者亩播种

量为1.5~2.0kg,播种后6~

7天可出齐苗。长出2~3

片叶时进行间苗并拔除杂

草。适宜株行距5cm见方。

早春播种苗刚出土后要适

当控水,以免猝倒病的发生。

生长期中不能缺水,要保

持土壤湿润。植株长到12

cm时,要进行分期追肥,以

速效N肥为主。茼蒿一般

生长约40~50天即可收获,

间拔或掐嫩梢。每次采收

后,要随水追施尿素5~7.

5kg/亩,促使侧枝再生,直

收到开花为止。③茼蒿(木

耳菜落葵)耐热性强。可分

期播种,分批采收,也可一

次播种多次采收。以幼苗

或嫩茎叶作菜炒食或凉拌

或做汤。茼蒿栽培技术简

单,一般进行平畦撒播或条

播。间拔幼苗、分批采收

嫩梢后,随水冲施速效N

肥(7.5kg/亩尿素);木耳

菜分批采收嫩叶者,需支

人字架,以供攀缘,并注意

分期追肥浇水。

新特蔬菜引种类型及品种表

类 别	品种名称
绿叶菜类	薤菜 生菜 茼蒿 茼蒿 落葵
甘兰类	紫甘兰
茄果类	微型番茄 台湾线辣椒
豆类	青豇 80 33- 47 美国大豌豆
根菜类	饲料萝卜 (美)
瓜类	苦瓜 玉瓜 南瓜 冬瓜

一、试验基本情况

引种试验在本所试验田进行。试种由引种量决定试验小区面积。种子处理,对茄果类、瓜类采用温汤浸种,其余品种直播。根据蔬菜类型分别管理。1993~1999年春在市郊部分菜区及朱老庄、北杨集、西王等乡镇示范、推广面积约100亩。

二、结果

1. 绿叶菜类。①薤菜别名空心菜、藤藤菜、竹叶菜等。在我区为一年生旋花科植物。可用种子繁殖也可无

2. 甘兰类。紫甘兰叶球与外叶均为紫红色。结球紧

北方园艺 (总 115) 19

密,质地脆嫩,品质优良。紫甘兰在我区适宜春秋露地栽培,产量平均 2250kg/亩。栽培方法同普通甘兰,但价格高于普通甘兰 2~3 倍,经济效益好。

3. 茄果类: 微型番茄,果形长椭圆形,果实鲜黄,味道沙甜,是良好的观赏、罐装和拼盘材料。并且果皮厚,耐贮藏运输,抗病能力强。栽培技术同普通番茄。

4. 豆类: 青豇 80-33-4 是两个特长豆角新品种。豆角长 80cm 以上,色绿肉厚质嫩,而且抗病,占秧期长。适宜我区春、秋两季栽培。技术同一般长豆角。

5. 瓜类: ① 冬瓜两个品种表现很好。青皮冬瓜,生长势强,主蔓 16~19 节发生第一雌花。果实长圆柱形,长 60~70cm,横茎 20~25cm,青绿色,肉厚,肉质较致密。平均单瓜重 10~15kg; 白皮冬瓜,生长势强,主蔓 17~22 节发生第一雌花,果实短圆柱形,长约 50cm,横茎约 30~32cm,单果重 5~10kg。两个品种在露地、温室表现都很好,抗病、耐热、产量高,平均亩(667m²)产约 1 万公斤。栽培技术粗放,植株爬地生长,茎蔓放任生长,瓜座住后,充分供应肥水。② 苦瓜,别名癞葡萄。引进台湾一个品种。第一年地爬试种,第二年搭架栽培,第三年开始推广。苦瓜为一年生攀缘草本植物,果实为浆果,表面有多数瘤状凸起,形状为纺锤形,长约 30cm。表皮为绿白色,成熟时黄色。我区适宜播期为 3 月下旬至 4 月上旬。苦瓜耐肥不耐瘠。可以爬地生长,也可引蔓搭架,由于侧蔓雌花发生迟,故棚架不大。为了密植增产,可以摘除侧蔓,以发挥主蔓结果的优势。生长初期需压蔓,促发不定根,扩大根系的吸收能力。开花结果后要持续供肥供水。苦瓜的果实发育快,花后 10~12 天达商品成熟,应及时采收。③ 玉瓜,葫芦科南瓜属中的栽培种,为一年生草本植物。根系特发达,主根长达 2 米以上,侧根长达 3.6m。根深则叶茂,露地及温室栽培中均未发生病害,而且结瓜期长,产量高。果实长椭圆形,果面平滑,嫩果白色,成熟果外皮淡黄色,平均单瓜重 7~10kg。栽培技术粗放,植株爬地生长,茎蔓放任生长,但肥水要充足。

三、讨论

通过几年的新特蔬菜品种的引进观察及栽培技术研究、推广,丰富了我区的花色品种,满足了消费者新的消费心理。但对某些品种的丰产栽培技术,还有待于进一步探讨,对稀特品种的引进工作还要再继续,对某些新特蔬菜还要进行采后包装保鲜及深加工技术研究。使新特蔬菜的发展,成为发展高效农业经济的重要途径之一。

美国圆葱栽培技术

1. 育苗: 栽一亩圆葱应扣 80 平方米左右塑料在 3 月 10 日前扣棚烤地,黑龙江省在 3 月 20 日到 4 月 5 日左右播种(5 厘米深土温 10℃ 以上时)先做 1m×10 坪畦,浇透水然后用 5 厘米宽木条每隔 5 厘米压一厘米深,将催芽后(也可不催芽)的圆葱籽按每平方米 500 粒左右均匀播下,覆细土面摊平即可,保持 15~25℃ 7 天即可出苗。催芽方法: 先用 30℃ 温水和稀释 100 倍《催芽灵》浸种 3~5 小时,在 18~20℃ 下催芽,待有 50% 种子露出胚根时即可播种。

2. 幼苗管理: 播种后,出苗前应用 33% 的除草通或 25% 的除草醚喷药除草,出苗前应保持土壤湿润,出苗后每隔 10 天浇水 1 次,浇水时混合千分之二尿素和适量敌百虫,即可壮苗又防治地蛆。应注意的是杂草随时拔掉,白天棚温决不可超过 28℃,晚间保温白天及时放风。

3. 移栽定植: 苗龄 40~50 天即可,选择砂壤土质的地块为好,亩施腐熟农家肥 1500~2000 公斤及过磷酸钙、二铵 50 斤,适当深耕,平耙做成 1.5×20 厘米平畦,或 40 厘米平头垄扣膜待用,将圆葱苗起出,根部用“生根粉”浸 2~3 小时用直径 1.5 厘米短木棒一头削头,在定植畦上扎眼,株行距 15×20 厘米,圆葱苗放眼里,随即用湿土填实定植孔,然后灌 1 次水,5~7 天再灌一次缓苗水。

4. 田间管理: 当鳞茎增大 3 厘米时,应做到肥足水勤,确保高产,应叶面喷施千分之二尿素和二氢钾,“强力增产宝”,并在二行间深施尿素,亩用量 20 斤,当葱头有核桃大小时再按上述方法施肥一次,并保持土壤湿润,葱头收获前 10 天停水。

5. 收获: 当植株基部第一、二叶枯黄时,第三、四叶尚带绿色,假茎失水松软,地上部倒做,鳞茎停止膨大,外层鳞片呈革质时,选择晴天带秧连根拔起,在田间晾晒 3~5 天,晒时叶子遮住葱头,晒叶不晒头,外皮干燥即可贮藏。贮藏方法可分层码垛,或用保鲜袋等。一般亩产 6000~8000 公斤,每亩获利 6 千~1 万元左右。

(边生金 讷河市团结乡农业站 邮编: 161341)

请大家告诉大家可以直接从编辑部订阅《北方园艺》