

# 《北方园艺》给我们的“摇钱树”

尹永长 郭和彬 尹成果

(吉林蛟河市二职高中实验基地) (吉林蛟河农村成人中专)

1993年《北方园艺》引介了南方蔬菜落葵——木耳菜。木耳菜营养丰富、适应性强,茎粗叶厚、蔓性生长,茎叶炒食、作汤鲜嫩可口,别具风味。它性寒味甘酸,有清热、鲜毒、凉血、清肠之功效,是宾馆、家庭上等滋补佳肴,是亚运会指定保健蔬菜。我校把《北方园艺》给引介的木耳菜作为科研致富项目进行试种,仅在100m<sup>2</sup>的面积上纯收入竟达1500余元。现将丰产栽培试验介绍如下:

一、材料准备①备育苗塑料大棚一栋(可和其它蔬菜育苗同棚)。②备用足量二米以上架条。③引进抗寒性较强的绿梗木耳菜种子。

二、栽培方法。1. 育苗:①四月初首先把大棚扣好,规格、走向和其它蔬菜育苗大棚一致。结合深翻30cm施入发酵鸡粪5kg/m<sup>2</sup>作畦长2m宽1.2m。②播种:四月十天左右把种子用50℃温水浸种二小时,然后阴干准备播种。浇足底水,苗床上每8cm<sup>2</sup>摆一粒种子,覆土深度1cm左右。③播种后到定植前,夜间温度尽量保持在13—15℃以上,白天不超过35℃为宜;水分管理上,在整个苗期不干不浇,浇则浇透,一般隔两天浇一次透水。④秧龄30—35天。苗高10cm左右,有3—5片叶时即可定植。定植前一周左右,可采取蹲苗措施,以利缓苗。2. 定植。定植时间五月中旬,采用垄作栽培,株距30cm,行距60cm,每穴定植1—3株。3. 田间管理。①定植初期地温低,及时松土除草,促进缓苗。为防止倒伏及时搭架,四株一架(同架豆角)。当植物有20片叶时,可开始采收,每三天采收一次,从可采到霜降。木耳菜除苗主蔓为主,还要从基部留有2—3个侧蔓,以增加叶片数量,提高产量,侧蔓过多,可掐掉食用。木耳菜喜水喜肥,夏季干旱时可采取沟灌供水;每采收两次可据长势追尿素2公斤/亩,使叶大肉厚,防蔓老叶小,品质降低。②主要病害防治。木耳菜一般不易感染病害,如果六月初气温高,降雨量大,易患褐斑病和小褐斑病。发病部位一般在叶片上,病斑多呈圆形或小规则形,中部黑褐色,边缘红褐色,最外边是黄绿色,后期病斑背面产生黑色圆形小霉点。最后,病叶成黄色或黄褐色早衰,病斑定形后直径3—20mm的为褐斑病,病斑直径在2—3mm的为小褐斑病,预防方法,用1:0.5—1:200倍波尔多液喷洒叶片,每隔

一周左右喷一次。发病后用65%代森锰锌可湿性粉剂500倍喷雾可控制。木耳菜对土壤要求不严格,房前屋后均可栽培。既美化环境,又增加经济效益,它是蔬菜中的珍品,又是绿叶菜中的良药,栽培木耳菜,在北方是一个发家致富的好门路。

## 果树珍稀良种——寒贮香(又名甜脆香)

一、选种目的与结果:据市场调查和多年栽培实践证明:北方寒地受高寒气候制约,现在栽培的大中型苹果一般都不大不小,以果实综合经济性状很难与关内大苹果争雄,地产小苹果大都品质差,小酸硬涩咽不下。为此黑龙江省五常市多种经营办公室果树示范场园艺师刘显达经过二十年的不懈努力,选育出了适应寒地栽培的抗寒、抗病、优质、丰产极耐储的珍稀果树良种——寒香(2名甜脆香)。该品种表现为抗寒性强,相当于大秋(抗寒之王)。抗病力强,当周围十几种果树都不同程度的发生花腐病、黑星病、斑点落叶病等多种病害时新品种甜脆香却安然无恙。品质上乘、甘甜、清脆、非常香,口感极好。在室内自然条件下不加任何保鲜措施可贮9个月以上,窖储可周年供应市场。极受消费者欢迎。行家们都认为甜脆香达到了抗寒、优质、耐贮的选种标准,是一个很有推广价值的珍稀果树精品。

二、果实经济性状:果实扁圆形,萼洼稍有棱角,平均单果重35克,较整品。果实底色黄绿,成熟后期粉红色,有果点呈椭圆形、黄色,外观美,果肉黄绿色,肉质细、脆、果汁中多,甘甜爽口,香气极浓,品质极上。最佳食用期为采收至春节前后。

三、生物学特性:幼树长势旺,萌芽力强,成枝力中等,当年生枝条易分生二次枝及中短果枝。幼树以腋花芽和短果枝结果为主,以后长、中、短果枝均能结果,座果率高。丰产性好。结果期早,一般高接及矮化中间砧树2年开花见果、低接3年结果。4月下旬萌芽,5月下旬开花。是大秋的良好授粉品种。果实9月末10月初成熟,10月中下旬落叶。

四、植物学特征:树姿较直立半开张,一年生枝条阳面积褐色,阴面浅灰色,皮孔形成椭圆形,黄色、突起。新梢多绒毛,节间短2—3cm,叶长片11cm、宽5.8cm、叶柄长3cm,叶色浓绿、光滑,每花序5—6朵,以结3—4个果为多。自花结实能力强。

五、栽培技术要点:对土壤要求不严,栽植株行距3×4m为宜,整形可采用纺锤形,除中心领导枝短截外,选出的主枝一般多单轴延伸,多缓放,少短截。多拉枝开张角度,多留辅养枝少疏枝以利提早结果,早期丰产。

北方园艺 (总101) 59