

# 寿光山芹菜人工高产栽培技术

孙智英

(潍坊科技学院, 山东 寿光 262700)

中图分类号:S 647 文献标识码:B 文章编号:1001-0009(2015)15-0051-01

山芹菜(*Spuriopimpinella brachycarpa* Kitag)属伞形科山芹属多年生草本宿根植物,又名野芹菜。在华北地区主要野生于山坡地、山沟湿润地、灌木丛和山涧溪流边。食用其嫩叶,营养价值高,维生素和矿物质含量高,尤其是维生素C含量非常高,每100g鲜山芹含有209mg。

山芹菜由于营养丰富,清香爽口,越来越受欢迎,但野生山芹菜因疏于管理,产量甚低,愈来愈不能满足人们崇尚山野菜的需求,所以人工栽培山芹菜有逐年上升的趋势。寿光近年来在各种稀、特、优蔬菜栽培技术和面积上发展非常快,山芹菜是其中之一。

## 1 选地施肥

山芹菜适应性很强,对生长环境要求不高,一般土质均可生长,且成活率高。因其以须根为主,吸水、吸肥力强,所以不需太多的养分和水分。但较贫瘠的山坡地应施入足够的基肥,为管理方便可做成1m宽的平畦。

## 2 育苗或直播

山芹菜的种子在自然条件下发芽出苗率较低。如以种子进行播种育苗时,可用0.4mg/L赤霉素溶液浸种2h后再播种,能提高发芽出苗率。一般撒播,播种后覆1cm厚的土镇压。出苗后按10cm左右间苗,2~3叶时移栽定植。

如果直播,因其耐寒性强,最好在前一年结冻前在露地进行埋头播种,行距25cm条播,上覆1cm厚的土。翌春萌发出土,出苗成活率较高。

## 3 分株栽植

分株栽植可栽自育的幼苗,也可栽挖来的野山芹植株。一般每穴3~5株,按照行距25cm左右,株距15cm左右移栽定植。为了缩短缓苗时间,应尽量带土移栽,防止伤根。栽后马上浇水,利于缓苗。

为了提早上市和增加产值,可进行简易保护栽培,如小拱棚或改良阳畦等。

## 4 田间管理

山芹菜是多年生植物,栽植当年一般不采收。当年7月份左右即可抽苔开花,到8月下旬种子即可成熟,可用来播种。并且同时在根基部分生长出3~5棵幼小植株,当年也不收获。翌年春季重新萌芽,株高10cm左右时,每667m<sup>2</sup>追施氮肥15kg,促使茎叶加快生长。若遇干旱,应适量浇水,但浇水量不能太大,保持湿润即可。当幼株长到15cm以上时就可采收。不过每年只能早春采收一次。随着气温升高,新长出的植株茎很快硬化,不再进行营养生长而转变为生殖生长。这时应积极促使其抽枝开花结籽和增殖新株。这样既可收获种子以备播种用,又可增加密度,逐年提高产量。

作者简介:孙智英(1972-),女,硕士,副教授,现主要从事园艺植物栽培教学与科研工作。E-mail:zhiyingsun@163.com。

收稿日期:2015-05-18

## 6.3 病虫害防治

“金手指”葡萄在天津地区生长表现为抗病能力较强,主要病虫害有霜霉病、日灼病、白腐病、灰霉病、绿盲蝽等。病虫害防治要坚持“预防为主,综合防治”的植保方针,前期防治是重点。春季出土后喷施3°~5°Bé石硫

合剂,杀灭越冬菌源。花前喷施1次杀菌杀虫剂,杀灭绿盲蝽,谢花后喷施1次波尔多液,套袋前喷施1次杀菌杀虫剂,套袋后,注意防止日灼病,果实部位多留副梢遮挡阳光,进入雨季后注意防治霜霉病。葡萄成熟后,因其果实含糖量高,要重视雨后鸟类啄破葡萄袋带来危害。