

荷兰芹及其栽培技术要点

张冬梅 黄广强

荷兰芹，别名洋芫荽、香芹、旱芹等，以鲜嫩、味浓的叶片供食用，可生食或炒食，风味独特，是西餐中不可缺少的香辛菜。其营养丰富，每百克可食部分含蛋白质 2.2 克、脂肪 0.3 克、糖类 1.3 克、维生素 B₁ 0.08 毫克、维生素 B₂ 0.11 毫克、维生素 C 90 毫克、钙 125 毫克、磷 40 毫克、铁 2 毫克，此外还含有各种芳香物质。1995 年，泰安市菜篮子科技园引进品种 Hamburg 和 Paramount 试种成功，现将各项技术总结如下。

1. 植物学特征：

荷兰芹根群分布浅，分布于土表 15~17 厘米，地表易产生白色细根。茎为短缩茎，矮性植物，株高 30 厘米，根出叶，叶色浓绿，叶柄长，叶面卷缩，叶缘有深锯齿。当温度适宜时，每 3~4 天生出一片叶，整个生长期有 50 多片叶。出现 20 片叶子以后，生长速度减慢，这时摘除部分叶子，可促进生长。4~5 月份抽苔，花梗长 65 厘米左右，先端分枝，着生伞形花序，花群生、多数淡绿色小花，种子灰褐色，极其微小，形如圆筒，每克种子 450~650 粒，千粒重 1.5~2.2 克。

2. 对环境条件的要求：

荷兰芹要求冷凉的气候和湿润的环境。生长的适宜温度为 15~20℃，耐寒力相当强，幼苗能忍受 -4~-5℃ 的低温，成长植株能忍受短期 -7~-10℃ 的低温。种子在 4℃ 的低温条件下开始萌发，发芽的最适温度为 15~20℃。不耐热，25℃ 以上温度，生长不良。喜湿润，在整个生长期间要注意浇水，保持土壤有较多的水分，但不能积水。正常的生长需要大量养分，但根系吸收力弱，因此追肥要少量多施，对硼肥反映较敏感，缺乏易引起裂茎病，一般以保水力强而富含有机质的肥沃壤土或砂壤土为宜，土壤 pH5~7 为适，耐短期连作。

3. 栽培季节

荷兰芹从种到收需 4~5 个月，而采收期长，前后达 4~6 个月，生育期长达一年，是一种陆续采收的蔬菜。主要栽培季节有：

3.1. 夏播冬收：6 月份开始直播或育苗，9 月初定植，到 11 月开始采收，一直收到翌年 5 月份抽苔开花前，其中 12 月~3 月份可覆盖大棚保温，以增加冬季产量。

3.2. 秋播春夏收：10 月份播种，幼苗越冬，翌年 5~8 月份供应。因越冬小苗不会感应低温，所以春天没有先期抽苔现象。

3.3. 冬播夏秋收：12 月至元月份在大棚、温室育苗，3 月份定植露地，5~12 月份采收供应，在夏季高温季节要搭遮阳网或防雨棚，遮阳降温防暴雨。

3.4. 高山栽培：4~5 月份播种，7~11 月份供应。

4. 栽培技术

4.1. 整地施肥：选择土层深，通气性良好，排灌方便的田块。大棚栽培的，播种或栽植前一个月要进行太阳热消毒，或用氧化钴杀菌，防治线虫。每亩施腐熟堆厩肥 2000 公斤，复合肥 40~50 公斤，施肥后整地作畦，南方雨水多应作成深沟高畦。

4.2. 播种：每 667m² 需种量为 500~750 克，种子播种后稍镇压，浇透水，上覆稻草或遮阳网，保墒降温，促进出苗，出苗后及时除草。秧苗有 5~6 片真叶时定植到大田，密度以行距 40cm，株距 12~20cm 为宜。

4.3. 施肥：结合间苗进行苗期追肥，一般每亩施 NPK 等量的复合肥 15 公斤，以后每隔一个月追肥一次，采收期间每采收 1~2 次要追施一次 0.3%~0.5% 的尿素，也可在叶面喷 0.3% 磷酸二氢钾。

4.4. 管理：夏播田块，最好铺草降温，防止降雨时雨水和泥浆沾污叶子，并对黄叶、基部腋芽抽生的侧枝叶要及时摘除。冬春季为使土温升高，要进行地膜覆盖，也要将侧芽摘除。同时应及时灌水，尤其大棚、温室栽培的，每 10 天左右就灌一次透水。

4.5. 采收：荷兰芹是一次栽植多次采收的蔬菜，可陆续采收外叶上市，采收期可持续 4~5 个月。一般条件下，每 10 天生长 1.6~1.7 个叶片。因此每 10 天可采收 2 片叶子。当植株长到 12 片叶子时开始采收。超过 13 片叶子的植株，基部叶往往衰老，品质变劣。如果未长足 10 片叶子时采收，叶小，商品性下降。理想的采收标准是每叶重 11 克，叶柄长 11~12 厘米。低温季节为促进生长，基部可保留 1~2 个腋芽，以后抽生的叶片供采收。高温期采收的叶子，要经予冷后出售，以延长销售寿命。

(山东省泰安市菜篮子科技园 271000)

售绿化苗木果树苗木花卉

白榆、垂榆。爬墙虎、怪柳、榆叶梅。各色芍药，抗寒香型福寿考花。分色唐菖蒲花球等。龙垦 1~2 杏，苹果梨、大慈梨，灯笼果，15 号李子。吉林省辉南县辉南镇头道街 33 号，陈昌山，邮编：135102，电话：(0448) 6718354