

温室西芹栽培技术

来源：陈小迎 编辑：RZ 发布：2010-07-21

西芹是近几年发展起来的一种优质蔬菜，它以叶柄肥厚、纤维少、品质脆、高产稳产等赢得生产者 and 消费者的认可，发展速度较快，种好西芹应掌握好以下几项技术。

一、培育壮苗

“苗好一半收”是广大菜农生产实践中总结出来的一条好经验，培育壮苗是温棚西芹栽培成功的关键技术。

1. 适时播种：年前上市的秋延后茬西芹，应在6月下旬播种，早播目的是培育壮苗，壮苗定植后缓苗快，根系发育好，单株重量大，市场畅销。而晚播，苗龄小，棵小不好销。

2. 浸种催芽：夏季播种芹菜必须浸种催芽，否则不出苗。西芹每亩用种100克，苗床面积40~50平方米。6月20日前后，用井水浸种24小时，再用清水淘洗一遍，稍加晾晒，装布袋于20~25℃催芽，每天淘洗一次，5~7天即可出芽。

3. 播种：芹菜的苗床要选在地势较高、排灌方便处，芹菜苗床要短、要平。当种子有60%~70%出芽即可播种，播前苗床要浇足底水。撒播要2~3遍做成，播后苗床要用过筛细土撒一层，约0.5厘米厚，播后苗床要用遮阳网或其它覆盖物遮阳防雨，严防暴雨淋苗床。

4. 苗期管理：西芹出土前要保持畦面湿润，过干时可用喷雾器喷水，播后两天可用农思它或施田补喷洒畦面除草；也可在芹菜出苗后2~3片叶时喷芹菜清除草。苗期晴天要用遮阳网遮阳，早上、夜间或者阴雨天要揭掉遮阳网，苗床要保持湿润，下暴雨前苗床要用小拱棚盖薄膜防雨。苗出齐后，须间苗1~2次，间苗后浇水压根，苗期可结合防蚜虫、喷施宝等叶面肥促进壮苗。

二、定植

西芹的定植期一般在9月初，当苗龄50~60天，10厘米高，5~6片真叶时为适宜定植苗龄。定植前施足基肥，每亩施优质腐熟农家肥5000~6000千克，腐熟饼肥200~300千克，三元复合肥40~50千克，深翻30~40厘米，整地做畦，畦长15~20米，畦宽1~1.5米，定植时苗子要分级栽，大苗栽在一起，25厘米×25厘米见方，小苗栽在一起，20厘米×20厘米见方，每亩1.2万~1.5万株，栽植深度以深不淤心，潜不露根，只有稀植才能大棵，才能达到优质高效的目的，切不可过稠。

三、栽培管理

定植后及时浇一遍水，以利纵苗，地面见干后锄地蹲苗促进发根，此时，可喷防治蚜虫的药和叶面肥，促进缓苗发根，定植后10~15天，天气转凉，芹菜开始旺盛生长，要加强肥水管理，此期应5~7天浇一次水，10~15天后追肥，每次每亩追尿素10~15千克，冲施肥，每次每亩需20~25千克。10月中旬随气温下降，开始扣棚，初期昼夜通风，后期随气温下降减少放风量，温度白天20~25℃，夜温10~15℃，以后随气温下降，覆盖草苫保温。

四、病虫害防治

西芹主要病虫害有叶枯病、斑枯病、蚜虫等，叶植病也叫早疫病，叶柄匀可染病，初期叶片油渍状小斑，边缘明显，以后扩大成圆型或不规则型病斑，边缘褐色，后扩大连片造成叶枯、防治可用可杀得

400 倍，杀毒矾 500 倍，霜疫一次净 500 倍液喷洒，芹菜蚜虫可用吡虫林 600 倍或好年多 1000 倍液防治，也可用灭蚜烟剂熏蒸。

五、适时采收

根据温棚的保温性能和市场行情，适时采收。简易大棚加草苫的可在元旦前后采收，保证棚温不低于 0℃，即不受冻。日光温室内可延至春节前后，市场行情好时再卖。一般亩产西芹 8000~10000 千克，收入 5000~6000 元，秋延后茬西芹是一种高产稳产高效的种植茬口。