

蔬菜

空心菜浸种催芽方法和育苗技术

来源：惠农网

发布时间：2024-02-01 09:57:20

分享

空心菜是很多人爱吃的一种蔬菜，又可以叫做蕹菜，还有的地方把它叫做通菜，成活率高，生长速度快。

一、空心菜浸种催芽方法

1、种子选择

以籽粒饱满、大小适宜的种子为主，干瘪、有伤口且种皮破损的种子挑出不要。



2、浸种

空心菜种子在经过微波处理之后，将其直接放到干净清水中浸泡两小时左右。然后再将种子放入到浸种剂中浸种半小时左右，浸种后取出清洗干净。浸种剂可到市场上购买，也能够自行配制。使用氰吡啶、海藻素、柠檬酸以及硝酸钾等各种物质与水充分混合在一起。然后在浸种过程中要注意至少不断搅拌10分钟左右。浸完后用清水洗干净放到营养液中浸泡两小时，最后再次清洗。

3、催芽

种子浸完后用湿润的纱布将种子包裹住，挤出多余的水分。然后放在5度左右的环境中冷藏大约11小时左右。然后再将其取出放在25度左右的温水中浸泡半小时。最后捞出放在恒温箱中催芽22小时左右。要经常观察种子的便会，当有大部分种子露白之后，便可开始播种。

二、空心菜育苗技术

1、播种育苗

空心菜的播种育苗方式较多，可以提高营养钵育苗，也可以通过基质装盘育苗，在生产时营养钵育苗比较费力，比较少用。采用基质装盘育苗可以选择72孔或128孔的穴盘，基质可选择草炭、蛭石或珍珠岩等轻型基质，它们具有比重小、保水透气性的优点。将它们和有机肥按2:1的比例混合后，再对基质和穴盘做好消毒处理，即可进行播种。播种是将基质装入穴盘中，灌水浇透后每穴放2-3粒种子，覆一层薄膜保温保湿，等幼苗出\*后揭除薄膜。

2、苗床管理

首先要做好温度调控，在白天保持25度左右，夜间保持在10度以上即可，在苗期基质一定要处于湿润状况。当幼苗生长到5厘米以上时，可以喷施叶面肥一次，浓度为0.2%的尿素和磷酸二氢钾溶液，能促进幼苗快速生长。当幼苗生长到10-15厘米左右时即可进行定植了。

转载请注明“来源”：四川农村信息网



相关信息



2024年豌豆生产技术指导意见

豌豆是我国重要粮食作物之一，也是农业生产中理想的间套轮作作物。随着产业市场需求变化，豌豆生产种植形式及产品用途呈现多元化良性发展。为因地制宜发展豌豆生产，实现产量质量效...

全国农技推广网

2024-04-07 10:02:32



春季洋葱紫斑病的综合防治措施

紫斑病主要危害洋葱、大葱，也感染危害大蒜、韭菜。春季洋葱紫斑病主要危害叶片、花梗、鳞茎。病斑首先从叶尖开始发生，或在薹马危害的伤口处形成，初期病斑小，灰色至淡褐色，中央微紫色...

农业科技报

2024-04-03 09:51:48



2024年番茄潜叶蛾绿色防控技术方案

番茄潜叶蛾主要危害番茄，也可危害茄子、马铃薯、人参果、烟草等作物。预计2024年总体中等发生，局部地区番茄田块偏重发生，保护地重于露地、秋茬重于春茬，花期至果实成熟期是发生危害...

全国农技推广网

2024-04-02 10:02:07



气温快速回升蔬菜这样浇水不伤根

浇水可为蔬菜生长补充水分，促进植株健壮生长。随着温度不断回升，菜农浇水时一定要把握好浇水时间和浇水量，既要避免损伤根系，也要防止植株徒长。

北方蔬菜报

2024-04-01 09:33:30



2024年蔬菜春季科学施肥指导意见

露地甘蓝施肥与高产栽培结合，选育高产耐密品种，提高育苗质量，采用合理种植密度，选择适宜播期/移栽期。

全国农技推广网

2024-03-29 09:37:04

Load more

