



数据资源: 中国林业专利

打印 下载 A+ A- 分享

### 一种辣椒漂浮育苗方法

申请号	CN201910166867.7
专利名称	一种辣椒漂浮育苗方法
专利类型	发明
年份	2019
公开号	CN110073912A
公开日	2019.08.02
主分类号	A01G22/05
分类号	A01G22/05 A01C1/00 A01C21/00
申请日	2019.03.06
申请人	湖南省蔬菜研究所
国家省市	湖南
联系地址	410000 湖南省长沙市芙蓉区马坡岭农科院内
发明人	李鑫 周书栋 杨博智 张竹青 杨莎 马艳青
代理人	林传贵
代理机构	长沙和雅知识产权代理事务所(普通合伙) 43238
内容摘要	本发明属于漂浮育苗技术领域，具体涉及一种辣椒漂浮育苗方法。本发明包括以下步骤：(1)浸种；(2)播种；(3)育苗池整理；(4)水肥管理；(5)喷施营养液。本发明通过在辣椒漂浮育苗的不同过程中施入不同用量的吡咯喹啉醌，能缩短出苗时间，提高幼苗发芽率，促进幼苗生长，幼苗的株高、茎粗、叶片数、根长、地上部干重和全株干重均有增加，提高辣椒壮苗比例和壮苗指数，且移栽后缓苗时间短，猝倒病和白粉虱的发生率也较低，有利于辣椒后期栽培和生长。
主权权利要求	1.一种辣椒漂浮育苗方法，其特征在于，包括以下步骤：(1)浸种：将辣椒种子在阳光下晾晒3d后，放入浓度为50nmol/L的吡咯喹啉醌溶液中浸泡30-40min，捞出后换至清水中再继续浸种6-8h，冲洗干净晾干备用；(2)播种：在育苗基质中喷洒浓度为200nmol/L的吡咯喹啉醌溶液，然后将育苗基质装入育苗盘，在每个苗穴的中心位置压一个1cm深的小穴，每穴播1粒种子，播完后覆盖0.8cm的育苗基质；(3)育苗池整理：育苗池槽底和四周用塑料薄膜覆盖，加水至水深10cm，然后将播种好的育苗盘放入育苗池；(4)水肥管理：辣椒幼苗第一片真叶长出后，补水至固定水位10cm，在育苗池中施入纯N120mg/L、纯P20mg/L和纯K185mg/L，同时施入吡咯喹啉醌100-200ng/L；(5)喷施营养液：辣椒出苗后叶面喷施浓度为300-500nmol/L的吡咯喹啉醌溶液，共施用三次。
PDF文件	<a href="#">浏览全文</a>

#### 相关动态



“一种灰楸的组织培养方法”获

#### 相关主题

观赏辣椒 辣椒属 辣椒 小辣椒  
小米辣 拌胶方法 方法 卸车方法  
毛茛 五色椒

#### 相关论文

- 不同LED复合光源对辣椒幼苗质量的影...
- 12个辣椒microRNA的靶标预测及表...
- 环境因子对辣椒光合与蒸腾特性的影响
- 辛香料辣椒的化学成分、制备方法、...
- 从辛香料中提取树脂的试验研究报告
- 温室辣椒果实生长及内源激素含量对...

#### 相关标准

- 农药 田间药效试验准则(一)杀菌剂防...
- 植物新品种特异性、一致性、稳定性...
- 农药 田间药效试验准则(一) 杀菌剂防...
- 废弃物特性.滤取特性试验.酸中和能力...
- 废弃物的特性.气相色谱法测定C10到C...
- 自胶粘带.剥离粘接特性测定

