



数据资源: 中国林业专利

打印 下载 A+ A- 分享

### 一种豇豆漂浮育苗方法

申请号	CN201910278388.4
专利名称	一种豇豆漂浮育苗方法
专利类型	发明
年份	2019
公开号	CN110122296A
公开日	2019.08.16
主分类号	A01G31/00
分类号	A01G31/00 A01G24/28 A01G24/25 A01G24/22 A01G24/10 A01C1/00 A01C1/08
申请日	2019.04.09
申请人	湖南省蔬菜研究所 常德市农林科学研究院
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	李雪峰 张忠武 李鑫 邓正春 詹远华
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	本发明提供一种豇豆漂浮育苗方法,该育苗方法先在可控温的大棚内设置可移动的漂浮池,在漂浮池内配置营养液,在育苗盘内装入育苗基质,将种子进行预处理后播于育苗盘的孔穴中,其上覆盖稻壳灰,再将育苗盘轻轻漂浮于营养液中;再进行苗期管理,首先温度管理,根据当时的季节气候气温,通过电热线电源进行温度调节;其次湿度管理,每隔1-5天浸盘一次,直至移栽;再次病虫害防治,通过烟雾剂对育苗大棚进行消毒;最后炼苗与移栽,移栽前1-3天开始炼苗,一般播种后4-15天,当第一对初生真叶平展时即可移栽;本发明的育苗方法有效避免了低温烂种,育苗场地比较灵活,种子发芽快、发病率低,最佳的养分配方使作物生长更健壮,出苗快,发病少。
主权权利要求	1.一种豇豆漂浮育苗方法,其特征在于,包括以下步骤: A.搭建育苗大棚:选择背风向阳的地块,搭建塑料大棚,大棚两端设置有门,大棚两侧安装防虫网;将大棚的地面整平,沿大棚延长方向铺设电热线,功率为40-120W/m <sup>2</sup> ,安装控温器,电热线上覆盖一层布作为隔离层; B.制作可移动漂浮池:采用PVC硬板制作矩形的可移动漂浮池,下部开有排水孔,再将所述可移动漂浮池置于苗床的隔离层上面,使底面与隔离层充分接触;向所述可移动漂浮池中注入清水,再加入育苗专用肥配制成营养液,电导率控制在1.0-3.0ms/cm; C.配制育苗基质按泥炭:稻壳灰:菜枯饼:磷肥的体积比为4-6:2-4:0.5-2:0.5-1.5的比例充分混匀,配制育苗基质; D.种子预处理:先将种子晾晒1-5天,再用种子重量0.2-0.8%的50%多菌灵可湿性粉剂拌种; E.播种:取98-200孔的泡沫育苗盘,经消毒后,装入步骤C配成的育苗基质,再将步骤D预处理后的种子播于泡沫育苗盘的孔穴中,每孔2-6粒,其上覆盖稻壳灰,厚度0.5-3cm;再将育苗盘轻轻漂浮于步骤B制作的漂浮池的营养液中; F.苗期管理: a.温度管理:春季育苗时,应接通步骤A的电热线电源,将温度调节至25-35℃;夏

#### 相关动态



“一种灰楸的组织培养方法”获

#### 相关主题

- 乌豇豆 豇豆 拌胶方法 方法
- 长豇豆 卸车方法 乌头叶豇豆
- 野豇豆 犬猎法 两头毛

#### 相关论文

- 豇豆主要经济性状的遗传效应及相关...
- Evaluation of N2—Fixing Capacites ...
- 田间中间寄主豇豆对专业化棉蚜的影响
- 航豇2号豇豆丰产栽培技术
- 不同腌制条件下豇豆品质变化规律研究
- “高产4号”豇豆特征特性及其栽培技术

#### 相关标准

- 植物新品种特异性、一致性、稳定性...
- 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
- 摄影测量学和遥感.第3部分:遥感的概念
- 农业水利工程中土壤调查方法.野外试...

38℃，应及时通风降温；b.湿度管理：播种后，待育苗盘在漂浮池中吸水6-12小时后取出，置于苗床旁即可，以后每隔1-5天浸盘一次，每次0.5-6小时，直至移栽；c.病虫害防治：育苗大棚须用烟雾剂进行消毒；熏烟时，烟雾剂药包与苗床距离应大于1m；d.炼苗与移栽：移栽前1-3天开始炼苗，即揭去所有覆盖物，使苗床温度与室外温度相近；一般播种后，当第一对初生真叶平展时即可移栽。

[PDF文件](#)

[浏览全文](#)



相关链接：[中国工程院](#) [国家林业和草原局](#) [中国林业科学研究院](#) [中国林业信息网](#) [中国林业数字图书馆](#) [国家林业和草原科学数据中心](#)

友情链接：[自然资源部](#) [科学技术部](#) [中国林学会](#) [中国科技资源共享网](#) [中国林草植物新品种保护](#) [中国林业知识产权网](#) [中国林业新闻网](#)

主办单位：[中国林业科学研究院林业科技信息研究所](#) 电话：010-62889748 E-mail: wangjiaosky92@163.com 京ICP备14021735号-2 访问量：12956281  
建议使用谷歌、火狐、360、IE8或IE8以上版本的浏览器