



Search bar with dropdown menus for '中国林业专利' and '专利名称', and buttons for '检索', '高级检索', and '重新检索'.

- Home | Resource Navigation | Knowledge Application | Forestry Special | Award Results | Statistical Data | Forestry Standards | Academic Circle | Knowledge Map | Library

数据资源: 中国林业专利

Print | Download | Share

### 一种降低土传病害的辣椒栽培方法

Table with patent details: 申请号 CN201910352759.9, 专利名称 一种降低土传病害的辣椒栽培方法, 专利类型 发明, 年份 2019, 公开号 CN110073917A, 公开日 2019.08.02, 主分类号 A01G22/05, 分类号 A01G22/05 A01B79/02 A01G13/02 A01C21/00 C05G3/04 C05G3/02 C05G3/00, 申请日 2019.04.29, 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 李雪峰 李鑫 马艳青 戴雄泽 邹学校 张竹青 陈文超 周书栋, 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, 优先权 2019.03.06 CN 2019101669434

内容摘要 本发明属于农业种植技术领域，具体涉及一种降低土传病害的辣椒栽培方法。本发明包括以下步骤：(1)土壤耕层重构；(2)施用有机物料；(3)灌水及覆膜处理；(4)整地施基肥；(5)定植；(6)施用追肥。本发明的辣椒栽培方法在种植前将辣椒种植地土壤进行耕层重构并施入大量碳氮比为30-35:1的有机物料，灌水覆膜后5d和10d分别在薄膜四周浇一次水，使薄膜四周边缘与土壤之间的空隙被水密封，辣椒栽培过程中科学施肥，采用多种钾肥配合施用，能显著降低辣椒四种土传病害的发生率，其中辣椒青枯病发病率平均下降了46.07%，辣椒疫病发病率平均下降了26.20%，辣椒根腐病发病率平均下降了32.45%，辣椒根结线虫病未发生。

主权权利要求 1.一种降低土传病害的辣椒栽培方法，其特征在于，包括以下步骤：(1)土壤耕层重构：将辣椒种植地中深度为0-20cm的土壤与深度为20-40cm的土壤互换，旋耕深度40cm；(2)施用有机物料：在耕层重构后的辣椒种植地中施用有机物料，所述有机物料包括以重量份计的以下成分：水稻秸秆40-80份、腐熟猪粪10-30份、豆粕10-30份、沼渣10-30份、芥菜叶10-20份、木薯渣10-20份、椰糠5-15份、锯木屑5-15份和甘蔗滤泥5-15份，所述有机物料的碳氮比为30-35:1；(3)灌水及覆膜处理：有机物料施用后，在辣椒种植地灌水并覆盖薄膜，覆膜5d和10d后分别在薄膜四周浇一次水，使薄膜四周边缘与土壤之间的空隙被水密封；(4)整地施基肥：每亩施入氮肥12kg、磷肥20kg和钾肥40kg作为基肥，基肥施入土壤后起垄；(5)定植：当辣椒幼苗长出6片以上真叶时定植于起垄后的大田土壤，每垄种植2行，株距40×40cm；(6)施用追肥：辣椒定植10d后每亩追施氮肥4kg和钾肥4kg，开花期每亩追施氮肥6kg和钾肥8kg，坐果期每亩追施氮肥8kg和钾肥12kg。

#### 相关动态



“一种灰楸的组织培养方法”获

#### 相关主题

- 观赏辣椒 菜豆树属 土传病害
辣椒属 土壤处理 毒土 植物病害
辣椒 小辣椒 小米辣

#### 相关论文

- 灌施木醋液对土壤性质和植物生长的...
辣椒增产优质重合理修剪
辣椒杂交制种常见病害的发生与防治
冬暖式大棚辣椒病害防治措施
荆州城区辣椒病害发生为害严重的原...
辣椒常见病害的发生与防治

#### 相关成果

- 枣黑腐病研究
杨树肿茎溃疡病综合管理技术的研究
热区主要造林树种无土育苗技术引进
枣瘁病研究
吉林红松烂皮流脂病的研究
国外松松针褐斑病发生规律及防治技...

#### 相关标准

- 农药 田间药效试验准则(一) 杀菌剂防...
土的分类标准
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...
病害动物和病害动物产品生物安全处...
农药 田间药效试验准则(二) 第93部分...



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](mailto:wangjiaosky92@163.com) 京ICP备14021735号-2 访问量：12956277  
建议使用谷歌、火狐、360、IE8或IE8以上版本的浏览器