



首页



院情概况



科研机构



新闻中心



政府信息公开



党建工作



专题专栏



互动交流



当前位置: 首页 > 政府信息公开 > 法定主动公开内容 > 科技成果

植保所授权1项国家发明专利

来源: 植保所 作者: 沙月霞 日期: 2022-04-28

宁夏农林科学院植物保护研究所“优势粮食有害生物治理研究团队”成功从土壤中分离出枯草芽孢杆菌HR15、萎缩芽孢杆菌HR37和贝莱斯芽孢杆菌HR55等3种芽孢杆菌,通过复合加工研制而成的微生物菌剂M2获得国家发明专利授权(专利号:ZL202010188163.2)。该发明有效破解了玉米田土壤病原菌积累量较大、根系微生态失衡等问题,创新了微生物菌剂定向调控作物根系微生物组的理论;有效增加土壤养分,提高玉米出苗率31.57%,增加玉米株高16.23%、提高玉米茎粗5.89%;有效增加有效穗数、穗长、穗粗、穗重、玉米粒行数、穗粒数和降低秃头率,增产约15%以上,可为农业产业绿色高质量发展提供高品质生物产品支持。

扫一扫在手机打开当前页



友情链接

[厅局网站](#) ▲ [市县网站](#) ▲ [各省区市网站](#) ▲ [媒体](#) ▲[网站地图](#) | [联系我们](#) | [网站声明](#)版权所有: 宁夏农林科学院版权所有 网站管理: 宁夏农林科学院 技术支持: 北京拓尔思信息技术股份有限公司
宁ICP备08000243号-1 宁公网安备:64010046001-17001号政府网站
找错