2024年职务科研成果赋权情况表

时间：2024年6月27日

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 成果  名称 | 成果内容摘要 | 申请赋权人 | 成果  单位 | 赋权  类型 | 转化  方式 | 备注 |
| 1 | 一种防治中药材根腐病的阿氏芽孢杆菌、菌剂及应用 | 该成果集成微生物菌剂防治农作物土传病害、促进作物生长、增加产量、改善土壤质量等田间应用技术，提供的生防菌剂对促进农作物的生长具有良好效果，能够促进农作物的株高、根长、生物量、地上部生物量和地下部生物量的增长。同时对中药材根腐病具有良好的防效，改善植株根系微生态环境，有效降解中药材根系化感自毒物质，具有较高的固氮溶磷解钾效能，可以改良土壤质量，实现中药材提质增效。 | 1沙月霞、2黄泽阳、3赵潇潇、4李云翔、5刘华、6赵沛 | 植保所 | 长期使用权（10年） | 技术  许可 |  |
| 2 | 玉米低水分籽粒直收生产技术 | 该技术规定了玉米低水分籽粒直收的品种选择、整地、除草、播种、施肥、田间管理、籽粒收获、秸秆深翻还田和生产记录与档案等主要操作环节的技术规范，在确保高产的同时可大幅度降低玉米生产成本，减轻劳动强度，改善玉米籽粒商品品质，实现“像收小麦一样收获玉米”，玉米籽粒归仓，秸秆粉碎还田培肥地力，具有节本、提质、增效等作用。适用于宁夏玉米低水分籽粒直收生产技术的推广和应用，是确保区域粮食安全、实现玉米产业高质量发展的新路径。 | 1王永宏、2赵如浪、3张文杰、4蔡启明、5王彩芬、6党根友 | 作物所 | 长期使用权（10年） | 技术  许可 |  |
| 3 | 旱地早熟冬小麦新品种宁冬22号 | 该品种株高98.5cm，穗粒数33.35粒，千粒重35.7g，容重824.9g／L，全生育期279天左右，属早熟品种。抗早抗青干能力强，中抗条锈病、白粉病，落黄好，丰产性好。经农业部谷物测试中心（哈尔滨）检测，粗蛋白（干基）15.63％，湿面筋33％，吸水率61.5％，品质达到中筋优质小麦指标。平均亩产352.7－386.5kg，较对照增产3.4％－6.1％。 | 1杨琳、2邵千顺、3勉有明、4王斐、5辛娟、6虎芳芳 | 固原  分院 | 长期使用权（10年） | 技术  许可 |  |