**2024年内蒙古自治区科学技术奖提名公示内容**

1. 项目名称：内蒙古马铃薯晚疫病智慧测报及减药控害技术创新与应用

（英文：Innovation and Application of Intelligent Monitoring and Chemicals Reduction Technology forPotato Late Blightl in Inner Mongolia）

二、提名者：内蒙古农牧业技术推广中心

三、提名奖励类别及等级：内蒙古自治区科学技术进步奖 一等奖

1. 主要知识产权和标准规范目录：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **知识产权(标准)类别** | **知识产权(标准)具体名称** | **国家**  **(地区)** | **授权号**  **(标准**  **编号)** | **授权(标准发布日期)** | **证书编号(标准批准发布部门)** | **权利人(标准起草单位)** | **发明人(标准起草人)** | **发明专利(标准)有效状态** |
| 1 | 发明专利 | 一种复合菌株组合物及其应用 | 中国 | ZL 2022 1 1051066.4 | 2024.4.2 | 国家知识产权局 | 内蒙古农业大学 | 孙平平  李正男 | 有效 |
| 2 | 发明专利 | 一种农药水分散粒剂及其制备方法 | 中国 | ZL l2019 1 0654216.8 | 2019.719 | 国家知识产权局 | 河北双吉化工有限公司（现为利民控股集团股份有限公司收购）达拉特旗分部 | 郑晓成（利民控股集团股） | 有效 |
| 3 | 发明专利 | 一种稳定性好的农药水分散粒剂的生产工艺 | 中国 | ZL 2022 1 0775000. 3 | 2023.10.3 | 国家知识产权局 | 有效 |
| 4 | 发明专利 | 一种含有吡唑菌酯、代森锰锌和复硝酚钠的杀菌组合物 | 中国 | ZL 2014 10186086.1 | 2015.7.1 | 国家知识产权局 | 有效 |
| 5 | 发明专利 | 一种拮抗马铃薯多种病原真菌的木霉菌及其应用 | 中国 | ZL 1 0929509.4 | 2022.10.4 | 国家知识产权局 | 黑龙江省农业科学院马铃薯研究所 | 魏琪，郭梅（2） | 有效 |
| 6 | 实用新型专利 | 病原菌侵染马铃薯根部用培养装置 | 中国 | ZL 2022 2 1615961.X | 2022年06.24 | 国家知识产权局 | 内蒙古农业大学 | 张键、张之为（2）赵君（5） | 有效 |
| 7 | 实用新型专利 | 一种新型微生物肥料发酵混合装置 | 中国 | ZL20212 3282642.X | 2022.6.14 | 国家知识产权局 | 内蒙古农业大学 | 李正男 | 有效 |
| 8 | 实用新型专利 | 一种水肥药一体化小型装置 | 中国 | ZL202021428495.5 | 2021.3.12 | 国家知识产权局 | 内蒙古自治区农牧业科学院 | 曹春梅、王晓娇（4） | 有效 |
| 9 | 新品种 | 蒙花1号 | 中国 | GPD马铃薯（2022）150042 | 2022.9.21 | 中华人民共和国农业农村部 | 内蒙古自治区农牧业科学院 | 曹春梅、  王晓娇（2） | 有效 |
| 10 | 新品种 | 康尼贝克 | 中国 | GDP 马铃薯（2021）150081 | 2021.8.24 | 中华人民共和国农业农村部 | 内蒙古自治区农牧业科学院 | 曹春梅（3）  王晓娇（11） | 有效 |
| 11 | 农业行业标准 | 《马铃薯晚疫病测报技术规范》 | 中国 | NY/T 1854-2010 | 2010.5.20 | 中华人民共和国农业部种植业管理司 | 全国农业技术推广中心 | 姜玉英、陈阳（6） | 有效 |
| 12 | 农业行业标准 | 农业植物保护专业统计规范 | 中国 | NY/T 1992-2011 | 2011.9.1 | 中华人民共和国农业部种植业管理司 | 全国农业技术推广中心 | 汤金仪、陈阳（6） | 有效 |
| 13 | 地方标准 | 《大兴安岭北麓马铃薯主要病害防治技术规程》 | 中国 | DB15/T 2552—2022 | 2022.4.25 | 内蒙古自治区农业标准化委员会 | 内蒙古兴佳薯业有限公司 | 曹春梅、王晓娇（2） | 有效 |
| 14 | 地方标准 | 《马铃薯品种“青薯9号”高产栽培》 | 中国 | DB15/T 2122—2021 | 2021.4.25 | 内蒙古自治区农业标准化委员会 | 内蒙古自治区农牧业科学院 | 逯春杏、曹春梅（2）王晓娇（3） | 有效 |
| 15 | 地方标准 | 《马铃薯品种“康尼贝克”高产栽培技术规程》 | 中国 | DB15/T 2121—2021 | 2021.4.25 | 内蒙古自治区农业标准化委员会 | 内蒙古自治区农牧业科学院 | 曹春梅（2）王晓娇（3） | 有效 |

五、主要完成人

陈阳、赵君、曹春梅、张之为、李正男、杜羽、郭梅、王晓娇、赵素梅、杨继峰、单友蛟、段慧、郑瀚霄、李金龙、陈瑞英

六、主要完成单位

|  |  |
| --- | --- |
| **排名** | **完成单位名称** |
| 1 | 内蒙古自治区农牧业技术推广中心 |
| 2 | 内蒙古农业大学 |
| 3 | 内蒙古自治区农牧业科学院 |
| 4 | 西北农林科技大学 |
| 5 | 黑龙江省农业科学院经济作物研究所 |
| 6 | 北京汇思君达科技有限公司 |
| 7 | 利民控股集团股份有限公司 |
| 8 | 内蒙古兴佳薯业有限责任公司 |