广西科学技术奖提名及形审公示表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 成果名称 | | 绿色耐瘠迪卡系列玉米新品种引进与推广应用 | | | | | | | | |
| 候选个人（完成人） | | 高崇敏、陆德群、李盛本、吴月先、欧良华、李富宁、徐小炜、甘锐桓、钟川、覃海中、李文、杨少波、梁庆平、甘卫堂、苏蓬 ·斯提盘诺 | | | | | | | | |
| 候选组织（完成单位） | | 广西农业职业技术大学、 中种国际种子有限公司、广西先农种业有限公司、西昌市智绿农业开发有限公司 | | | | | | | | |
| 提 名 者 | | 广西壮族自治区农业农村厅 | | | | | | | | |
| 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 | 广西单位是  否为原始权  利人、起草  人 |
| 植物新品种  权 | 迪卡 008 | | 中国 | CNA20080  711.0 | 2018.1.  2 | 证书号：  第  20180098 99 号（中  华人民共  和国农业  部） | 孟山都  科技有  限责任 公司 | 维基 特.陈 他吾 潘、苏  蓬.斯  提盘  诺、泰  萨克.  素万那  他、屯  亚.昆 塔 | 有效 | 否 |
| 成果登记证  书 | 迪卡 011 | | 中国 | 2024N  013Y0  06913 | 2024-0  6-11 | 2024N  013Y0  06913（广  西壮族  自治 区  科 学技  术厅） | 广西瑞  特种子  有限责 任公司, | 帕达马  克尔.  瑞迪、 徐小 炜、苏  蓬.斯  提盘诺 | 有效 | 是 |
| 植物新品种  权 | 迪卡 011 | | 中国 | CNA20172  059.3 | 2019.5.  24 | 证书号： 第  20190126 19 号（中  华人民共  和国农业  农村部） | 中种国  际种子  有限公  司 | 帕达马  克尔.  瑞迪、 徐小 炜、苏  蓬.斯  提盘诺 | 有效 | 否 |
| 植物新品种  权 | T1803 | | 中国 | CNA20201  007681 | 2023.3.  7 | 证书号：  第  20230239 87 号（中  华人民共  和国农业  农村部） | 中种国  际种子  有限公  司 | 徐小 炜、帕  达马克  尔.瑞  迪、维  基特.  陈他吾  潘、苏  蓬.斯  提盘诺 | 有效 | 否 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 品种审定证  书 | 迪卡 008 | 中国 | 无 | 2008.5.  4 | 桂审玉 2018052 号（广西  农作物品  种审定委  员会） | 孟山都  科技有  限责任 公司 | SOMSAK  SONWAI  (泰  国) ,V  IJIT  CHANTA  WONPAN  IS(泰  国),SU  MPUN  SIT  TIPANU  WONG （泰 国） , TERSAK  SUWANA  TAPE(  泰  国),TU  NYA  KUNTA  （ 泰  国） | 有效 | 否 |
| 品种审定证  书 | 迪卡 011 | 中国 | 2018-1-0  188 | 2018.5.  30 | 桂审玉 2018052 号（广西  农作物品  种审定委  员会） | 广西瑞  特种子  有限责 任公司、 中种国  际种子  有限公  司 | 帕达马  克尔.  瑞迪、 徐小 炜、苏  蓬.斯  提盘诺 | 有效 | 是 |
| 品种审定证  书 | T1803 | 中国 | 2021-1-0  231 | 2021.6.  10 | 桂审玉 2021008 号（广西  农作物品  种审定委  员会） | 中种国  际种子  有限公  司 | 徐小 炜、帕  达马克  尔.瑞  迪、维  基特.  陈他吾  潘、苏  蓬.斯  提盘诺 | 有效 | 否 |
| 论文名称 | 刊名 | 作者 | 年卷页码  (xx 年 xx 卷 xx 页) | 发表时  间（年月  日） | 通讯作者  （含共  同） | 第一作 者(含共  同) | 署名单 位 |  | 广西单位是  否署名 |
| 迪卡 008  在广西玉米  生产的现状  及高产栽培  模式 | 《农业与技 术 》 | 石达金、 朱光华 | 2013 年  第 33  （10）卷 114-115  页 | 2013-10  -31 | 无 | 石达金 | 广西农  科院玉  米研究 所 |  | 是 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 高产稳产粮  饲兼用玉米  新品种“迪  卡 011 ”选  育及栽培技  术要点 | 《广西农学 报》 | 欧良华、  李文、甘  锐桓、吴  月先、李  富宁、李  盛本 | 2024 年  第 39（1） 8-12 页 | 2024-3-  25 | 吴月先 | 欧良华 | 广西先  农种业  有限公  司 |  | 是 |
| 提名意见：  根据《广西科学技术奖励办法》《广西科学技术奖励办法实施细则》相关规定，提名该个人、组织为 广西科技成果转化合作奖候选个人、候选组织。 | | | | | | | | | |
| 第一候选组织简介（不超过 100 字）：  广西农业职业技术大学是目前全国第一所涉农类公办职业本科大学，学校学科专业体系完备。 以农类学 科专业为主的职业教育专业体系，学校科研成果丰硕，现有国家博士后科研工作站、广西玉米良种培育中心 等 11 个科研平台。 | | | | | | | | | |
| 成果简介（不超过 200 字）：  针对广西玉米主产区生态条件复杂、气候干旱、土壤瘠薄、缺乏绿色耐瘠优良品种和栽培技术落后等问 题，从中种国际种子有限公司育成迪卡 008、迪卡 011、T1803 等迪卡系列玉米新品种引入广西进行试验， 旨 在筛选出适应广西玉米主产区生态条件的高产优质品种，为广西农业生产提供强有力的品种与技术支撑，使 玉米品种得到更新换代，进一步促进广西玉米单产水平和总产量跃上一个新台阶。项目成果处于国内同类研 究先进水平。 | | | | | | | | | |

候选个人合作情况

|  |
| --- |
| 候选个人合作关系说明  （候选个人不在同一工作单位的，应填写该说明。**候选个人均为同一单位则不用填写该说明。**） 本成果由广西农业职业技术大学、中种国际种子有限公司、广西先农种业有限公司、 西昌市智绿农业开发有限公司共同合作完成。主要完成人合作关系如下：  1.第 1、3、6、8、13 完成人（高崇敏、吴月先、李富宁、甘锐桓、梁庆平）均为广 西农业职业技术大学同一团队成员，第 1 完成人高崇敏为团队负责人，组织成员协 同攻关，合作完成项目实施、技术研发和标准制定等， 自 2005 年开始，对迪卡系列 新品种在广西的试种示范、新品种高产栽培及新品种推广等工作作出突出贡献。  2.第 4、7、15 完成人（陆德群、徐小炜、苏蓬 ·斯提盘诺）为中种国际种子有限公 司同一团队成员， 自 1993 年开始， 主要负责参与或主持玉米新种迪卡008、迪卡  011、T1803 的育成，对本项目品种选育、亲本繁育、种子生产及新品种在广西的推广 等工作作出突出贡献。  3.第 2、5 完成人（李盛本、欧良华）为广西先农种业有限公司同一团队成员，自 2016 年至今，主要解析了玉米适应低磷胁迫的基因表达调控网络，克隆了调控玉米磷肥高 效利用的关键基因和有利单倍型，为玉米耐贫瘠分子育种提供了理论支撑和基因资 源，根据基因图谱提出玉米新品种适合种植生态条件，为新品种在广西推广提供了依 据；同时自 2020 年至今，对迪卡系列新品种在广西的试种示范、新品种高产栽培及 新品种推广销售等工作作出重要贡献。  4.第 9 完成人广西大学钟川，自 2009 年至今，对玉米新种迪卡 008、迪卡 011、T1803 |

|  |
| --- |
| 等品种在广西的试种、示范、推广等工作，对迪卡系列品种在广西大范围、大面积推 广作出重要贡献。  5.第 10 完成人广西南宁福瑞种业有限公司覃海中，自 2008 年至今，对迪卡系列新品 种在广西的试种示范、及新品种推广销售等工作作出重要贡献。  6.第 11 完成人广西农业工程职业技术学院李文，自 2008 年至今，对迪卡系列新品种 在广西的试种示范、及新品种推广销售等工作作出重要贡献。  7.第 12 完成人广西百色农业学校杨少波，自 2008 年至今，对迪卡新品种在广西百色 的试种示范及新品种推广等工作作出重要贡献。  8.第 14 完成人广西壮族自治区亚热带作物研究所甘卫堂，自 2009 年至今，根据玉米 的农艺性状，在广西亚热带作物研究所内试验基地内对不同的土壤条件、肥水管理等 技术措施进行品种品比种植试验，整理出玉米栽培技术要点，为迪卡系列新品种推广 种植提供关键栽培技术措施。  以上合作关系情况详见附表。 |

附表：候选个人合作情况汇总表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 合作方式 | 合作者 | 合作时间 | 合作成果 | 附件编号 | 备注 |
| 1 | 共同知识产权 | 高崇敏/1，  陆德群/2，  李盛本/3，  吴月先/4，  欧良华/5，  李富宁/6，  徐小炜/7， 苏蓬 · 斯提 盘诺/15 | 2013.5-2018.5 | 育成并广西审定迪 卡 011 玉米新品种 | 2 |  |
| 2 | 共同知识产权 | 李盛本/3，  吴月先/4，  欧良华/5，  李富宁/6，  甘锐桓/8， 李文/11 | 2016.10- 2024.2 | 高产稳产粮饲兼用 玉米新品种“ 迪卡 011 ”选育及栽培技 术要点 | 24 |  |
| 3 | 共同知识产权 | 陆德群/2，  徐小炜/7， 苏蓬 · 斯提 盘诺/15 | 1993.3-2018. 12 | 育成并广西审定迪 卡 008、T1803 玉米 新品种 | 1 、3 |  |