枸杞科学所、作物所科研成果赋权情况表

时间：2022年7月25日

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 成果名称 | 成果内容摘要 | 成果完成人 | 赋权  类型 | 转化  方式 | 交易金额（万） | 受让方 | 备注 |
| 1 | 枸杞新品种宁农杞15号 | 树势中庸，树体开张，自然成枝力（3.4枝/枝），剪接成枝力（2.5枝/枝），结果枝长而硬度适中（枝长：50.1㎝，枝粗：0.35cm），当年生枝黄绿色，具紫色条纹。当年生叶片深绿色，反折，长椭圆披针形，长宽比4.23，叶脉清楚。花冠裂片长椭圆形，具2-3条明显的脉纹，背面颜色较深，具1条明显脉纹。果实长椭圆形，先端具果尖。鲜果平均纵径2.3㎝，横径0.9㎝，果肉厚0.13㎝，千粒重：1263.3g，鲜干比3.9:1。种子棕黄色，肾形，平均每个果实结籽量：43.5粒，饱满种子含量为：83.58%。该品系对环境要求不严，适宜于宁夏、青海、甘肃、新疆等地区种植。 | 1秦垦、2张波、3戴国礼、4曹有龙、5焦恩宁、6黄婷、7何昕孺、8周旋、9段淋渊、10石志刚、11何军、12高燕 | 长期使用权（10年） | 技术转让  技术入股 | 80 | 宁夏杞缘绿丰农林科技有限公司 |  |
| 2 | 小麦新品种宁春58号 | 宁夏农林科学院农作物研究所2005年以永1292/PM2015//宁春35号杂交后定向选育而成。幼苗直立，叶色浓绿，株型紧凑，抽穗后旗叶下披。株高75.8cm，穗纺锤型，穗长9～10cm，长芒，白壳，结实小穗16～19个，每穗35粒，籽粒红色、卵圆形、硬质，千粒重51.6g。2019年农业部谷物品质监督检验测试中心（哈尔滨）测定：粗蛋白13.22%，湿面筋28.5%，吸水量61.9mL/100g，面团形成时间4.4min，面团稳定时间8.2min，弱化度80F.U，粉质质量指数80mm，最大拉伸阻力376E.U，延伸性166mm，能量87cm2。春性，生育期100天，较对照宁春4号早熟2天。2017～2018年抗病性接种鉴定：中抗锈病，高感白粉病，倒伏级别2级。 | 1张双喜、2魏亦勤、3李红霞、4樊明、5刘旺清、6裘敏、7曾宝安、8沈强云 | 所有权 | 技术转让 | 35 | 宁夏宁原物资供销部 |  |
| 3 | 小麦新品种宁春61号 | 宁夏农林科学院农作物研究所以99Y34/绵阳95-338杂交后定向选育而成。幼苗直立，叶色浓绿，株型紧凑，抽穗后旗叶下披。株高77.4cm，穗纺锤型，穗长8～10cm，长芒，白壳，结实小穗16～18个，每穗33粒，籽粒红色、卵圆形、硬质，千粒重47.0g。2016年农业部谷物品质监督检验测试中心（北京）测定：硬度指数62.0，粗蛋白13.60%，降落值347s，湿面筋27.8%，吸水量58.0mL/100g，面团形成时间3.8min，面团稳定时间8.6min。春性，生育期95天，较对照宁春4号早熟6天，属早熟品种。2017～2018年抗病性接种鉴定：中抗锈病，中感白粉病。 | 1李红霞、2魏亦勤、3张双喜、4樊明、5刘旺清、6裘敏、7曾宝安、8沈强云 | 所有权 | 技术转让 | 20 | 宁夏科丰种业有限公司 |  |
| 4 | 小麦新品种宁春62号 | 宁夏农林科学院农作物研究所从ZY38种质资源中选择变异单株，后定向选育而成。幼苗直立，叶色中绿，株型紧凑，叶片中宽上举，株高74.6cm，穗纺锤形，穗长10cm，长芒，白壳，结实小穗16～18个，每穗36.9粒，籽粒大红色、卵圆形、硬质，千粒重49.0g。2020年农业部谷物品质监督检验测试中心（北京）测定：容重818g/l，粗蛋白15.01%，湿面筋33.1%，吸水量63.6ml/100g，面团形成时间6.4min，面团稳定时间8.9min，弱化度62F.U，粉质质量指数126mm，评价值66，最大拉伸阻力520E.U，延伸性200mm。春性，生育期99天，比对照宁春4号早熟4天，属中早熟品种。2019年抗病性接种鉴定：中感锈病、白粉病。该品种落黄好，抗倒伏性较好，适应性好，丰产稳产。 | 1张双喜、2李红霞、3魏亦勤、4樊明、5曾宝安、6刘旺清、7裘敏、8沈强云 | 所有权 | 技术转让 | 25 | 宁夏穗丰种业有限公司 |  |
| 5 | 大豆新品种宁京豆7号 | 卵圆叶，白花，灰毛，黄粒、褐脐、椭圆粒，有光，株型收敛，有限结荚习性，成熟不裂荚，落叶性好，株高 97.9cm，底荚高 19.8cm，有效分枝 0.5 个，单株结荚54.3 个，单株粒数 121.8 粒，单株粒重 26.1g，百粒重 20.7g。 宁夏灌区生育期 136 天，较对照承豆 6 号早熟 7 天，属中晚熟品种。2016-2018年抗病性较好，丰产性、适应性好。 | 1罗瑞萍、2姬月梅、3赵志刚、4连金番 | 所有权 | 技术转让 | 10 | 平罗县裕田农业种子有限公司 |  |