附件1

**南阳市农科院（科学院）科技成果转让申请表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **企业名称** | **（加盖公章）** | | | | | | | | | |
| **通信地址** |  | | | | | **社会统一信用代码** | | |  | |
| **单位性质** |  | | **1、国有控股企业 2、集体控股企业**  **3、民营企业** | | | | | | | |
| **企业法人** |  | | | | | | | | | |
| **企业**  **联系人** | **姓 名** | |  | | | | **职务** | | |  |
| **性 别** | |  | | | | **职称** | | |  |
| **电话/手机** | |  | | | | | | | |
| **E-mail** | |  | | | | | | | |
| **企业注册资金** | | **万元** | | | **总资产** | | | **万元** | | |
| **负债总额** | | **万元** | | | **资产负债率** | | | **%** | | |
| **主营业务收入** | | **万元** | | | **纳税总额** | | | **万元** | | |
| **转让科技成果名称** | | | | 1. **“宛花8号”生产经营权** 2. **“宛花9号”生产经营权** | | | | | | |
| **拟参加竞价品种** | | | |  | | | | | | |

该表填写后加盖单位公章，扫描件发送至邮箱：nykyk2020@163.com。

附件2

**宛花8号品种简介**

宛花8号是南阳市农业科学院以宛花2号做母本，花育51做父本通过杂交选育的高油酸花生新品种， 2023年4月3日通过全国农技中心复核并予以拟登记信息公示。

**1.特征特性：**该品种疏枝直立，叶片绿色、椭圆形、中大，主茎高52.1cm，侧枝长58cm，总分枝8.3个，结果枝6.8个，单株饱果数12.4个。该品种荚果茧形，荚果缩缢程度无或极弱，果嘴明显程度无或极弱，荚果表面质地中，百果重198.3克，饱果率85.3%。籽仁锥形，种皮浅红色，内种皮白色，百仁重76.9克，出仁率68.9%。该品种出苗均匀，株高中等，结实性好，结果集中，生育期115天。

**2.抗性鉴定：**经河南省农科院植保所抗病性鉴定：2020年宛花8号中抗叶斑病，感网斑病，中抗锈病，感青枯病；2021年宛花8号中抗叶斑病，中抗锈病，中抗青枯病。

**3.品质分析：** 2020-2021年两年测试数据，该品种平均蛋白质含量22.5%，粗脂肪含量50.49%，油酸含量76.95%，亚油酸含量4.63%，油酸亚油酸比值（O/L）16.62。

**4.产量表现：**2020年度参加河南省花生联合体小粒组区域试验，8点平均亩产荚果290.43kg，比对照远杂9102增产4.4%，增产不显著，居第4位；籽仁平均亩产206.32kg，比对照远杂9102减产2%，居第6位；2021年第二年试验，8点平均亩产荚果253.82kg，比对照远杂9102增产1.84%，增产不显著，居第10位；籽仁平均亩产171.23kg，比对照远杂9102减产6.01%，居第11位。

**5.适应区域：**适宜河南省花生种植区域种植。

附件3

**宛花9号品种简介**

宛花9号是南阳市农业科学院以宛花2号做母本，W10-11做父本通过杂交选育的花生新品种， 2023年4月3日通过全国农技中心复核并予以拟登记信息公示。

**1.特征特性：**该品种疏枝直立，叶片绿色、椭圆形、中大，主茎高45.8cm，侧枝长50.1cm，总分枝8.3个，结果枝6.7个，单株饱果数13.7个。该品种荚果茧形，荚果缩缢程度无或极弱，果嘴明显程度无或极弱，荚果表面质地中，百果重176.8克，饱果率88.8%。籽仁锥形，种皮浅红色，内种皮深黄色，百仁重73.4克，出仁率71.3%。该品种出苗均匀，株高中等，结实性好，结果集中，生育期115天。

**2. 抗性鉴定：**经河南省农科院植保所抗病性鉴定：2020年宛花9号中抗叶斑病，感网斑病，中抗锈病，高感青枯病；2021年宛花9号中抗叶斑病，中抗锈病，高感青枯病。

3. 品质分析：2020-2021年两年测试数据，该品种平均蛋白质含量22.65%，粗脂肪含量50.41%，油酸含量67.85%，亚油酸含量12%，油酸亚油酸比值（O/L）5.65。

**4. 产量结果：**2020年度参加河南省花生联合体小粒组区域试验，8点平均亩产荚果289.23kg，比对照远杂9102增产3.97%，增产不显著，居第5位；籽仁平均亩产208.09kg，比对照远杂9102减产1.16%，居第5位。2021年第二年试验，8点平均亩产荚果254.29kg，比对照远杂9102增产2.03%，增产不显著，居第9位；籽仁平均亩产180.24kg，比对照远杂9102减产1.07%，居第10位。

**5.适宜种植区域：**适宜河南省花生种植区域种植。