

附件 1：

## 2012年全国向日葵品种区域试验实施方案

### 一、试验目的

为鉴定参试品种的丰产性、稳产性、适应性、抗逆性、品质农艺性状等表现，为国家品种鉴定、新品种推广利用提供科学依据，制定该方案。

### 二、主持单位及负责人

主持单位：吉林省向日葵研究所，联系人：李惠英

通讯地址：吉林省白城市三合路17号

联系电话：13596889735，电子信箱：Leahuiy@163.com。

### 三、参试品种和承试单位

本年度区域试验设油葵西北I组、油葵西北II组、油葵东北组和食葵I组、食葵II组共5个组别，不设生产试验，参试品种及承试单位详见附表1、2。

### 四、试验种子要求

**(一) 供种量：**区域试验要求每个参试品种供种量每试点食葵不少于200克，油葵不少于150克，生产试验每试点不少于300克。

**(二) 供种时间：**各供种单位直接将种子邮寄到各承试单位，试验用种请于4月1日前寄出并保证4月20日前寄达各试验点。如参试品种在某个试验点数据缺失，则该品种本年度的所有试验数据将不进行汇总。

**(三) 供种要求：**各供种单位务必确保品种的真实和种子质量，并标明发芽率及栽培密度，根据自身种子质量提供满足试验要求的种子量。

**(四) 种子查验:** 各承试单位收到试验种子后及时按方案要求对参试品种质量及名称进行查验,发现问题后及时与有关单位联系;各承试单位在播种前7~10日要再次进行种子查验,如有问题,请及时与主持单位联系。

**(五) 病害鉴定供种:** 向日葵病害鉴定圃设在吉林省向日葵研究所。病害鉴定设两次重复,供种量为每个品种100克。

## 五、田间设计和管理要求

**(一) 试验地选择:** 试验地要求有代表性,地势平坦,前茬一致,不重、迎茬,肥力均匀一致,排灌方便。

**(二) 田间设计:** 区域试验采用随机区组排列,三次重复,6行区,小区面积不小于20平方米,重复间设步道,四周设保护行。生产试验采用随机排列,不设重复,小区面积不小于150平方米,四周设保护行。

**(三) 播期和密度:** 播种期应为各大区最佳时期,各小区播种密度以育种单位建议的密度为准,如育种单位未提供密度,则按当地生产习惯播种和定植密度,试验要求春播,播种时间不得早于4月20日。

**(四) 田间管理:** 按当地大田生产中上等栽培管理水平进行田间管理,只防虫不防病,只除草不去杂。

**(五) 试验操作要求:** 试验中各项措施要求及时一致,如播种、施肥、用药等同一项措施要求同一天内完成,如确实有困难的,应做到同一重复同一天完成。

**(六) 观察记载:** 田间调查记载与考种项目严格按有关项目要求及标准执行,要求记载全面翔实。生产试验只进行田间观察记载和产量计算,不做室内考种及其他记载。

**(七) 试验人员:** 试验要有专人负责, 以便使各项操作和观察记载的系统误差较少。

**(八) 及时收获:** 要求成熟一个收获一个, 全区收获计产。

**(九) 苗情汇报:** 各承试单位要在定苗后进行苗情汇报, 将试验执行情况报告主持单位。

**(十) 试验总结:** 各承试单位于10月30日前将试验观察记载本、总结报告寄送试验主持单位。

**(十一) 其他:** 试验中途如遇不可克服因素造成试验报废的, 应及时函告试验主持单位、所在省(区)种子管理站, 全国农业技术推广服务中心品种管理处。

## 六、其他

(一) 试验委托吉林省农业科学院大豆中心对所有参试品种统一进行品质分析。地址: 吉林省长春市净月开发区彩宇大街1363号, 邮编: 130033, 联系人: 宋志峰(电话: 0431-87063231, 13251811992)。

(二) 参试品种统一进行品质分析, 各试点取收获后的种子(每个品种50克)邮寄到检测单位, 分析内容: 油葵检测子实含油率, 食葵检测子实蛋白质含量。邮寄前注意包装处理, 防止破损混杂, 每个品种写好标签, 标明试验地点、试验组别、品种名称。

(三) 试验中途遇到任何造成试验报废的情况, 请于灾害发生后7天内电告, 15天内函告所在省种子管理站、试验主持单位、全国农技中心品种管理处。

附表 1: 参试品种及供种单位

| 类别   | 组别     | 编号           | 品种名称            | 供种单位            |
|------|--------|--------------|-----------------|-----------------|
| 区域试验 | 食葵一组   | 1            | KC912*          | 新疆康地种业科技股份有限公司  |
|      |        | 2            | AR7-7376*       | 新疆农垦科学院作物所      |
|      |        | 3            | TKC8805*        | 北京天葵立德种子科技有限公司  |
|      |        | 4            | JK105           | 安徽华夏农业科技股份有限公司  |
|      |        | 5            | JK5019          | 安徽华夏农业科技股份有限公司  |
|      |        | 6            | AR9-9293        | 新疆农垦科学院作物所      |
|      |        | 7            | TKC8806         | 北京天葵立德种子科技有限公司  |
|      |        | 8            | GY9191          | 昌吉市美澳种业有限公司     |
|      |        | 9            | LD5009 (CK)     | 吉林省向日葵研究所       |
|      | 食葵二组   | 1            | JK106           | 吉林省白城市农业科学院     |
|      |        | 2            | JK107           | 吉林省白城市农业科学院     |
|      |        | 3            | LSK11           | 黑龙江省农科院经作所      |
|      |        | 4            | LSK12           | 黑龙江省农科院经作所      |
|      |        | 5            | SH1027          | 北京永泰丰农业科技有限公司   |
|      |        | 6            | GE968           | 赤峰金葵艾利特作物科学研究所  |
|      |        | 7            | GE966           | 赤峰金葵艾利特作物科学研究所  |
|      |        | 8            | T9707           | 北京萨福沃种业有限公司     |
|      |        | 9            | LD5009 (CK)     | 吉林省向日葵研究所       |
|      | 油葵西北一组 | 1            | L418*           | 辽宁省农科院作物所       |
|      |        | 2            | GY58            | 昌吉市美澳种业有限公司     |
|      |        | 3            | AR9-4345        | 新疆农垦科学院作物所      |
|      |        | 4            | LKZ12-1         | 黑龙江省农科院经作所      |
|      |        | 5            | GE817           | 赤峰金葵艾利特作物科学研究所  |
|      |        | 6            | GE867           | 赤峰金葵艾利特作物科学研究所  |
|      |        | 7            | S31 (CK)        | 北京德农种业有限公司赤峰分公司 |
|      | 油葵西北二组 | 1            | S802*           | 北京德农种业有限公司赤峰分公司 |
|      |        | 2            | S86             | 北京德农种业有限公司赤峰分公司 |
|      |        | 3            | S37             | 北京德农种业有限公司赤峰分公司 |
|      |        | 4            | N92             | 新疆康地公司          |
|      |        | 5            | YK12-1          | 吉林省白城市农业科学院     |
|      |        | 6            | T8221           | 北京萨福沃种业有限公司     |
|      |        | 7            | S31 (CK)        | 北京德农种业有限公司赤峰分公司 |
|      | 油葵东北组  | 1            | S802*           | 北京德农种业有限公司赤峰分公司 |
| 2    |        | S98*         | 北京德农种业有限公司赤峰分公司 |                 |
| 3    |        | 10-2*        | 吉林省向日葵研究所       |                 |
| 4    |        | LS06-9*      | 黑龙江省农科院经作所      |                 |
| 5    |        | GE817        | 赤峰金葵艾利特作物科学研究所  |                 |
| 6    |        | GE867        | 赤峰金葵艾利特作物科学研究所  |                 |
| 7    |        | S86          | 北京德农种业有限公司赤峰分公司 |                 |
| 8    |        | S37          | 北京德农种业有限公司赤峰分公司 |                 |
| 9    |        | LKZ12-1      | 黑龙江省农科院经作所      |                 |
| 10   |        | YK12-1       | 吉林省白城市农业科学院     |                 |
| 11   |        | 白葵杂 6 号 (CK) | 吉林省向日葵研究所       |                 |

\*为参加第二年试验的品种。

附表 2: 承试单位及联系方式

| 组别          | 承试单位            | 通讯地址                         | 联系人 | 邮编     | 联系电话                      |
|-------------|-----------------|------------------------------|-----|--------|---------------------------|
| 食<br>葵<br>组 | 陕西大地种业有限公司      | 榆林市榆阳区马合镇补浪村                 | 郝光方 | 719000 | 13909120073               |
|             | 陕西富平国家品种试验站     | 陕西富平县城站南街 16 号, 陕西省富平县种子分公司转 | 党正平 | 711700 | 13008523755               |
|             | 宁夏中宁县种子分公司      | 宁夏中卫市中宁县宁安镇                  | 王存忠 | 755199 | 13739598468               |
|             | 宁夏农科院农作物研究所     | 宁夏永宁县王太堡                     | 山军建 | 750105 | 13995077795               |
|             | 宁夏固原市农科所        | 宁夏固原市                        | 秦爱红 | 756000 | 0954-2032678              |
|             | 内蒙古巴彦淖尔市种子管理站   | 内蒙古巴彦淖尔市临河区富源大厦 11 楼 1116 房间 | 王同亮 | 015000 | 0478-8238019; 13204780090 |
|             | 内蒙古巴彦淖尔市农业科学院   | 内蒙古巴彦淖尔市杭锦后旗陕坝镇              | 任志远 | 015400 | 0478-2292061              |
|             | 内蒙古真金种业科技有限公司   | 内蒙古鄂尔多斯市达拉特旗                 | 申 汉 | 014300 | 0477-5212359 转 8303       |
|             | 北京德农种业有限公司赤峰分公司 | 内蒙古赤峰市红山区文钟镇                 | 高凤竹 | 024000 | 0476-8070966              |
|             | 山西省农科院高寒作物研究所   | 山西省大同市迎宾东路 18 号              | 韩 明 | 037008 | 0352-6015502              |
|             | 山西省农科院经济作物研究所   | 山西省汾阳市                       | 王鹏冬 | 032200 | 0358-3321166              |
|             | 山西省农科院棉花所       | 山西省运城市黄河大道 118 号             | 黄增强 | 044000 | 0359-2127063              |
|             | 山西省运城市种子站       | 山西省运城市河东东街 299 号             | 刘彦军 | 044000 | 0359-2092253              |
|             | 新疆华西种业有限责任公司    | 新疆昌吉市建设路 14 号                | 李惠敏 | 831100 | 0994-2348675              |
|             | 新疆康地种业科技股份有限公司  | 新疆乌鲁木齐市北京南路 416 号盈科国际中心 27 层 | 杨勇刚 | 830011 | 13899817667               |
|             | 新疆农垦科学院作物所      | 新疆石河子市乌伊路 221 号              | 李万云 | 832000 | 0993-6683344              |
|             | 甘肃省酒泉市农科所       | 甘肃省酒泉市肃州区北郊                  | 段学义 | 735000 | 18909377028               |
|             | 甘肃省农业科学院作物研究所   | 甘肃省兰州市安宁区农科院新村 1 号           | 卯旭辉 | 730000 | 0931-7603096              |

| 组别            | 承试单位               | 通讯地址                         | 联系人    | 邮编           | 联系电话                      |
|---------------|--------------------|------------------------------|--------|--------------|---------------------------|
| 油葵西北组         | 陕西大地种业有限公司         | 榆林市榆阳区马合镇补浪村                 | 郝光方    | 719000       | 13909120073               |
|               | 陕西富平国家品种试验站        | 陕西富平县城站南街 16 号, 陕西省富平县种子分公司转 | 党正平    | 711700       | 13008523755               |
|               | 宁夏中宁县种子分公司         | 宁夏中卫市中宁县宁安镇                  | 王存忠    | 755199       | 13739598468               |
|               | 宁夏农科院农作物研究所        | 宁夏永宁县王太堡                     | 山军建    | 750105       | 13995077795               |
|               | 宁夏固原市农科所           | 宁夏固原市                        | 秦爱红    | 756000       | 0954-2032678              |
|               | 内蒙古巴彦淖尔市种子管理站      | 内蒙古巴彦淖尔市临河区富源大厦 11 楼 1116 房间 | 王同亮    | 015000       | 0478-8238019; 13204780090 |
|               | 内蒙古巴彦淖尔市农业科学院      | 内蒙古巴彦淖尔市杭锦后旗陕坝镇              | 任志远    | 015400       | 0478-2292061              |
|               | 内蒙古真金种业科技有限公司      | 内蒙古鄂尔多斯市达拉特旗                 | 申 汉    | 014300       | 0477-5212359 转 8303       |
|               | 北京德农种业有限公司赤峰分公司    | 内蒙古赤峰市红山区文钟镇                 | 高凤竹    | 024000       | 0476-8070966              |
|               | 山西省农科院高寒作物研究所      | 山西省大同市迎宾东路 18 号              | 韩 明    | 037008       | 0352-6015502              |
|               | 山西省农科院经济作物研究所      | 山西省汾阳市                       | 王鹏冬    | 032200       | 0358-3321166              |
|               | 山西省农科院棉花所          | 山西省运城市黄河大道 118 号             | 黄增强    | 044000       | 0359-2127063              |
|               | 山西省运城市种子站          | 山西省运城市河东街 299 号              | 刘彦军    | 044000       | 0359-2092253              |
|               | 新疆华西种业有限责任公司       | 新疆昌吉市建设路 14 号                | 李惠敏    | 831100       | 0994-2348675              |
|               | 新疆康地种业科技股份有限公司     | 新疆乌鲁木齐市北京南路 416 号盈科国际中心 27 层 | 杨勇刚    | 830011       | 13899817667               |
|               | 新疆农垦科学院作物所         | 新疆石河子市                       | 李万云    | 832000       | 0993-2553717              |
|               | 河南洛阳市农业科学院         | 洛阳市安乐军民路 5 号                 | 张向召    | 471022       | 0379-65513781             |
|               | 甘肃省酒泉市农科所          | 甘肃省酒泉市肃州区北郊                  | 段学义    | 735000       | 18909377028               |
| 甘肃省农业科学院作物研究所 | 甘肃省兰州市安宁区农科院新村 1 号 | 卯旭辉                          | 730000 | 0931-7603096 |                           |
| 油葵东北组         | 吉林省向日葵研究所          | 白城市三合路 17 号                  | 李慧英    | 137000       | 13596889735               |
|               | 吉林省通榆县农业技术推广站      | 吉林省通榆县开通镇                    | 黄再发    | 137200       | 0436-4222632              |
|               | 吉林省松原市农业技术推广总站     | 吉林省松原市松原大路 791 号             | 姚国建    | 138000       | 0438-2285579              |
|               | 辽宁农科院作物所           | 沈阳市东陵路 84 号                  | 崔良基    | 110161       | 024-31029886              |
|               | 辽宁省朝阳市种子管理站        | 朝阳市双塔区友谊大街 4 段 9 号           | 王 宇    | 122000       | 0421-2913094              |
|               | 黑龙江农科院经作所          | 哈尔滨市南岗区学府路 368 号             | 范丽娟    | 150086       | 0451-86677430             |
|               | 黑龙江省甘南县向日葵研究所      | 黑龙江省甘南县                      | 孙为民    | 162000       | 0452-5622179              |
|               | 中国种子集团有限公司         | 北京市西城区复兴门外大街 A2 号中化大厦 15 层   | 左成山    | 100045       | 15901072217               |

附件2:

## 2012年全国花生品种区域试验实施方案

### 一、试验目的

为鉴定参试品种的丰产性、稳产性、适应性、抗性、品质、农艺性状等表现，为国家品种鉴定、新品种推广利用提供科学依据，制定该方案。

### 二、主持单位及负责人

南方片：广东省农科院作物研究所，联系人：李少雄，电话：020-87597315，电子信箱：lishaoxiong@vip.sohu.com。

长江流域：中国农科院油料作物所，联系人：雷永，电话：027-86812725，电子信箱：leiyong120401@yahoo.com.cn。

北方片：山东省花生研究所，联系人：杨珍，电话：0532-87626672，电子信箱：woozhyang@hotmail.com。

### 三、参试品种及承试单位

本年度区域试验设南方组、长江流域组、北方大粒I组、北方大粒II组、北方小粒组共5个组别，生产试验设南方组、长江流域组、北方大粒组、北方小粒组共4个组别，参试品种及承试单位详见附表1、2。

### 四、试验种子要求

**(一) 供种量：**区域试验要求每个参试品种供种量每试点不少于3公斤，生产试验每试点不少于8公斤。

**(二) 供种时间：**新参试的品种由各供种单位直接将种子邮

寄到各承试单位（供种时间由试验主持单位通知各供种单位），续试品种（南方片除外）由承试点自己留种，不再供种。

**（三）供种要求：**各供种单位务必确保品种的真实和种子质量，并标明发芽率及栽培密度，根据自身种子质量提供满足试验要求的种子量。

**（四）种子查验：**各承试单位收到试验种子后要及时按方案要求，对种子质量和品种名称进行查验，发现问题及时与有关单位联系。

## 五、试验设计和管理

**（一）试验地选择：**试验地要具有代表性，肥力中等且均匀一致，地势平坦，前茬一致，不重、迎茬，排灌方便。

**（二）田间设计：**区域试验采用随机区组排列，三次重复，小区面积不小于13.33平方米。生产试验采用随机排列，小区面积不小于133平方米（南方片不小于333.33平方米），区域试验和生产试验田四周均应设不少于4行区的保护行。

**（三）播期和密度：**播种期应为各大区最佳时期，播种密度以育种单位建议的密度为准，如育种单位未提供密度，可根据当地生产习惯进行播种和定植密度。

**（四）田间管理：**按当地大田生产中上等栽培管理水平进行田间管理，只防虫不防病，只除草不去杂。

**（五）试验操作要求：**试验中各项措施要求及时一致，如播种、施肥、用药等同一项措施要求同一天内完成，如确实有困难的，应做到同一重复同一天完成。

**（六）观察记载：**试验要有专人负责，田间调查记载与考种项目严格按观察记载本及观察标准要求执行，要求记载全面翔实。生产试验只进行田间观察记载和收获计产，不做室内考种。

**（七）及时收获：**要求成熟一个收获一个，单打单收，全区计产。

**（八）苗情汇报：**各试点要在定苗后进行苗情汇报，将试验执行情况及时报告主持单位。

**（九）试验总结：**各承试单位于11月10日前将试验观察记载本、总结寄送试验主持单位。

**（十）其他：**试验中途如遇不可克服因素造成试验报废的，应及时函告试验主持单位、所在省（区）种子管理站，全国农业技术推广服务中心品种管理处。

## 六、品质分析

**（一）**试验委托中国农科院油料所品质化学分析中心对所有参试品种统一进行品质分析。地址：湖北省武昌徐东二路2号，邮编：430062，联系人：印南日，电话：027-86812862。

**（二）**参试品种统一进行品质分析，各试点取收获后的花生荚果每个品种50克邮寄到中国农科院油料所品质化学分析中心。分析内容为含油量、蛋白质含量、油酸含量、亚油酸含量。邮寄前注意包装处理，防止破损混杂，放置标签，注明试验地点、试验组别、品种名称。

附表 1: 参试品种及供种单位

| 类别   | 组别      | 编号 | 品种(系)名称      | 供种单位                        |
|------|---------|----|--------------|-----------------------------|
| 区域试验 | 北方片大粒一组 | 01 | P10-1*       | 山东省花生研究所                    |
|      |         | 02 | P10-12*      | 山东省花生研究所                    |
|      |         | 03 | 花选 11 号*     | 山东省花生研究所                    |
|      |         | 04 | 商花 6 号*      | 河南商丘农林科学研究所                 |
|      |         | 05 | 徐 9812*      | 江苏徐州农科所                     |
|      |         | 06 | V04-8*       | 山东潍坊农科院                     |
|      |         | 07 | P09-2*       | 山东省花生研究所                    |
|      |         | 08 | 青花 505 号*    | 青岛农业大学                      |
|      |         | 09 | 开 17-2*      | 河南开封农林科学研究院                 |
|      |         | 10 | 青花 1 号*      | 胶南市农业局                      |
|      |         | 11 | 粮花 2 号       | 河南省粮源农业发展有限公司               |
|      |         | 12 | 泛花 3 号       | 河南省黄泛区地神种业农科所               |
|      |         | 13 | 豫花 41 号      | 河南省农业科学院经济作物研究所             |
|      |         | 14 | V9-2         | 潍坊市农业科学院                    |
|      |         | 15 | 开 19-2       | 开封市农林科学研究院                  |
|      |         | 16 | 冀 0607-19    | 河北省农林科学院粮油作物研究所             |
|      |         | 17 | 花育 19 号 (ck) | 山东省花生研究所高远公司                |
|      | 北方片大粒二组 | 01 | 花 U101       | 河南农业大学                      |
|      |         | 02 | 徐 0102       | 江苏徐淮地区徐州农科所                 |
|      |         | 03 | 郑花 6 号       | 河南郑韩种业科技有限公司                |
|      |         | 04 | 秋乐 606       | 河南秋乐种业科技股份有限公司              |
|      |         | 05 | 闽花 7 号       | 福建农林大学油料研究所                 |
|      |         | 06 | P10-2        | 山东省花生研究所                    |
|      |         | 07 | P10-8        | 山东省花生研究所                    |
|      |         | 08 | 花育 43 号      | 山东省花生研究所                    |
|      |         | 09 | 11 测 L2      | 山东省花生研究所                    |
|      |         | 10 | 11 测 L3      | 山东省花生研究所                    |
|      |         | 11 | 花选 18 号      | 山东省花生研究所                    |
|      |         | 12 | 漂花 6 号       | 漯河市农业科学院                    |
|      |         | 13 | 圣濮花 1 号      | 山东圣丰种业科技有限公司<br>河南省濮阳市农业科学院 |
|      |         | 14 | 铁花 9 号       | 铁岭市农业科学院                    |
|      |         | 15 | 09-3106      | 中国农科院油料所                    |
|      |         | 16 | 花育 19 号 (ck) | 山东省花生研究所高远公司                |
|      | 北方片小粒组  | 01 | 远杂 9805      | 河南省农业科学院经作所                 |
|      |         | 02 | 开 17-15      | 河南开封农林科学研究院                 |
|      |         | 03 | V04-9        | 山东潍坊农科院                     |
|      |         | 04 | 冀 0607-17    | 河北农科院粮油所                    |
|      |         | 05 | 花育 34 号      | 山东省花生研究所                    |
|      |         | 06 | 花育 20 号 (ck) | 山东省花生研究所高远公司                |

| 类别       | 组别        | 编号         | 品种(系)名称      | 供种单位          |
|----------|-----------|------------|--------------|---------------|
| 区域<br>试验 | 南方片       | 01         | 航花 3 号*      | 广东省农科院作物研究所   |
|          |           | 02         | 汕油诱 1 号*     | 广东省汕头市农科所     |
|          |           | 03         | 仲恺花 10 号*    | 仲恺农业工程学院      |
|          |           | 04         | 湛油 58*       | 广东省湛江市农科所     |
|          |           | 05         | 龙花 9 号*      | 福建省龙岩市农科所     |
|          |           | 06         | 桂花 68*       | 广西农科院经济作物研究所  |
|          |           | 07         | 莆花 3 号       | 福建省莆田市农科所     |
|          |           | 08         | 贺油 13        | 广西省贺州市农科所     |
|          |           | 09         | 福花 8 号       | 福建省农科院作物研究所   |
|          |           | 10         | 云花生 4 号      | 云南省农科院经济作物研究所 |
|          |           | 11         | 粤油 390       | 广东省农科院作物研究所   |
|          |           | 12         | 泉花 511       | 福建省泉州市农科所     |
|          |           | 13         | 汕油 523 (CK)  | 广东省汕头市农科所     |
|          | 长江<br>流域片 | 01         | 09-3106*     | 中国农科院油料所      |
|          |           | 02         | 泉花 551*      | 福建泉州市农科所      |
|          |           | 03         | 07-4103      | 中国农科院油料所      |
|          |           | 04         | 湘花 819       | 湖南农业大学农学院     |
|          |           | 05         | 赣 906        | 江西省农科院旱作所     |
|          |           | 06         | 9922         | 江苏省泰兴市农科所     |
|          |           | 07         | A1133        | 福建农林大学        |
|          |           | 08         | 054-14-6     | 四川省南充市农科所     |
|          |           | 09         | 漯花 10 号      | 河南漯河农科院       |
|          |           | 10         | 冀 0607-17    | 河北农科院粮油所      |
|          |           | 11         | U104         | 河南农业大学农学系     |
|          |           | 12         | 中花 15 (ck)   | 中国农科院油料所      |
| 生产<br>试验 | 南方片       | 01         | 泉花 551       | 福建省泉州市农科所     |
|          |           | 02         | 航花 2 号       | 广东省农科院作物研究所   |
|          |           | 03         | 汕油 523       | 广东省汕头市农科所     |
|          | 北方大粒组     | 01         | 豫花 9805      | 河南省农业科学院经作所   |
|          |           | 02         | 远杂 0025      | 河南省农业科学院经作所   |
|          |           | 03         | 濮花 28 号      | 河南濮阳农科院       |
|          |           | 04         | 开 17-6       | 河南开封农科院       |
|          |           | 05         | 开 17-7       | 河南开封农科院       |
|          |           | 06         | 08-测 A2      | 山东省花生研究所      |
|          |           | 07         | 冀 0212-4     | 河北农林科学研究院     |
|          |           | 08         | 花选 12 号      | 山东省花生研究所      |
|          |           | 09         | 花育 19 号 (ck) | 自备            |
|          | 长江流域      | 01         | 湘花 2008      | 湖南农业大学农学院     |
|          |           | 02         | 08-3104      | 中国农业科学院油料所    |
|          |           | 03         | 03 双 24-13   | 四川省南充市农科所     |
| 04       |           | 农大花 103    | 河南农业大学农学院    |               |
| 05       |           | 中花 15 (ck) | 中国农科院油料所     |               |

\*为参加第二年试验的品种。

附表 2: 承试单位及联系方式

| 组别     | 单位           | 通信地址                | 区试 | 生试  | 联系人                      | 工作电话                      | 邮 编    |
|--------|--------------|---------------------|----|-----|--------------------------|---------------------------|--------|
| 北方片大粒组 | 辽宁大连农科院      | 大连市甘井子区营城子沙岗子       | √  | √   | 李 敏                      | 0411-86700342、13940845671 | 116036 |
|        | 北京密云县农业技术推广站 | 密云县新南路 42 号         | √  | √   | 徐向东                      | 010-69083950、13911898275  | 101500 |
|        | 河北易县原种场      | 易县县城                | √  | √   | 靳秋生                      | 13930256015               | 074200 |
|        | 河北农科院粮油所     | 石家庄市槐北路 465 号       | √  | √   | 李玉荣                      | 0311-87670656             | 050031 |
|        | 山东济宁农科院      | 济宁市济岱路 9 号 (北郊五里屯村) | √  |     | 马登超                      | 13954766218               | 272400 |
|        | 山东菏泽农科院      | 菏泽市城北十八华里菏泽农科院      | √  | √   | 程 亮                      | 13805302218               | 274600 |
|        | 山东潍坊种子站      | 潍坊市鸢飞路 602 号        | √  |     | 闫志国                      | 0536-8265508              | 261041 |
|        | 山东烟台种子站      | 烟台市环山路 149 号        | √  |     | 李安东                      | 0535-6226853              | 264001 |
|        | 山东省花生研究所     | 青岛市李沧区浮山路 126 号     | √  | √   | 闵 平                      | 0532-87629308             | 266100 |
|        | 河南郑州农科所      | 郑州市郑密路 46 号         | √  |     | 杨海棠                      | 13613812693               | 450005 |
|        | 河南濮阳农科所      | 濮阳市建设路 6 号          | √  |     | 荆建国                      | 0393-8101318              | 457000 |
|        | 开封市农林科学研究院   | 河南省开封市金明区杏花营        | √  | √   | 任 丽                      | 15937815093               | 475004 |
|        | 河南洛阳农科所      | 洛阳市安乐镇军民路 5 号       | √  |     | 雷全奎                      | 0379-65512770             | 471022 |
|        | 河南漯河农科院      | 漯河市黄河路 900 号        | √  | √   | 周彦忠                      | 13903950853               | 462300 |
|        | 江苏徐州农科所      | 徐州市东郊东贺村            | √  | √   | 张祖明                      | 0516-82189229             | 221121 |
| 安徽固镇农委 | 固镇县城         | √                   | √  | 潘发军 | 0552-6058015、13865098470 | 233700                    |        |
| 北方片小粒组 | 吉林省双辽双丰种业    | 双辽市辽东街              | √  |     | 杜 忠                      | 13943492860               | 136400 |
|        | 辽宁锦州农科院      | 锦州市凌河区科研里 119 号     | √  |     | 康树立                      | 0416-4890155、13019820725  | 121017 |
|        | 辽宁风沙地改良利用所   | 阜新市细河区中华路东段 55 号    | √  |     | 于洪波                      | 0418-3996655、13898563245  | 123000 |
|        | 河北农科院粮油所     | 石家庄市槐北路 465 号       | √  |     | 李玉荣                      | 0311-87670656             | 050031 |
|        | 河北滦县原种场试验站   | 滦州镇后明碑村             | √  |     | 裴振东                      | 13930535476               | 063700 |
|        | 山西农科院经作所     | 汾阳市小南关门外            | √  |     | 王国桐                      | 13994807116               | 032200 |
|        | 山东济宁农科院      | 济宁市济岱路 9 号 (北郊五里屯村) | √  |     | 马登超                      | 13954766218               | 272400 |
|        | 山东潍坊种子站      | 潍坊市鸢飞路 602 号        | √  |     | 闫志国                      | 0536-8265508              | 261041 |
|        | 山东烟台种子站      | 烟台市环山路 149 号        | √  |     | 李安东                      | 0535-6226853              | 264001 |
|        | 山东省花生研究所     | 青岛市李沧区浮山路 126 号     | √  |     | 闵 平                      | 0532-87629308             | 266100 |

| 组别          | 单位                  | 通信地址               | 区试 | 生试  | 联系人                      | 工作电话                      | 邮编     |
|-------------|---------------------|--------------------|----|-----|--------------------------|---------------------------|--------|
| 北方片小粒组      | 河南郑州农科所             | 郑州市郑密路 46 号        | √  |     | 杨海棠                      | 13613812693               | 450005 |
|             | 河南濮阳农科所             | 濮阳市建设路 6 号         | √  |     | 荆建国                      | 0393-8101318              | 457000 |
|             | 开封市农林科学研究院          | 河南省开封市金明区杏花营       | √  |     | 任 丽                      | 15937815093               | 475004 |
|             | 河南洛阳农科所             | 洛阳市安乐镇军民路 5 号      | √  |     | 雷全奎                      | 0379-65512770             | 471022 |
|             | 河南漯河农科院             | 漯河市黄河路 900 号       | √  |     | 周彦忠                      | 13903950853               | 462300 |
| 长江片         | 四川省南充市农科所           | 四川省南充市顺庆区农科巷 137 号 | √  | √   | 夏友霖                      | 0817-2802468、13547563699  | 637000 |
|             | 四川省内江市农科所           | 四川省内江市中区花园滩路 401 号 | √  | √   | 张晋锐                      | 0832-2082786、13541639970  | 641000 |
|             | 重庆市三峡农科所            | 重庆市万州区龙宝镇          | √  | √   | 徐洪志                      | 023-58800576、15310001768  | 404001 |
|             | 贵州省铜仁地区农科所          | 贵州省铜仁市谢桥           | √  | √   | 龙昌文                      | 0856-8935649              | 554304 |
|             | 中国农科院油料所            | 湖北省武汉市徐东二路         | √  | √   | 雷 永                      | 027-86812725              | 430062 |
|             | 湖北省沙洋劳教所            | 湖北钟祥七里湖            | √  | √   | 戴良才                      | 13986961303               | 431929 |
|             | 湖北省红安县农业局           | 湖北省红安县             | √  | √   | 马 皓                      | 0713-5241520、13971731038  | 431500 |
|             | 河南省正阳县农业局           | 河南省正阳县             | √  | √   | 杨国保                      | 0396-8929881、13513861806  | 463600 |
|             | 江西省农科院旱作所           | 江西省南昌市南莲路          | √  | √   | 邹晓芬                      | 0791-7090476、13979122054  | 330200 |
|             | 安徽肥东县花生原种场          | 安徽省肥东店埠镇           | √  | √   | 李炳坤                      | 0551-7717990、13966656807  | 231600 |
|             | 江苏省泰兴市农科所           | 江苏省泰兴市根思陵园北首       | √  | √   | 谢吉先                      | 0523-87830818、15961028768 | 225433 |
|             | 湖南农业大学农学系           | 湖南省长沙市芙蓉区          | √  | √   | 李 林                      | 0731-4618091、13875847796  | 410128 |
|             | 湖南省邵阳市农科所           | 湖南省邵阳市城南板铺         | √  | √   | 张映信                      | 0739-5400504、15897392394  | 422000 |
| 江西省九江市农科所   | 江西省九江县马回岭           | √                  | √  | 周庆嶄 | 0792-6921421、13317022895 | 332101                    |        |
| 南方片         | 云南省农科院经济作物研究所       | 云南省昆明市盘龙区龙头街       | √  | √   | 符明联                      | 0871-5893842、13708703226  | 650205 |
|             | 广西贺州市农科所            | 广西贺州市信都镇           | √  | √   | 林志豪                      | 13635070836               | 542813 |
|             | 广西农科院经济作物研究所        | 广西南宁市大学东路 174 号    | √  | √   | 钟瑞春                      | 0771-3244236、13517887199  | 530007 |
|             | 江西省赣州市旱作物研究所        | 江西省赣州市火车站南         | √  | √   | 方先兰                      | 0797-8163229、13807079798  | 341000 |
|             | 福建省莆田市荔城区良种场        | 福建省莆田市荔城区黄石镇沙坂     | √  | √   | 陈志森                      | 0594-2190021、13959518195  | 351144 |
|             | 福建省南安市良种场           | 福建省南安市溪美街道办事处宣化村   | √  | √   | 黄添基                      | 0595-86758841、13600761056 | 362300 |
|             | 广东省高州市良种场           | 广东省高州市分界镇          | √  | √   | 袁玄滔                      | 0668-6840514、13929744912  | 525248 |
|             | 广东省汕头市白沙蔬菜原种研究所     | 广东省汕头市澄海凤翔白沙       | √  | √   | 邵克成                      | 0754-85813627、13211234872 | 515800 |
|             | 湖南省郴州市农科所           | 湖南省郴州市苏仙区桥口镇       | √  | √   | 廖茂文                      | 0735-2642193、13873538344  | 423042 |
|             | 海南省农科院粮食作物研究所       | 海南省海口市流芳路 9 号      | √  | √   | 白翠云                      | 0898-65314859、13036017889 | 571100 |
| 广东省农科院作物研究所 | 广东省广州市天河区金颖西二街 18 号 | √                  | √  | 李少雄 | 020-87511794、13600082393 | 510640                    |        |

附件3:

## 2012年全国芝麻品种区域试验实施方案

### 一、试验目的

为鉴定参试品种的丰产性、稳产性、适应性、抗性、品质、农艺性状等表现，为国家品种鉴定、新品种推广利用提供科学依据，制定该方案。

### 二、主持单位及负责人

江淮片：中国农科院油料作物研究所，联系人：赵应忠，联系电话：027-86733625，电子信箱：zhaoyz63@163.com；

北方片：河北省农林科学院粮油作物研究所，联系人：徐桂真，联系电话：0311-87670676，电子信箱：xuguizhen68@163.com。

### 三、参试品种及承试单位

本年度区域试验和生产试验分别设立江淮组、北方组2个组别，参试品种及承试单位详见附表1、2。

### 四、种子要求

**(一) 供种量：**要求每个参试品种供种量每试点不少于0.3公斤，生产试验每试点不少于0.5公斤。

**(二) 供种时间：**参试的品种由各供种单位寄(送)到区试主持单位(供种时间已通知各供种单位)，再由主持单位统一编号寄到各承试单位。

**(三) 种子查验：**各承试单位收到试验种子后要及时按方案要求对参试品种名称及质量进行查验，发现问题及时与有关单位联系。

#### 四、田间设计和管理要求

**(一) 试验地选择:** 试验地要求有代表性, 地势平坦, 前茬一致, 不重、迎茬, 肥力均匀一致, 排灌方便。

**(二) 田间设计:** 区域试验采用随机区组排列, 三次重复, 小区净面积不小于20平方米, 条播, 要求每小区不少于4行。生产试验随机排列, 不设重复, 小区面积不小于150平方米。区域试验及生产试验四周均应设保护行。

**(三) 播期和密度:** 各试点根据当地生产情况适时播种, 播种密度以育种单位提供的密度为准, 如育种单位未提供密度, 可根据当地生产习惯进行播种。

**(四) 田间管理:** 按当地大田生产中上等栽培管理水平进行田间管理, 注意防止苗荒草荒, 及时间苗定苗, 在深沟窄厢的基础上, 注意清沟排渍, 遇旱傍晚灌溉, 随灌随排。区试要求只防虫不防病, 只除草不去杂。

**(五) 试验操作要求:** 试验中各项措施要求及时一致, 如播种、施肥、用药等同一项措施要求同一天内完成, 如确实有困难的, 应做到同一重复同一天完成。

**(六) 观察记载:** 田间调查记载与考种项目严格按有关项目要求及标准执行, 要求记载全面翔实。生产试验仅进行田间观察记载和产量计算, 不做室内考种及其他记载。

**(七) 试验人员:** 试验要有专人负责, 以便使各项操作和观察记载的系统误差较少。

**(八) 及时收获:** 要求成熟一个收一个。全区收获计产。

**(九) 苗情汇报:** 各试点要在定苗后进行苗情汇报, 将试验执行情况及时报告主持单位。

**(十) 试验总结:** 各承试单位于11月10日前将试验观察记载本、总结寄送试验主持单位。

**(十一) 其他:** 试验中途如遇不可克服因素造成试验报废的, 应及时函告试验主持单位、所在省(区)种子管理站, 全国农业技术推广服务中心品种管理处。

## 五、品质分析

(一) 试验委托中国农科院油料所品质化学分析中心对所有参试品种统一进行品质分析。地址: 湖北省武昌徐东二路2号, 邮编: 430062, 联系人: 印南日, 电话: 027-86812862。

(二) 参试品种统一进行品质分析, 各承试单位在收获时对每一品种均需选收典型植株备用。主持单位根据试验执行情况, 指定若干区试点提供样品邮寄到中国农科院油料所品质化学分析中心, 分析内容为含油量、蛋白质含量。邮寄前注意包装处理, 防止破损混杂, 放置标签, 注明试验地点、试验组别、品种名称。

## 六、抗病鉴定

抗病鉴定圃设在河南省农作物新品种重点实验室(平舆基点), 主要进行各品种枯萎病和茎点枯病的自然病圃抗性鉴定, 试验随机区组排列, 三次重复, 小区面积不少于2平方米, 播期、密度等栽培管理同上。

附表 1: 区域试验参试品种及联系方式

| 组别          | 品种名称        | 选育、供种单位         | 联系人 | 电话            |
|-------------|-------------|-----------------|-----|---------------|
| 江淮片<br>区域试验 | 驻 08J3*     | 河南省驻马店市农业科学院    | 崔向华 | 0396-3258566  |
|             | 皖芝 2181*    | 安徽省农业科学院作物研究所   | 汪 强 | 0551-5160835  |
|             | 07-3097*    | 湖北省襄阳市农业科学院     | 贺建文 | 0710-3822955  |
|             | 郑芝 0312     | 河南省芝麻研究中心       | 苗红梅 | 0371-65720774 |
|             | YPB07       | 河南省漯河市农业科学院     | 张仙美 | 0395-3152240  |
|             | 200141      | 河南省上蔡县执著芝麻研究所   | 刘世扬 | 13939607236   |
|             | 舆芝 976      | 河南省平舆县农业科学技术试验站 | 朱黎伟 | 0396-5025783  |
|             | 08-51113    | 中国农业科学院油料作物研究所  | 赵应忠 | 027-86733625  |
|             | 11PJ07      | 中国农业科学院油料作物研究所  | 张秀荣 | 027-86811836  |
|             | 11PJ09      | 中国农业科学院油料作物研究所  | 张秀荣 | 027-86811836  |
|             | 豫芝 4 号(CK)  | 河南省驻马店市农业科学院    | 崔向华 | 0396-3258566  |
| 北方片<br>区域试验 | 冀 110-4*    | 河北省农科院粮油所       | 徐桂真 | 0311-87670676 |
|             | 冀 200401    | 河北省农科院粮油所       | 徐桂真 | 0311-87670676 |
|             | 汾黑芝 2 号     | 山西省农科院经作所       | 刘文萍 | 0358-3320050  |
|             | 辽黑芝 2 号     | 辽宁省农科院作物所       | 葛维德 | 13840021679   |
|             | 辽芝 7 号**    | 辽宁省经济作物研究所      | 刘澍才 | 13841969315   |
|             | 冀芝 1 号(CK1) | 河北省农科院粮油所       | 徐桂真 | 0311-87670676 |
|             | 晋芝 2 号(CK2) | 山西省农科院经作所       | 刘文萍 | 0358-3320050  |

\*、\*\*分别为参加第二年和第三年试验的品种。

附表 3: 承试单位及联系方式

| 组别  | 单位名称            | 通讯地址  | 联系人 | 邮编     | 电话                           |
|-----|-----------------|---|-----|--------|------------------------------|
| 江淮片 | 湖北省沙洋劳教所        | 湖北钟祥七里湖                                     | 戴良才 | 432929 | 13986961303                  |
|     | 湖北省襄阳市农科院       | 襄阳市高新区邓城大道 81 号                             | 贺建文 | 441057 | 0710-3822955                 |
|     | 湖北省鄂州市路口原种场     | 鄂州市路口                                       | 姜燕南 | 436043 | 0711-3601223                 |
|     | 中国农科院油料作物研究所    | 武昌徐东二路 2 号                                  | 刘红艳 | 430062 | 027-86817650                 |
|     | 河南省邓州市种子公司      | 邓州市   | 李晓丽 | 474150 | 0377-2125834                 |
|     | 河南省芝麻研究中心(平舆点)  | 郑州市农业路 1 号                                  | 苗红梅 | 450002 | 0371-65720774                |
|     | 河南省驻马店市农科院      | 驻马店市富强路北段                                   | 崔向华 | 463000 | 0396-3258566                 |
|     | 河南省漯河市农科院       | 漯河市黄河路 900 号                                | 张仙美 | 462000 | 0395-3152240                 |
|     | 安徽省宿州市农科所       | 宿州市浍水路                                      | 付广辉 | 234000 | 0557-3907475                 |
|     | 安徽省太和县农技推广中心农科所 | 太和县细阳中路 75 号                                | 刘 征 | 236600 | 13014096661                  |
|     | 安徽省九成农科所        | 安徽省望江县九成                                    | 陈小龙 | 246220 | 0556-7281694                 |
|     | 江西省九江市农科所       | 九江县马回岭                                      | 江满霞 | 332101 | 0792-6921421                 |
|     | 江西农科院旱作所        | 南昌市莲塘                                       | 饶月亮 | 330200 | 0791-7090261                 |
| 北方片 | 吉林省双辽市农业技术推广中心  | 双辽市立交桥东<br>zjhtgz1998@163.com               | 张建华 | 136400 | 13843465900                  |
|     | 辽宁省农科院作物研究所     | 沈阳市东陵路 84 号<br>snowweide@163.com            | 葛维德 | 110161 | 13840021679<br>024-31029901  |
|     | 辽宁省锦州市农科院       | 锦州市凌河区科研里<br>119 号<br>liuli19741025@163.com | 刘 丽 | 121017 | 0416-4890156                 |
|     | 河北省农科院粮油所       | 石家庄市槐北路 465 号<br>Xuguizhen68@163.com        | 徐桂真 | 050031 | 0311-87670676                |
|     | 河北省青县青州镇靳刘庄     | 河北青县<br>nljbdy@126.com                      | 张福泽 | 062650 | 0317-4127749                 |
|     | 山西省农科院经作所       | 汾阳市小南关门外<br>wenggeping@163.com              | 刘文萍 | 032200 | 0358-3320050                 |
|     | 西北农林科技大学农学院经作所  | 陕西杨凌渭惠路 3 号<br>xiaoenshi@sohu.com           | 肖恩时 | 712100 | 13193332628                  |
|     | 河南省孟津县职业中专      | 孟津县朝阳镇<br>guohongjie1@qq.com                | 郭宏杰 | 471131 | 15003793817<br>0379-67878570 |
|     | 河南省濮阳市农科所       | 濮阳市建设路 6 号<br>ddyjs@163.com                 | 王素阁 | 457000 | 0393-6661328<br>13033986306  |

**主题词：向日葵 花生 芝麻 区试 方案 通知**

---

抄送：农业部种子管理局、财务司

---

全国农技中心办公室

2012年3月 日印发

---