

杨凌示范区科技创新和转化推广局

杨凌示范区科技创新和转化推广局 陕西省杂交油菜研究中心 关于征集第六届全国(杨凌)油菜科技大会 新品种新技术的函

各有关单位:

第六届全国(杨凌)油菜科技大会将于5月9日-10日在杨凌示范区召开。本届大会以“科技创新引领,油菜种业强国”为主题,将举办院士(专家)主题报告、科研成果推介路演、企业需求展演、品种权交易签约、学术研讨、新品种展示观摩等活动。

按照会议安排,为进一步促进成果与产业对接,充分发挥秦创原创新驱动平台农业板块作用,现面向全国科研院所和有关单位征集油菜领域科研成果、企业需求、交易签约事项,大会将编印《第六届全国(杨凌)油菜科技大会成果推介会刊》,并择优进行大会成果路演和展示。

一、征集内容

1、油菜科技成果,包括新品种、新技术等,每个单位3-5项。

2、企业品种推广经营案例、技术或品种需求等,每个企业

提交 1 份。

3、参加大会科技成果转化交易签约、技术协作签约项目。

二、材料要求

1、新品种、新技术，每项成果提供 500 字左右的文字简介，可提供 2-3 张像素 500kb 以上的照片，并标注联系单位、联系方式等(格式见附件 1、2)。

2、企业材料，包括企业简介、品种推广案例、技术需求等，每个企业提供 500 字左右的文字材料，可提供 2-3 张像素 500kb 以上的照片，并标注联系单位、联系方式等(格式见附件 3)。

3、科技成果转化交易签约、技术协作签约，提供签约项目名称、签约单位。

三、其他事项

1、征集的科研成果和企业材料，将入编《第六届全国(杨凌)油菜科技大会成果推介会刊》。

2、大会将组织专家组择优推选科研成果和企业参加成果路演推介，入选大会路演推介的事项另行通知。

3、各单位对提供材料的真实性及所有权法律责任负责。

4、请于 4 月 25 日前将相关材料提交会务组(邮箱 yczx98@126.com)。

联系人：常红娟 15029292752 曹栋 13572453344

附件：相关材料模板(参考)



2024 年 4 月 7 日

附件 1

新品种材料模板

秦优797

品种名称：秦优797(原代号1805)

选育单位：陕西省杂交油菜研究中心

登记情况：GPD 油菜(2022)610248

品种来源：start/84004×432

一、特征特性

该品种化杀两系杂种，甘蓝型，半冬性，半直立。深裂叶，叶色绿，越冬深绿。叶缘缺刻浅，顶裂片近圆。主茎无腊粉，茎微紫，花黄色，花瓣长、宽中等，角果长，近直生，籽粒黑褐色。生育期 216-220 天。低抗菌核病，高抗倒伏。在陕西关中每亩 2.5 万株密度条件下：株高 158.3 厘米，分枝数 7.4 个，单株有效角果 223.6 个，每角粒数 24.6 粒，千粒重 4.1 克。

二、产量表现

2020 和 2021 两年，在陕西省关中灌区组参试，平均亩产 256.7 公斤，比对照秦优 7 号增产 6.5%；同年在陕西省陕南组参试，两年平均亩产 192.2 公斤，比对照陕油 28 增产 8.1%，名列第一；且早熟 1.5 天。2021 年度参加第 3 届油菜科技大会品种示范，在陕南勉县点名列第 2，亩产 282.8 公斤。2021 年度参加长江下游区国家区试，平均亩产 211.7 公斤，居试验第 3 位，比对照沔油 737 增产 9.0%。2021 年度在长江中游区宜昌、衡阳、

九江试验,三点平均亩产 187.7 公斤,比对照沔油 737 增产 13.8%。

三、品质表现

芥酸含量 0%,硫苷含量 17.4 $\mu\text{mol/g}$ 饼,含油量 48.1%。

四、适宜区域

该品种适应性广、抗逆性强、丰产稳产性好。经试验适宜于甘蓝型半冬性油菜生产的黄淮区、长江下游区、中游区以及上游区。

五、栽培技术要点

适期播种:黄淮区 9 月 15 日-25 日,长江流域的陕南 9 月 25 日-30 日;科学施肥,亩施纯氮 12-15 公斤,五氧化二磷 6-7 公斤,硼肥:硼砂 0.75 公斤-1 公斤,或适量速溶硼肥;缺钾地区要补足钾肥;种植密度为亩植 1.5-2 万株,同时注意防治病虫害。

六、联系方式

联系单位:陕西省杂交油菜研究中心

联系人:XXX

联系电话:XXX

附件2

新技术材料模板

技术名称：×××

- 一、能够解决的生产问题
- 二、核心技术说明
- 三、应用前景及成效
- 四、专利证书、成果鉴定证明、获奖情况等
- 五、联系方式

附件3

企业材料模板

× × × × 种业有限公司

一、企业简介

二、品种推广经营成功案例或技术、品种需求

三、联系方式(地址、联系人、电话)