

[首页](#)[学院概况](#)[学科建设](#)[师资队伍](#)[人才培养](#)[科研推广](#)[党群工作](#)[学生工作](#)

科研推广

[科研概况](#)[科研成果](#)[科研平台](#)[管理办法](#)[专著编著](#)[试验站 \(基地\)](#)[首页» 科研推广» 试验站 \(基地\)](#)

油菜试验示范基地

作者: 发布日期: 2017-09-07 浏览次数:

1、试验基地地点

陕西省汉中市西乡县沙河镇枣园村、杨凌黎张沟村

2、首席专家

董振生 研究员

3、基本情况

基地现有试验地100亩, 大棚网室40个, 实验室、种子库等20间, 精量播种机2台、联合收割机2台、种肥撒施机3台、拖拉机3台。基地建成油菜制地基地3个, 面积2000亩。建有分子生物学实验室、品质分析室、组培室等实验室。经多年技术推广, 与基层单位建立了稳定的协作关系和技术示范推广网络。基地主要从事油菜新品种培育、栽培新技术研究与示范、人才培养等工作。先后育成油菜新品种10余个, 推广油菜新品种500万亩, 培训科技人才1000人次, 完成20余名研究生、本科生实习任务。经过多年努力, 基地形成一体化育、繁、推能力, 具备产、学、研功能。

4、近三年基地工作进展

(1) 油菜新品种选育

新审定油菜品种5个, 其中国审1个。包括: 陕油19、20, 陕油1209, 陕油28, 润扬油1号。其中, 陕油28是我省审定的首个油菜机械化专用品种。完成区域试验油菜杂交组合7个, 包括陕油2013、陕油1203、CH18、陕油9261、陕油1309、陕油408、陕油75, 等待完成品种登记。

(2) 油菜机械化生产技术体系研究

对品种筛选、土壤水管理、机械播种、草害封杀、平衡施肥、机械收获等单项技术进行了研究, 初步建立了适宜我省不同生态区域推广的油菜机械化栽培技术体系。同时在陕南、关中召开机械化现场培训会6次, 培训人数800余人。

(3) 新品种、新技术推广

将油菜微粉化学控制技术应用于杂交种大面积生产, 生产的杂交种纯度高达95%以上, 比常规生产方式提高8个百分点。在陕西、甘肃、江苏、安徽省累计推广白杂1号、甘杂1号、陕油15等油菜新品种300万亩以上, 形成了品牌效应。

(4) 项目、成果与专利

获推广项目3项, 到位经费175.0万元。包括示范区基地提升项目2项, 40.0万元, 汉中市2015年现代农业资金项目100万元, 省重点项目1项, 35.0万元。2013年获陕西省推广二等奖1项, 获批专利2项。

[校友](#)[校友会](#)[捐赠](#)[教职工](#)[招聘](#)[会议室预约](#)[仪器预约](#)[学生](#)[院团委](#)[院学生会](#)[学生天地](#)[招生](#)[就业](#)[反馈](#)[学院信箱](#)[安全维护](#)[特别推荐](#)[西北农业学报](#)[麦类作物学报](#)[中英绿色农业中心](#)[中国小杂粮](#)[全国农业专业学位研究](#)[生实践教育示范基地](#)[微信平台“后稷有人”](#)

地址: 中国 杨凌 邠城路3号

邮编: 712100

综合办公室: 029-87082845

主管领导: 张海成 网管员: 王磊