大豆研究室简介

1、历史沿革

山西省农业科学院作物科学研究所开展大豆研究工作起始于1956年，当时机构名称为山西省农业科学研究所粮作系大豆课题组，1977年更名为山西省农业科学院作物系大豆课题组，1984年更名为山西省农业科学院作物遗传研究所大豆研究室，2010年更名为山西省农业科学院作物科学研究所大豆研究室。

2、主要任务

山西省农业科学院作物科学研究所大豆研究室，主要承担我国北方春大豆晚熟区、黄淮海夏大豆区及我省春大豆早熟区、中晚熟区、中、南部夏大豆区的高产、优质、多抗、专用型大豆新种质创制、新品种选育及相配套的高产、高效栽培技术研究。

3、人员组成

现有在职人员5人，研究员1名、副研究员3名，助理研究员1名，具有硕士研究生学历2名、大学本科学历3名。

4、承担过的项目

山西省农业科学院作物科学研究所大豆室从1956—2016年的60年间，先后共承担国家、省级、院级课题41项。其中国家级课题5项，分别为：2015～2017年，承担国家星火计划项目-高蛋白鲜食大豆晋科4号配套栽培技术示范与推广；2004～2005承担国家“863”计划重大专项项目-高产、优质大豆新品种选育及繁育技术研究；2010～2012，承担国家农业科技成果转化资金项目-国审高产优质大豆晋遗31号中试与示范；2005～2007，承担国家农业科技成果转化资金项目-优质高脂肪大豆晋遗30号的中试与示范；1999～2002，承担国家科技成果重点推广项目，大豆新品种晋豆19号推广。

5、获得成果奖励

成立以来，共取得全国科技大会奖1项，省科技进步一等奖1项、二等奖8项，三等奖4项。晋豆1号，1978年获全国科学大会奖；晋豆1号复壮与推广，1993年4月获省科技进步二等奖；1993年获山西省首届农业博览会优秀奖。晋豆3号，1979年4月获省政府科技成果二等奖。晋豆4号，1981年6月获省政府科技成果三等奖。山西野生大豆资源考察及研究，1982年6月获省政府科技成果二等奖。晋豆7号，1991年9月获山西省科技进步三等奖。晋豆11号，1995年10月获山西省科技进步二等奖，晋豆11号与配套技术推广1997年8月获省科技进步三等奖，1993年获山西省首届农业博览会金质奖。晋豆19号，1998年7月获省科技进步二等奖；晋豆19号推广，1999年获山西省成果转化二等奖。1995年获中国第二届农业博览会银质奖。晋豆20号，2002年5月获省科技进步二等奖。晋遗30号，2010年3月获省科技进步一等奖。晋遗31号，2016年11月获省科技进步三等奖。晋科4号，2020年1月获省科技进步二等奖。

6、育成品种

山西省农科院作物科学研究所大豆室成立以来，育成品种17个、其中国审品种4个。育成品种有：晋豆1号、晋豆3号、晋豆4号、晋豆7号、晋遗9号、晋豆11号、晋豆19号、晋豆20号、晋遗30号、晋遗31号、晋遗34号、晋遗38号、晋遗51、L-6、晋科4号（鲜食）、晋科2号（鲜食）、晋遗51。**其中：晋豆11号、晋豆19号、晋遗30号、晋遗31号分别通过了国家审定。并且，晋豆19号自1994年审定以来，连续25年作为山西省中晚熟组区域试验对照品种；1998年国家审定以来，连续20年作为国家北方春大豆晚熟组区域试验对照品种，1999～2002年，被科技部列为“九•五”国家科技成果重点推广项目。晋遗30号1998-2000年连续三年被农业部列为重点推广的国家级主导品种。**

7、获得新品种权保护

共取得植物新品种保护权2项，晋遗30号于2009年1月取得植物新品种保护权；晋遗31于2015年11月取得植物新品种保护权。

8、发表论文及出版专著情况

先后在《大豆科学》、《中国油料学报》、《中国种业》、《大豆科技》、《作物杂志》、《山西农业科学》、《农产品加工》、《种子世界》、《种子科技》、《大豆通报》等国家级、省级期刊发表论文30余篇。出版专著3部：《中国大豆品种志》、《中国大豆科技工作者传略》、《小杂粮营养价值与综合利用》。

地址：山西省晋中市太谷区铭贤南路1号
邮编：030801
联系电话：0354-6288344
E-mail：sxndnxy@163.com

版权所有：山西农业大学农学院 网站信息管理：山西农业大学农学院办公室