

## 人才队伍

专家人才

正高级职称

副高级职称

中级职称

初级职称

管理辅助人员

## 副高级职称

当前位置&gt; 网站首页&gt; 人才队伍&gt; 副高级职称&gt; 正文

王磊

时间: 2021年05月31日 10:53 来源: 作者: 点击: 314

【字体: 小中大】



## 个人基本情况

王磊, 男, 甘肃高台人, 1982年1月生, 本科, 副研究员, 中国环境科学学会高级会员, 中国作物学会高级会员, 中国农业工程学会专家库专家, 甘肃省科技专家库专家。

2004年至今在甘肃省农业科学院旱地农业研究所工作。主要从事旱作节水栽培及农田污染防治研究与示范工作。先后主持和承担国家科技支撑计划、国家863计划、国家重点研发计划、农业行业专项、国家玉米产业技术体系等科研与推广项目20余项, 现主持国家重点研发计划子课题1项。获省、部级科技奖励9项, 其中二等奖5项。作为副主著参编专著1部, 发表论文40余篇, 授权国家发明专利4项, 国家实用新型专利10余项, 国家软件著作权3项, 获批实施地方标准1项。

## 代表性成果

## 科技奖励

2012年参与完成的“西北旱塬集雨覆盖高效用水关键技术研究与示范”获甘肃省科技进步奖二等奖(排名第九), 2011-J2-019-R9。

2015年参与完成的“西北旱地集雨种植高效用水技术与应用”获神农中华农业科技奖二等奖(排名第九), KJ2015-R2-040-09。

2016年参与完成的“黄土旱塬农田土壤肥力演变与提升技术集成应用”获甘肃省科技进步奖三等奖(排名第四), 2015-J3-089-R4。

2018年参与完成的“旱作玉米密植增产高效种植关键技术研发与应用”获甘肃省科技进步奖二等奖(排名第四), 2017-J2-033-R4。

2019年参与完成的“抗锈、抗旱冬小麦新品种陇鉴108选育与应用”获甘肃省科技进步奖二等奖(排名第九), 2018-J2-016-R9。

2019年参与完成的“西北旱作玉米密植丰产增效关键技术与集成应用”获神农中华农业科技奖三等奖(排名第七), 2019-KJ094-3-R07。

2020年参与完成的“黄土高原旱作农田旱灾防控技术研究与集成示范”获甘肃省科技进步奖二等奖(排名第七), 2019-J2-026-R7。

2021年参与完成的“一种旱地地膜玉米田免耕直播冬小麦的方法”获甘肃省专利奖三等奖(排名第四)

2021年参与完成的“旱地农田水分变化特征及适水种植技术与应用”获甘肃省科技进步三等奖(排名第四), 2020-J3-003-R4。

## 发明专利

一种旱地地膜玉米田免耕直播冬小麦的方法, ZL2013103245311

一种旱地冬油菜免耕抗旱抗寒的种植方法, ZL2013104162655

一种旱作春玉米蓄墒御旱的方法, ZL2013103242830

一种甘霖子施肥覆膜播种一体机, ZL2020102819728

## 实用新型专利

一种用于降解地膜田间埋设的装置, ZL2017213735503

一种用于土壤微塑料运移研究的装置, ZL2019208338226

一种残留地膜空间形态分布对作物根系生长影响研究装置, ZL2019203645745

一种用于可降解地膜保水性测定的装置, ZL2019203654301

一种用于农业生产的玉米烘干装置, ZL2019211261075

一种新型农业生产用秸秆粉碎装置, ZL2019211279492

一种用于研究农用薄膜微塑料产生的装置, ZL2019209907347

一种甘霖子种植排种系统, ZL2020205240178

一种液体菌肥生产用自动灌装装置, ZL2018215209672

一种营养液栽培实验装置, ZL2019208502165

## 软件著作权

农田地膜残留量查询系统V1.0, 软著登字第3982633号

生物降解地膜应用查询系统V1.0, 软著登字第4156588号

西北农用地塑料地膜微颗粒分布查询系统V1.0, 软著登字第4142499号

上一条: 赵刚

下一条: 党佩