

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 > 网站首页 > 人才队伍 > 副高级职称 > 正文

王红丽

时间: 2021年05月31日 10:54 来源: 作者: 点击: 345

【字体: 小 中 大】



个人基本情况

王红丽, 女, 汉族, 1980年5月生, 山西定襄人, 博士, 副研究员。2003年甘肃农业大学农学院毕业, 获学士学位; 2008年甘肃农业大学食品科学与工程专业硕士研究生毕业, 获硕士学位; 2012年甘肃农业大学农学院作物栽培学与耕作学专业博士研究生毕业, 获博士学位。2012年分配至甘肃省农业科学院旱地农业研究所工作至今。历任研究实习员、助理研究员, 2016年晋升为副研究员。2017年赴英国纽卡斯尔大学参加“农作物有害生物安全绿色防控与土壤污染修复关键技术研究”培训, 2018年入选中国科学院“西部青年学者”。

自工作以来, 主要从事旱地农业生理生态和作物栽培方面的研究工作, 侧重点在旱地作物栽培生理和农业生态方面, 对植物抗旱栽培生理、水分利用和产量调控机理、旱地农田生态等方面进行了研究, 尤其在旱地作物耕作栽培的理论和实践方面做了比较系统的工作。主持国家青年基金、国家科技支撑子课题、中科院“西部之光”兰州片项目及其他各类项目10余项, 以主要完成人完成农业部行业专项, 国家科技支撑计划、甘肃省重大专项等7项。

在半干旱区地膜覆盖栽培的土壤温度、水分生态、土壤水热互作机制、轮作体系生态效应、产出效益和农田土壤养分管理等方面做出了具有一定创新性的成果, 在Agricultural water management、Journal of Integrative Agriculture、Proc.Nati.Acad.Sci.、Agronomy Journal中国农业科学、生态学报、应用生态学报、植物生态学报、作物学报、核农学报、中国生态农业学报等自然科学期刊上发表论文40余篇。获省科技进步一等奖1项, 二等奖2项, 授权国家专利4项, 软件著作权2项, 颁布地方标准2个。

代表性成果

奖励

1. **王红丽**(12/12), 抗旱丰产广适春小麦新品种陇春27号选育与应用, 甘肃省人民政府, 甘肃省科技进步奖, 一等奖, 2016
(杨文雄、刘效华、袁俊秀、杨芳萍、侯慧芝、张绪成、张雪婷、柳娜、于显枫、王世红、虎梦霞、**王红丽**)
2. **王红丽**(2/12), 半干旱区(甘肃)主要作物抗旱稳产技术与示范, 甘肃省科技进步奖, 二等奖, 2019
(张绪成、王红丽、方彦杰、马明生、柳燕兰、刘布春、张小红、安磊、吴永斌、张雷)
3. **王红丽**(8/10), 半干旱区马铃薯全膜覆盖垄作高产增效机理及技术集成示范, 甘肃省人民政府, 甘肃省科技进步奖, 二等奖, 2017
(张绪成、何小谦、于显枫、侯慧芝、刘生学、方彦杰、王娟、**王红丽**、韩敬仁、吴永斌)

论文

1. **Wang Hongli**, Zhang Xucheng, Yu xianfen, Huizhi Hou; Yanjie Fang; Yifan Ma. Maize-fababean rotation under double ridge and furrows with plastic mulching alleviates soil water depletion. Agricultural Water Management, 2018, 207: 59-66.
2. **Wang Hongli**; Xuchang Zhang; Xianfen Yu; Huizhi Hou; Yanjie Fang; Yifan Ma, Guoping Zhang; Maize-potato rotation maintains soil water balance and improves productivity, Agronomy Journal, 2021, 113(1): 645-656.
3. **王红丽**, 张绪成, 于显枫, 等. 半干旱区氮肥运筹对全膜双垄沟播玉米水肥利用和产量的影响, 应用生态学报, 2020, 31(2): 449-458
4. **王红丽**, 张绪成, 于显枫, 等. 半干旱区周年全膜覆盖对玉米田土壤冻融特性和水热分布的影响, 应用生态学报, 2020, 31(4): 1146-1154
5. **王红丽**, 张绪成, 于显枫, 等. 黑色地膜覆盖的土壤水热效应及其对马铃薯产量的影响, 生态学报, 2016, 36(16): 5215~5226
6. **王红丽**, 张绪成, 魏胜文. 气候变化对西北半干旱区农业的影响及解决途径, 农业资源与环境学报, 2015, 6: 517~524
7. **王红丽**, 张绪成, 宋尚有, 马一凡, 于显枫. 西北黄土高原旱地全膜双垄沟播种植对玉米季节性耗水和产量的调节机制, 中国农业科学, 2013, 46(5): 917~926
8. **王红丽**, 张绪成, 宋尚有, 于显枫, 马一凡. 半干旱区旱地春小麦全膜覆土穴播对土壤水热效应及产量的影响, 生态学报, 2013, 18(33): 5580~5588
9. **王红丽**, 张绪成, 宋尚有. 半干旱区旱地不同覆盖种植方式玉米田的土壤水分和产量效应, 植物生态学报, 2011, 35(8): 825~833
10. **王红丽**, 张绪成, 宋尚有, 马一凡, 于显枫, 柳燕兰. 旱地全膜双垄沟播玉米的土壤水热效应及其对产量的影响, 应用生态学报, 2011, 22(10): 2609~2614

地方标准及专利:

- 甘肃省地方标准: 旱地全膜双垄沟播玉米栽培技术规程 (标准号: DB62/T 2064-2015, 发布日期: 2016-01-22)
- 甘肃省地方标准: 旱地全膜双垄沟播一膜两茬栽培技术规程 (标准号: DB62/T 2887-2018, 发布日期: 2018-07-01)
- 实用新型专利: 一种糜子播种器 (ZL 2015 2 0682426.X)
- 实用新型专利: 一种豌豆播种器 (ZL 2015 2 0678476.0)

上一条: 倪胜利

下一条: 谭雪莲