

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

马明生

时间: 2021年05月31日 11:02 来源: 作者: 点击: 497

【字体: 小中大】



个人基本情况

马明生, 男, 汉族, 1983年12月生, 中共党员, 甘肃兰州人, 农学硕士, 副研究员。农业部“旱地集雨高效用水技术研究与应用”创新团队成员, 甘肃省土壤肥科学会理事, 甘肃省直青年五四奖章获得者。现任国家土壤质量安定观测实验站常务副站长, 旱地农业研究所定西试验站站长。2010年6月毕业于甘肃农业大学作物栽培学与耕作学专业, 获农学硕士学位, 同年进入甘肃省农业科学院旱地农业研究所工作至今。主要从事旱地作物高效农作制与栽培生理方面的研究工作。

先后主持国家重点研发计划子课题“河西走廊灌溉玉米化肥减施技术集成研究与示范”、甘肃省重点研发计划国际合作项目“基于APSIM模型的半干旱区绿色高效轮作模式及其生态效应”等科研项目5项, 作为主要完成人参加国家科技支撑计划、农业(行业)科研专项等项目10余项。获甘肃省科技进步二等奖1项、三等奖1项, 地厅级科技进步一等奖1项(主持)。授权国家实用新型专利2项, 参编专著3部, 在《作物学报》、《植物生态学报》等刊物发表学术论文10余篇。

代表性成果

- 1) 马明生, 郭贤仕, 柳燕兰. 全生物降解地膜覆盖对旱地土壤水分状况及春小麦产量和水分利用效率的影响, 作物学报, 2020, 46(12): 1933-1944.
- 2) Ren, Ai-Tian; Mickan, Bede S.; Li, Ji-Yuan; Zhou, Rui; Zhang, Xu-Cheng; Ma, Ming-Sheng; Wesly, Kiprotich; Xiong, You-Cai*; Soil labile organic carbon sequestration is tightly correlated with the abundance and diversity of arbuscular mycorrhizal fungi in semiarid maize fields, Land Degradation & Development, 2020, 32: 1224-1236.
- 3) Tinglu Fan*; Shuying Wang; Yongping Li; Xiaomei Yang; Shangzhong Li; Mingsheng Ma; Film mulched furrow-ridge water harvesting planting improves agronomic productivity and water use efficiency in Rainfed Areas, Agricultural Water Management, 2019, 217(2019): 1-10.
- 4) 马明生, 柳燕兰, 郭贤仕. 10个旱地春小麦品种(系)在陇中半干旱区的比较试验, 西北农业学报, 2018, 27(10): 1431-1439.
- 5) 马明生, 樊廷录, 李尚中. 黄土高原半干旱区覆膜玉米高产潜力及土壤水分承载力, 2016年全国青年作物栽培与生理学术研讨会(会议论文).
- 6) 樊廷录, 马明生*, 王淑英, 李尚中, 赵刚. 不同基因型冬小麦旗叶的稳定碳同位素比值及其与产量和水分利用效率的关系, 植物生态学报, 2010, 35(2): 203-213.
- 7) 马明生, 樊廷录, 王淑英, 李尚中, 赵刚. 不同水分条件下冬小麦的水分利用效率、产量和可溶性糖含量, 核农学报, 2009, 24(3): 605-611.
- 8) 旱作覆盖集雨农业探索与实践, 中国农业科学技术出版社, 2016年, 参编。
- 9) 中国粮食问题—中国粮食生产能力提升及战略储备, 黄河出版传媒集团阳光出版社, 2013年, 参编。

上一条: 杨如萍