

植物医生

Plant Doctor

第 33 卷 第 1 期

总第 195 期

2020 年 2 月 25 日出版

目 次

· 专题综述 ·

- 植物医学的新概念——植物预防医学 江其朋, 丁 伟 (001)
- 植物内生细菌对植物健康的作用 张淑婷, 周利华, 赵文卓 (006)
- 有益金属元素对作物生长的影响 黄 阔, 张永强 (012)
- 植物棒孢霉叶斑病的发生及防治研究进展
..... 李 晗, 冉 茂, 陈海涛, 吴 杰, 张 帅, 徐 宸, 杨 超, 汪代斌, 孙现超 (015)
- 烟草青枯病与黑胫病绿色防控关键技术 丁 伟 (021)
- 螨类化学控制存在的问题及其对策 周 红, 丁 伟 (027)

· 植物病害与病理 ·

- 榨菜根肿病发病与健康植株根际微生物群落功能多样性的初步分析
..... 刘烈花, 董 鹏, 况 觅, 李珊蓉, 袁国明, 丁 伟 (033)
- 影响烟草青枯病发生的关键气象因子分析
..... 陈代明, 江其朋, 张世渠, 廖帮红, 龚 杰, 谭 茜, 秦平伟 (039)

· 植物虫害与生态 ·

- 苹果园的昆虫群落及害虫生态防控技术探讨 姜 伟 (045)

· 植物药剂与药理 ·

- 7 种杀虫剂对苹果黄蚜和异色瓢虫的毒力及选择毒性研究
..... 寇弘儒, 李春娜, 董兆克, 张志勇 (049)

· 植物草害与防除 ·

烟田杂草的防除策略及建议 廖帮红, 陈代明, 江其朋, 张世渠, 秦平伟 (055)

· 植物健康综合管理 ·

基于植保大数据的病虫害移动智能采集新设备

..... 刘万才, 陆明红, 黄冲, 张炜, 陈天娇, 谢成军 (059)

农药减量使用技术模式及应用效果 肖晓华, 杨昌洪, 牛小慧, 王涛 (065)

辣椒主要病害田间诊断及发生规律 黄阔, 张永强, 刘烈花, 李国慧, 况觅 (069)

40%苯甲·啞菌酯悬浮剂防治水稻稻瘟病的田间药效 范家平, 汪惠群, 陈磊 (072)

水稻早衰的原因及防控技术 周世明, 杜泽坚 (075)

植物医生

双月刊

1985 年创刊

第 33 卷第 1 期 (总第 195 期)

2020 年 2 月

主管单位: 中华人民共和国教育部

编委会主任: 王进军

主办单位: 西南大学

主 编: 丁伟

发行范围: 公开发行人

编辑部主任: 王胜

编辑出版: 西南大学期刊社

责任编辑: 王新娟

地 址: 重庆市北碚区天生路 2 号

编 辑: 王丹 李石力 刘晓姣 杨亮

邮 编: 400715

刘颖 张淑婷 周红 江其朋

电 话: (023) 68250657

刘烈花 王鑫

传 真: (023) 68252538

英文审校: 王一民

投稿网址 <http://xbgjxt.swu.edu.cn>

封面设计: 王玉菊

国际标准连续出版物号: ISSN 1007-1067

印刷单位: 重庆邮政印务有限公司

国内统一连续出版物号: CN 50-1086/S

广告发布登记证: 碚工商广登 (19) 002 号

发行单位: 重庆市邮政局

出刊日期: 双月 25 日

邮发代号: 78-69

每期定价: 10 元