

目次

特别关注

- 中国热带和南亚热带地区草地贪夜蛾春夏两季迁飞轨迹的分析
..... 吴秋琳, 姜玉英, 胡 高, 等(1)
- 常用化学杀虫剂对草地贪夜蛾防效的室内测定
..... 赵胜园, 孙小旭, 张浩文, 等(10)
- 入侵云南草地贪夜蛾种群对 5 种常用 Bt 蛋白的敏感性评价
..... 李国平, 姬婷婷, 孙小旭, 等(15)
- 常用生物农药对草地贪夜蛾的室内防效
..... 赵胜园, 杨现明, 孙小旭, 等(21)

专论与综述

- 土壤日晒在绿色植保中的应用与展望
..... 胡静荣, 史彩华, 石琳琳, 等(27)
- 小豆病害研究进展 亚秀秀, 周桂梅, 陈 健, 等(36)

研究报告

- 异质生境对生防昆虫连草直胸跳甲数量分布的影响
..... 吴 昊, 代文魁, 蔡水清, 等(41)
- 油菜叶片营养物质含量和防御酶活性与其对黄宽条跳甲抗性的关系
..... 冯建雄, 董晓亮, 杨博慧, 等(49)
- 江西亚洲柑橘木虱的种群遗传结构研究
..... 罗育发, 吴 凯, 付 丹, 等(55)
- 黄瓜绿斑驳花叶病毒辽宁营口分离物基因组测定及分段基因克隆
..... 李立梅, 毛 赫, 左彤彤, 等(60)
- 南宁市桑白粉病病原菌种类鉴定
..... 韩宁宁, 黄元腾吉, 李 峰, 等(67)
- 翅形态特征在重阳木斑蛾成虫性别鉴定中的应用
..... 潘鹏亮, 张方梅, 尹 健, 等(71)
- 矮化核桃枝枯病病原菌的形态与分子鉴定
..... 程相瑞, 李丙雪, 卢靖天, 等(78)
- 贮藏期蒜薹表面真菌群落组成分析
..... 付 丽, 范 昆, 金 岩, 等(83)
- 具有除草活性的生防菌株 GD-9 发酵条件优化及菌剂制备
..... 马永强, 朱海霞(88)
- 南方五省辣椒农药残留膳食暴露风险评估
..... 郇志博, 罗金辉, 谢德芳(96)
- 梨小食心虫过冷却点及结冰点测定
..... 孔维娜, 王 怡, 郭永福, 等(102)
- 杀虫单在甘蔗和土壤中的残留行为和风险评估研究
..... 郇志博, 罗金辉, 谢德芳(106)
- 河北省不同地区棉蚜种群对 6 种杀虫剂抗药性与种群适合度
..... 党志红, 安静杰, 高占林, 等(111)
- 周期性高温对丽蚜小蜂田间应用效果的影响
..... 尹园园, 翟一凡, 林清彩, 等(115)
- 头花杜鹃挥发油的化学成分分析及其对 3 种仓储害虫的毒杀作用
..... 张莉娟, 周家欣, 王梦真, 等(119)
- 马尾松毛虫灾情指数的方差分析周期外推预报
..... 余 燕, 张书平, 毕守东, 等(125)
- 西花蓟马在不同辣椒品种上的实验种群生命表
..... 庞洪翠, 唐勇斌, 贾彦霞(134)

实验方法与技术

- 适用于双向电泳分析的链格孢菌体蛋白提取方法的筛选
..... 李贞彪, 王军节, 王 鹏(138)

研究简报

- 龙须藤茎皮甲醇提取物生物活性初探
..... 姚宗理, 柯 健, 杨 丹, 等(145)
- 番茄斑萎病毒系统侵染我国大蒜
..... 宋晓宇, 刘 勇, 陈建斌, 等(149)

调查研究

- 2017 年玉米重大病害发生特点和原因分析
..... 刘 杰, 刘万才, 姜玉英(152)
- 湘西地区猕猴桃细菌性溃疡病抗性资源筛选及其抗性机理研究
..... 崔丽红, 高小宁, 张 迪, 等(158)
- 甘肃省陇东南大豆孢囊线虫的发生和分布
..... 罗 宁, 李惠霞, 郭 静, 等(165)
- 岗梅枝枯病病原鉴定 傅 昱, 李燕霞, 刘婉蓉, 等(170)
- 海南芒果可可球二孢的致病力及其对多菌灵抗性
..... 曾耿狄, 符可芯, 刘 乐, 等(174)
- 聊城市仓储玉米籽粒霉烂病原菌的分离与鉴定
..... 孙 华, 郭 宁, 丁梦军, 等(179)
- 宁夏马铃薯田杂草种类及其群落特征
..... 王喜刚, 郭成瑾, 沈瑞清(183)
- 甘肃省大麦条纹病菌遗传多样性及致病力差异
..... 李葆春, 司二静, 杨淑莲, 等(190)
- 不同环境因素对节节麦萌发的影响
..... 王晓阳, 于海燕, 杨 娟, 等(196)
- 福建省福清地区马铃薯病毒病病原的分子检测
..... 杨小龙, 陈细红, 蔡 伟, 等(201)
- 黑龙江省嫩江地区亚洲玉米螟发生动态及利用赤眼蜂防治研究
..... 张海燕, 葛亚菲, 胡 新, 等(206)
- 陕西关中地区小麦田禾谷缢管蚜对 7 种杀虫剂的抗性监测
..... 黄彦娜, 王雅丽, 魏 静, 等(211)

技术与应用

- 三氟苯嘧啶·溴氰虫酰胺对水稻稻飞虱及螟虫的田间防治效果评价
..... 唐 涛, 马明勇, 符 伟, 等(215)
- 水稻穗前稻飞虱省力化防控技术可行性评价
..... 张 国, 于居龙, 束兆林, 等(222)
- 20%烯·戊·恶种衣剂研制及对大豆镰孢根腐病的防效
..... 王奥霖, 谭兆岩, 王对平, 等(230)
- 水溶性氟灵纳米制剂对向日葵列当的毒力及田间药效
..... 路 伟, 李 琳, 李世奎, 等(237)
- 两种有机硅助剂对四氯虫酰胺防治菜青虫的增效作用
..... 单提升, 许国升, 王翠翠, 等(241)
- 8 种杀菌剂对春蚕豆赤斑病的防治效果
..... 李 龙, 张 芸, 郭延平, 等(245)
- 13 种常用农药对柑橘木虱田间种群防治效果室内评价
..... 王吉锋, 刘 喆, 陶 磊, 等(249)

有害生物动态

- 警惕种子传带的南方番茄病毒 *Southern tomato virus* 对我国番茄产业的危害 董云浩, 雷喜红, 李云龙, 等(254)
- 封面照片 草地贪夜蛾为害状 赵胜园, 姜玉英提供
- 广 告 中保科技(封二); 植物保护(封三); 克胜(封底)
- 其 他 订阅信息(248)