



全国中文核心期刊 中国科技核心期刊

RCCSE中国核心学术期刊

ISSN 0529-1542

CN 11-1982/S



植物保护

Plant Protection

第41卷

4

2015



植物保护 Plant Protection

(1101)第41卷第4期

Vol.41 No.4 Aug., 2015

ISSN 0529-1542



9 770529 154157



主办

中国植物保护学会

China Society of Plant Protection

中国农业科学院植物保护研究所

Institute of Plant Protection, CAAS

目 次

专论与综述

- E3 泛素连接酶调控植物抗病分子机理研究进展
..... 杨玖霞, 张 浩, 王志龙, 等(1)
- 我国农业害虫性诱监测技术的开发和应用
..... 曾 娟, 杜永均, 姜玉英, 等(9)
- 十字花科作物根肿病生防菌研究进展
..... 彭丽莎, 袁天成, 李成琼, 等(16)

研究报告

- APN1 的原核表达及其与 Cry1Ac 蛋白体外结合
..... 林慧岩, 周子珊, 束长龙, 等(23)
- 中黑盲蝽对四季豆荚果和棉铃虫卵的取食选择性
..... 李文静, 苑 鹤, 陆宴辉, 等(29)
- 猎物对普通草蛉发育和繁殖能力的影响
..... 麦麦提·亚生, 阿克旦·吾外士, 牙生·沙力, 等(35)
- 沙芥田节肢动物群落多样性分析
..... 徐世才, 李 静, 李丹阳, 等(39)
- 不同寄主植物对草地螟的营养作用及消化酶的影响
..... 王倩倩, 王 蕾, 李克斌, 等(46)
- 食物对暗黑鳃金龟卵巢发育和生殖力的影响
..... 冯晓洁, 刘福顺, 席国成, 等(52)
- 麦长管蚜有翅型与无翅型外部形态比较研究
..... 张方梅, 李祥瑞, 张云慧, 等(56)
- 山核桃透翅蛾幼虫头部感器扫描电镜观察
..... 周 平, 赵盼盼, 曹 霞, 等(63)
- 棉铃虫为害与拟轮生镰孢侵染对玉米穗腐病发生及玉米籽粒中伏马毒素污染水平的影响 李人杰, 魏铁松, 郭聪聪, 等(68)
- 玉米弯孢叶斑病菌 *Clg2* 基因克隆、序列特征和不同发育阶段表达分析 侯巨梅, 王玉莹, 左豫虎, 等(73)
- 禾谷孢囊线虫与不同小麦根系的互作表型特征
..... 胡小斌, 梁旭东, 张 龙, 等(78)
- Pb、Cd 胁迫对紫茎泽兰 N、P、K 吸收的影响
..... 刘小文, 齐成媚, 欧阳灿斌, 等(84)
- 稻瘟病菌重金属抗性蛋白的生物信息学分析
..... 方淑梅, 王 伟, 杜冲晓, 等(90)
- 枯草芽胞杆菌 T122F 内生定殖及对香蕉枯萎病的防治效果
..... 石姐姐, 杜宜新, 阮宏椿, 等(95)
- 田间常见 8 种有害蛴类若虫龄期的区分
..... 李向永, 赵雪晴, 尹艳琼, 等(100)
- 条华蜗牛对 25 种植物的取食选择
..... 张民照, 杜艳丽, 覃晓春, 等(106)
- 茜草等 25 种中药材对 5 种植物病原真菌的抑制活性
..... 牛瞻光, 杜丰玉(111)
- 不同时期嫁接感染甘薯病毒病 (SPVD) 对甘薯产量的影响
..... 王 爽, 刘顺通, 韩瑞华, 等(117)

实验方法与技术

- Fusarium boothii* 特异性 PCR 检测方法的建立与应用
..... 潘 逸, 张 昊, 罗 文, 等(121)
- 寄生隐丛赤壳菌 ITS 分子检测技术研究
..... 麻文建, 朱天辉, 韩 珊(125)
- 菠菜中 3 种新烟碱杀虫剂多残留分析方法研究
..... 李广领, 谷珊山, 郭文举, 等(131)

- 土壤接种棉花枯萎病菌的两种方法及适宜接种量
..... 郑鈇爽, 冯自力, 朱荷琴, 等(136)

研究简报

- 四川省不同来源核盘菌菌株的可溶性蛋白和酯酶同工酶的电泳图谱分析 李沛利, 刘 丹, 叶华智, 等(139)
- 温度和光照对中黑盲蝽滞育解除的影响
..... 陈培育, 封洪强, 李国平, 等(143)
- 变温与持续低温冷暴露对红棕象甲成虫耐寒性的影响
..... 万 婕, 阎 伟, 刘 丽, 等(146)
- 几种常见杀虫剂及杀菌剂对异色瓢虫的影响
..... 姜晓环, 王思东, 杨 康, 等(151)

调查研究

- 几种栽培措施对玉米纹枯病和小斑病的影响
..... 叶坤浩, 龚国淑, 祁小波, 等(154)
- 梨叶部病害与梨叶早衰脱落相关性分析
..... 黄新忠, 张长和, 曾少敏, 等(160)
- 不同植物秸秆对番茄及南方根结线虫的影响
..... 江 春, 张谨华, 杨艳君, 等(165)
- 海南岛南药根结线虫种类鉴定
..... 符美英, 曾向萍, 芮 凯, 等(171)
- 甘肃陇南重要小麦生产品种“中梁 27”抗条锈特点分析及其利用价值 孙振宇, 黄 瑾, 冯 晶, 等(176)
- 湖南省辣椒上首次发现象耳豆根结线虫
..... 王 剑, 宋志强, 成飞雪, 等(180)
- 扬州地区棉蚜卵的发育动态及早春棉蚜的扩散
..... 陈丽丽, 顾桂香, 何玲玲, 等(184)
- 贵州甘蔗真菌病害初步调查及褐斑病防治药剂筛选
..... 龙友华, 刘洋洋, 吴小毛, 等(186)

技术与应用

- 黄帚囊吾乙醇提取物对棉铃虫的生物活性
..... 刘锦霞, 李 晶, 李 娜, 等(191)
- 释放智利小植绥螨防治设施栽培草莓上二斑叶螨
..... 郝建强, 姜晓环, 庞 博, 等(196)
- 淡紫拟青霉、厚垣轮枝菌生防菌剂对当归“麻口病”的防治效果
..... 惠娜娜, 马永强, 王 立, 等(199)
- 5 种生物制剂对设施蔬菜根结线虫防治技术研究
..... 席先梅, 白全江, 张庆萍, 等(203)
- 膏体迷向剂对苹果园梨小、桃小食心虫的防效
..... 李晓龙, 何建川, 夏国宁, 等(208)

有害生物动态

- 需引起警惕的棕榈科植物入侵害虫—椰子织蛾
..... 阎 伟, 陶 静, 刘 丽, 等(212)
- 北京夏玉米田褐足角胸肖叶甲为害呈加重趋势
..... 张 智, 张云慧, 谢爱婷, 等(218)
- 封面照片 黑丽翅蜻 *Rhyothemis fuliginosa* Selys
..... 王 音 摄
- 广 告 中保科技(封 2); 燕化永乐(封 3); 克胜(封底); 好收成(插 1); 陕西上格(插 2)
- 其 他 本刊动态(190); 下期要目(220)