



ISSN 0529-1542
CN 11-1862/S

植物保护

Plant Protection

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
CSCD来源期刊



邮发代号: 5-118
Plant Protection

ISSN 0529-1542 (CN 11-1862/S)

2016年3月4日 第42卷第2期

ISSN 0529-1542



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

第42卷

2

2016

目 次

特约稿件

- 农业生产模式与植物保护的发展…………… 胡小平,任志刚(1)
2013—2015 年国家自然科学基金对植物保护学科资助情况分析
…………… 邹亚飞,查 静,余向阳,等(6)

专论与综述

- 花生叶斑病研究进展 …………… 韩锁义,张新友,朱 军,等(14)

研究报告

- 对甜菜夜蛾具有杀虫活性的 Bt 菌株 *cry1Ca* 基因研究
…………… 王 杨,周子珊,刘永磊,等(19)
迁飞对草地螟生殖行为及种群暴发的影响
…………… 宋文一,程云霞,罗礼智,等(26)
不同季节出生的布氏田鼠繁殖发育模式分析
…………… 任 飞,王大伟,李 宁,等(31)
结合冠层光谱和叶片生理观测的小麦条锈病监测模型研究 …
…………… 艾效夷,宋伟东,张竞成,等(38)
杨树溃疡病生防菌株的抑菌机理研究
…………… 杨 蕾,周国英,梁 军(47)
假菌提取物杀虫活性成分稳定性研究
…………… 吕美萍,林 江,符悦冠,等(55)
美国白蛾 *hca1pn3* 基因的克隆及 HcAPN3 蛋白与 Cry1Ac 结合特
性分析 …………… 王翠苹,赵 丹,李少雅,等(62)
大豆孢囊线虫大豆和烟草群体寄生性比较分析
…………… 刘海勤,刘泉成,赵洪海(68)
转基因抗虫耐除草剂(Cry1Ac+EPSPS)玉米对草甘膦耐受性研究
…………… 江 帆,刘凯强,张天涛,等(74)
蛾龄、温度和相对湿度对草地螟自主飞行能力的影响
…………… 唐继洪,程云霞,罗礼智,等(79)
Q 型烟粉虱对 20 个烟草品种的选择性
…………… 王艳秋,林华峰,金 鹏,等(84)
顶孢霉 *Ahy1* 菌株微粉剂的配方筛选
…………… 郝 雨,杨顺义,沈慧敏,等(89)
茉莉酸甲酯诱导大田水稻抗白叶枯病的效应研究
…………… 向妙莲,蒋海燕,曾晓春,等(95)
滇杨挥发物成分对马铃薯块茎蛾产卵选择的影响
…………… 马艳粉,张晓梅,胥 勇,等(99)
异色瓢虫幼虫对云南云杉长足大蚜若虫的捕食效应
…………… 马艳芳,张山林,张永强,等(104)
半夏防御酶系对 *Fusarium oxysporum* 和 *Phytophthora parasitica*
侵染的动态反应…………… 孙新荣,仲彩萍,裴建文,等(109)
3 种除草剂对寒地水稻的生理效应研究
…………… 周 通,陆文静,王 艳,等(114)

实验方法与技术

- 应用 RT-PCR 和 dot-ELISA 方法检测单头灰飞虱体内水稻
条纹病毒…………… 张水英,蒋春和,兰平秀,等(119)
卵孢白僵菌 NEAU30503 固态培养条件优化
…………… 宋龙腾,张鑫鑫,于洪春,等(123)
实时荧光 PCR 检测瓜炭疽病菌
…………… 王 翀,张小菊,张祥林,等(129)
向日葵菌核病接种方法及品种抗病性鉴定
…………… 刘 佳,张匀华,孟庆林,等(136)

研究简报

- 国外引进甘蔗材料白叶病病原体巢式 PCR 检测及其序列分析
…………… 王晓燕,李文凤,黄应昆,等(142)

猕猴桃溃疡病菌在中国的适生性分析

- …………… 邵宝林,王成华,张 婧,等(146)

基础知识

灯下诱集的亚洲玉米螟成虫形态近似种的鉴别

- …………… 王文强,刘凯强,张天涛,等(151)

- 柠条重要害虫四线奇尺蛾天津亚种的蛹和成虫形态特征及性别
鉴定…………… 常春燕,秦伟春,王新谱,等(155)

调查研究

野生大豆(*Glycine soja*)抗斜纹夜蛾资源鉴定

- …………… 吴 倩,黄志平,蒋成功,等(159)

- 云南省马铃薯黑痣病菌病原融合群鉴定及 8 种药剂对其的毒力
…………… 刘 霞,冯 蕊,高达芳,等(165)

- 云南省德宏州亚洲玉米螟发生动态及主要危害区域调查
…………… 太红坤,白树雄,顾中量,等(171)

北京地区草莓灰霉病菌的转座子及其分布频率

- …………… 张 佳,张晓歌,张 璨,等(177)

- 侵染冬瓜的病毒病原种类鉴定 …… 尤 毅,李华平,谢大森(182)
长期施药果园中的苹果轮纹病菌对戊唑醇和甲基硫菌灵的敏感
性…………… 安久栋,国立耘,朱小琼,等(187)

- 长江中下游地区亚洲镰刀菌 NX-2 毒素群体的检测
…………… 罗 文,张 昊,许景升,等(192)

- 86 份贵协系小麦种质资源对条锈病的抗病性评价
…………… 王万军,曹世勤,王晓明,等(198)

- 影响南方水稻黑条矮缩病发生流行的因子分析
…………… 陈 冰,陈观浩,江满桃,等(204)

- 临麦系列春小麦品种抗条锈性分析
…………… 李永平,曹世勤,金社林,等(209)

- 葡萄上薹马种类与发生规律
…………… 姜建军,黄立飞,陈红松,等(214)

- 水稻黑点米形成原因初步研究
…………… 杨红福,束兆林,姚克兵,等(218)

技术与应用

- 4 种药剂拌种对白背飞虱的防治效果
…………… 康 敏,赵剑锋,顾中量,等(220)

- 不同杀菌剂对小麦叶锈病的防治效果
…………… 夏得壮,刘太国,刘 博,等(225)

- 氟啶虫胺腈对麦蚜的防治效果
…………… 张 帅,高希武,张绍明,等(229)

- 4 种种衣剂对青稞条纹病的防治效果
…………… 闫佳会,姚 强,郭青云,等(233)

- 新型生物源农药与化学农药对草莓叶螨的防效对比研究
…………… 李 卓,曹堃程,李 园,等(237)

- 戊唑·多菌灵·乙磷铝乳液对苹果枝干轮纹病的防治效果
…………… 李兰进,国立耘,王蒙蒙(241)

有害生物动态

- 油松新害虫——黑胫腮扁叶蜂的初步观察
…………… 虞国跃,王 合,张正好,等(247)

- 新疆榆树黄萎病病原菌鉴定
…………… 岳永亮,任毓忠,张 莉,等(251)

- 葫芦科杂草小马泡危害玉米
…………… 张 哲,霍静倩,张志强,等(254)

- 封面照片 果树、油菜、小麦间作 …………… 邱峰摄
广 告 中保科技(封 2);好收成(封 3);克胜(封底)