



● 中文核心期刊
● 中文科技核心期刊

ISSN 1671-0886

CN 21-1459/S

中国森林病虫

FOREST PEST AND DISEASE

国家林业局森林病虫害防治总站 主办

2015

第34卷

第

4

期

国家级高新技术企业

江苏省智能化农林病虫害防治机械工程技术研究中心
江苏省企业研究生工作站 南京林业大学产学研基地



“广益牌”多功能绿化洒水车

底盘可选配东风天锦、庆铃、福田欧马可等车型，罐体容积3-10立方，配套高射程喷雾机喷雾水平射程30-120米，垂直射程20-60米。可进行树木浇灌、农药喷洒、道路洒水、冲洗等作业。



绿化洒水车喷雾效果



拖拉机悬挂式喷雾机

南通市广益机电有限责任公司

地址：江苏省海安县李堡镇包场北路 11 号（226631）

电话：0513-88212809 88275888

传真：0513-88216128 88275666

网址：www.ntguangyi.com

E-mail: hacym@tom.com



万方数据

中国森林病虫

ZHONGGUO SENLIN BINGCHONG

2015年 第34卷 第4期(2015年7月15日出版) 总第165期 双月刊 1982年创刊

主管 国家林业局
主办 国家林业局森林病虫害防治总站
主编 宋玉双
编辑出版 《中国森林病虫》编辑部
地址 沈阳市黄河北大街58号
邮编 110034
电话 (024)86800056
E-mail slbc@chinajournal.net.cn

发行范围 国内外公开发行
总发行处 辽宁省邮政公司报刊发行公司
国外发行 中国出版对外贸易总公司
(北京782信箱,100011)

订 阅 全国各地邮局
印 刷 沈阳中科印刷有限责任公司
广告许可证号 沈阳工商:2101001500025
国内统一连续出版物号 CN 21-1459/S
国际标准连续出版物号 ISSN 1671-0886
国外发行代号 DK 21005
国内发行代号 8-50
国内定价 6.50元

Forest Pest and Disease

(Bimonthly, Started in 1982)

Vol. 34 No. 4 Jul 2015

Sponsored by General Station of Forest Pest Management, State Forestry Administration

Chief Editor SONG Yushuang

Edited and Published by Editorial Office of Forest Pest and Disease

Address No. 58 North Huanghe St., Shenyang 110034, China

E-mail slbc@chinajournal.net.cn

Distributed by Liaoning Newspaper and Periodical Distribution Company

Distributed abroad by China National Publishing Industry Trading Corporation (P. O. Box 782, Beijing 100011, China Code No:DK21005)

Subscription All Local Post Offices in China

Printed by Shenyang Zhongke Printing Co., LTD.

目次

· 研究报告 ·

- 一株多粘类芽胞杆菌防治油茶炭疽病初探 胡飞, 胡本进, 李昌春, 等(1)
- 桑天牛卵啮小蜂各发育阶段虫态的显微观察 苏筱雨, 袁芳芳, 田静, 等(6)
- 新入侵害虫椰子织蛾的发生及防治 李洪, 刘丽, 阎伟(10)
- 警惕核桃危险性病害——核桃干腐病 吴跃开, 余金勇, 陈波涛(14)
- 森林病虫害基础地理数据库建设的方法与应用 任瑞艳(18)
- 栎空腔瘦蜂种群动态及与气象因子的关系 王景顺, 王彩霞, 王相宏, 等(22)
- 大突肩瓢虫对居竹伪角蚜捕食行为的观察 魏开炬, 詹祖仁, 林滨, 等(26)
- 樱桃球坚蚧在上海的生物学特性及其药剂防治 章一巧, 袁冬梅, 陈坚, 等(30)

· 调查研究 ·

- 外来有害生物刺槐叶瘿蚊在中国的地理分布 尚兴朴, 姚艳霞, 赵文霞(33)
- 松材线虫侵害马尾松林后群落谱系多样性和结构动态 王玉玲, 刘金亮, 徐学红, 等(37)

· 实用技术 ·

- 宁夏本地球孢白僵菌对枸杞蚜虫控制作用 刘浩, 梁香丽, 张宗山(42)

· 动态与简讯 ·

- 昆明市伪角蜡蚧生物学特性 李巧, 郭宏伟, 刘波, 等(45)

· 信息网 ·

- 作者勘误 (46)
- 《中国森林病虫》征稿简则 (中插十四)
- 南通市广益机电有限责任公司产品介绍 (封面、封二、插一)
- 深圳市隆瑞科技有限公司产品介绍 (封三)
- 北京百瑞盛田环保科技有限公司产品介绍 (封四)
- 河南万丰农林设备有限公司产品介绍 (插二、插三)
- 赤峰中农大生化科技有限责任公司产品介绍 (插四、插五)
- 内蒙古帅旗生物科技股份有限公司产品介绍 (插六)
- 安阳市瑞泽农药有限责任公司产品介绍 (中插一)
- 江西天人生态股份有限公司产品介绍 (中插二、中插三)
- 江苏张家港市合兴农林科学器材厂产品介绍 (中插四)
- 重庆中邦药业(集团)有限公司产品介绍 (中插五)
- 浙江森德保生物制品有限公司产品介绍 (中插六、中插七)
- 北京中德恒星科技有限公司产品介绍 (中插八)
- 河南省路科威机械制造有限公司产品介绍 (中插九)
- 河南云飞科技发展有限公司产品介绍 (中插十)
- 郑州欧丽电子(集团)股份有限公司产品介绍 (中插十一)
- 南通功成精细化工有限公司产品介绍 (中插十二)
- 黑龙江省平山林业制药厂产品介绍 (中插十三)
- 荆州市科力电器有限公司产品介绍 (插七)
- 上海惠光环境科技有限公司产品介绍 (插八)

期刊基本参数:CN21-1459/S*1982*b*A4*48*zh*P*¥6.50*7300*12*

2015-07

Forest Pest and Disease

No. 4, 2015

Selected Contents

- Preliminary study on *Paenibacillus polymyxa* DN-1 against camellia anthracnose HU Fei, HU Benjin, LI Changchun, et al. (1)
- Microscopic observation on different development stages of *Aprostocetus prolixus* SU Xiaoyu, YUAN Fangfang, TIAN Jing, et al. (6)
- Occurrence and control of the coconut black-headed caterpillar, *Opisina arenosella* (Walker), a new invasive pest LI Hong, LIU Li, YAN Wei (10)
- Thousand cankers disease on *Juglans* plants WU Yuekai, YU Jinyong, CHEN Botao (14)
- Construction of the forest pest fundamental geographic database and its application REN Ruiyan (18)
- Population dynamics of *Trichagalma glabrosa* and its relationships with climate factors WANG Jingshun, WANG Caixia, WANG Xianghong, et al. (22)
- Observation on the predatory behavior of *Synonycha grandis* on *Pseudogymnaetia bambusicola* WEI Kaiju, ZHAN Zuren, LIN Bin, et al. (26)
- Bionomics of *Eulecanium cerasorum* in Shanghai and its chemical control ZHANG Yiqiao, YUAN Dongmei, CHEN Jian, et al. (30)
- Geographic distribution of an invasive insect pest, *Obolodiplosis robiniae* (Diptera: Cecidomyiidae) in China SHANG Xingpu, YAO Yanxia, ZHAO Wenxia (33)
- Community phylogenetic diversity and structure of pinewood nematode infected Masson pine forests WANG Yuling, LIU Jinliang, XU Xuehong, et al. (37)
- Control effect of *Beauveria bassiana* against *Aphis* sp. on *Lycium chinense* ... LIU Hao, LIANG Xiangli, ZHANG Zongshan (42)

《中国森林病虫》 第六届编委会

顾问 吴 坚 沈瑞祥 陈昌洁
主 编 宋玉双
副主编 赵 杰(常务) 杨静莉
委 员 才让旦周 于艳萍 王玉琳
王培新 王 焱 王 鹏
王少明 左 力 叶建仁
孙玉刚 卢旭弘 石建宁
刘跃进 邢铁牛 李 淳
陆 斌 严合章 吴琼岳
张星耀 来建华 杨忠岐
沈彩周 辛永清 吾中良
邸济民 陈 梦 罗基同
胡春祥 赵瑞兴 骆有庆
郭 强 姬兰柱 徐克勤
特木钦 陶万强 康长华
黄以黔 傅 军 谢伟忠
蔡文春


英文责任编辑: 王瑞红

本 刊 声 明

为了适应我国信息化建设需要,本刊已加入“万方数据——数字化期刊群”、《中国学术期刊(光盘版)》、“中国期刊网”和“中文科技期刊数据库”,凡向本刊投稿并被录用的稿件,将自动进入因特网提供信息服务,作者著作权使用费与本刊稿酬一次性给付,不再另付其它费用,特此声明。凡有不同意见者,请另投它刊。



北京百瑞盛田环保科技发展有限公司
Beijing Prosetter Environ-tech Develop Co.,Ltd



雾滴均匀细密，附着率90%
雾滴可调，满足常量、低量作业
射程大于80米，全程遥控操作
底盘通过性能优良

地址：北京市丰台区科学城星火路11号写字公园A座304

电话：010-83682788 13910837622

网址：www.brst666.com

邮编：100070

万方数据