



● 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

2012

第31卷

第

4

期

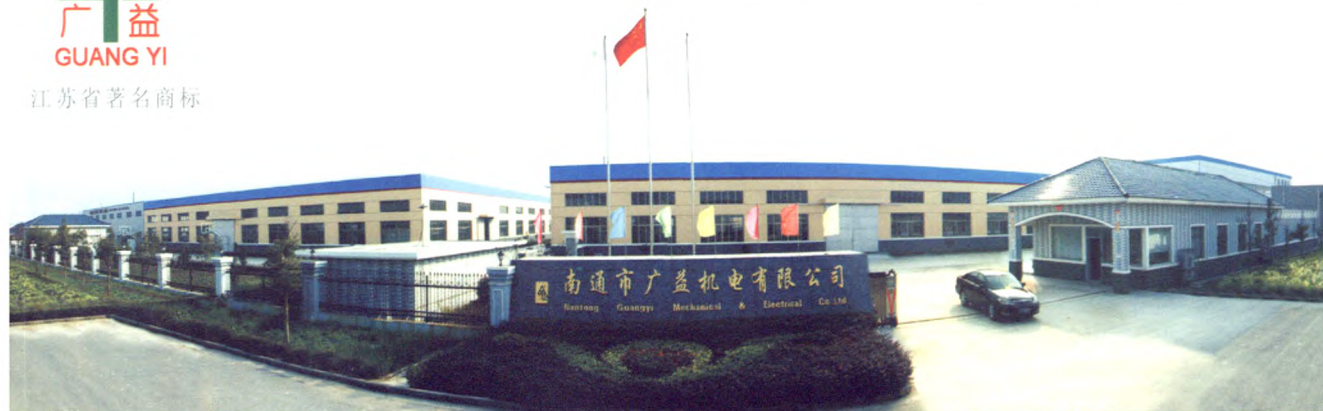


广益
GUANG YI

江苏省著名商标

江苏省高新技术企业

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



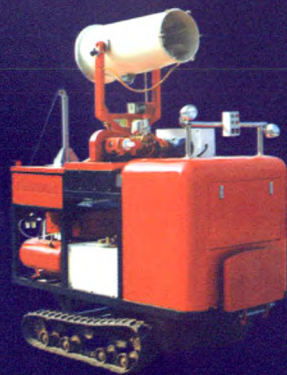
南通市广益机电有限公司
Nantong Guangyi Mechanical & Electrical Co., Ltd.



6HYW-180大型车载式烟雾机



履带自走式高射程喷雾机



履带自走式多功能一体机

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 传真：0513-88216128

销售总部：江苏省海安县长江中路 93 号贵都大厦 B703 (226600)

电话：0513-88908998 传真：0513-88908997

网址：www.ntguangyi.com

E-mail: hacycm@tom.com



07>

9 7716 万方数据

中国森林病虫

ZHONGGUO SENLIN BINGCHONG

2012年 第31卷 第4期(2012年7月15日出版) 总第147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 国内外公开发售
 总发行处 辽宁省邮政报刊发行公司
 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. 31 No. 4 Jul 2012

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 ·
 引进木霉菌株 T43 对立枯病的抑制效果及对苗木的促生作用 尹大川, 邓勋, Han Chet, 等(1)
 松十二齿小蠹成虫种群数量动态研究 孙静双, 卢文锋, 曹宁, 等(6)
 温度对麻疯树柄细蛾生长发育和繁殖的影响 蒋素容, 李冠烁, 李庆, 等(8)
 全国大区域林业生物灾害预警系统研究 董振辉, 张旭东(11)
 自然变温有效积温模型研究及在日本松干蚧若虫发生期预测上的应用 周玉江, 张旭东, 郭安红, 等(15)
 浅谈植物病虫害防治原理的内容体系 关继东(18)
 · 调查研究 ·
 广西速生丰产桉树病害调查 罗基同, 薛振南, 廖旺蛟, 等(21)
 · 综述 ·
 木蠹象类害虫危害特点及其防治策略初探 吴跃开, 余金勇, 刘正忠, 等(25)
 · 实用技术 ·
 枣实蝇成虫饲养初报 胡晓生, 朱银飞, 田呈明, 等(31)
 替代寄主的不同处理方式对花绒寄甲寄生情况的影响 喻锦绣, 周刚, 颜学武, 等(33)
 松墨天牛引诱剂防治萧氏松茸象试验初报 柳太勇, 张春, 袁贤超, 等(36)
 巧家五针松育苗阶段病害及防治方法 鄂琰, 苏腾伟, 李文虎, 等(38)
 几种杀虫剂对吐伦褐球蚧毒力测定 张永强, 马艳芳, 张山林, 等(41)
 · 工作论坛 ·
 城市森林有害生物发生形势与防控对策 闫峻, 王焱, 闫甄珍, 等(42)
 · 动态与简讯 ·
 利浦特 LP-1 杀虫灯在美国白蛾防治试验中的应用 宋印刚, 胡猛, 杨列富, 等(46)
 第六届《中国森林病虫》编委会会议在湖南浏阳召开 (中插十四)
 · 信息网 ·
 南通市广益机电有限公司产品介绍 (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)
 通辽市神鹰通用航空有限公司产品介绍 (插二、插三)
 河南万丰农林设备有限公司产品介绍 (插四、插五)
 深圳市富巍盛科技有限公司产品介绍 (插六、插七)
 台州市大地机械有限公司产品介绍 (插八)
 安阳市瑞泽农药有限责任公司产品介绍 (中插一)
 北京农百安植物保护有限公司产品介绍 (中插二)
 北京健和有害生物防治科技中心产品介绍 (中插三)
 荆州市科力电子电器有限公司产品介绍 (中插四、中插五)
 江西天人生态股份有限公司产品介绍 (中插六、中插七)
 临沂三禾水佳动力有限公司产品介绍 (中插八)
 郑州欧丽电子(集团)股份有限公司产品介绍 (中插九)
 浙江森得保生物制品有限公司产品介绍 (中插十、中插十一)
 北京中德恒星科技有限公司产品介绍 (中插十二)
 濮阳青旺生态环保技术有限公司产品介绍 (中插十三)
 南通功成精细化工有限公司产品介绍 (插九)
 赤峰帅旗农药有限责任公司产品介绍 (插十)
 重庆中邦药业销售有限公司产品介绍 (插十一)
 赤峰中农大生化科技有限责任公司产品介绍 (插十二)
 期刊基本参数: CN21-1459/S * 1982 * b * A4 * 48 * zh * P * ¥6.50 * 7300 * 16 *
 2012-04

Forest Pest and Disease

No. 4, 2012

Selected Contents

- Effect of *Trichoderma virens* T43 introduced from Israel on inhibiting seedling damping-off and promoting seedling growth
..... YIN Dachuan, DENG Xun, ILAN Chet, et al. (1)
- Population dynamics of *Ips sexdentatus* Börner adult
..... SUN Jingshuang, LU Wenfeng, CHAO Ning, et al. (6)
- Effects of temperature on development and reproduction of *Stomphastis thraustica* Meyrick
..... JIANG Surong, LI Guanshuo, LI Qing, et al. (8)
- Research of the large regional forest pest warning system
..... DONG Zhenhui, ZHANG Xudong (11)
- Application of the effective accumulated temperature model in the forecast of the occurrence period of *Matsucoccus matsumurae* nymph under natural conditions
ZHOU Yujiang, ZHANG Xudong, GUO Anhong, et al. (15)
- On the content system of the principle of plant pest control
..... GUAN Jidong (18)
- Investigation on the diseases in fast growing *Eucalyptus* spp. in Guangxi
..... LUO Jitong, XUE Zhennan, LIAO Wangjiao, et al. (21)
- Damage characteristics of *Pissodes* spp. and its control measures
..... WU Yuekai, YU Jinyong, LIU Zhengzhong, et al. (25)
- Breeding of *Carpomya vesuviana* Costa adult
... HU Longsheng, ZHU Yinfei, TIAN Chengming, et al. (31)
- Dastarcus helophoroides* parasitism on substitute hosts treated by different methods
..... YU Jinxiu, ZHOU Gang, YAN Xuewu, et al. (33)
- Control of *Hylotilus xiaoi* with *Monochamus alternatus* attractant
..... LIU Taiyong, ZHANG Chun, YUAN Xianchao, et al. (36)
- Diseases of *Pinus squamata* in seedling stage and their control
..... WU Yan, SU Tengwei, LI Wenhui, et al. (38)
- Toxicity determination of several insecticides against *Rhodococcus turanicus*
...ZHANG Yongqiang, MA Yanfang, ZHANG Shanlin, et al. (41)

《中国森林病虫》 第六届编委会

顾问 吴 坚 沈瑞祥 陈昌洁
主任 马爱国
主编 宋玉双
副主编 赵 杰(常务) 杨静莉
委员 才让旦周 王东明 王加强
王玉琳 王 宝 王培新
王 焱 王 鹏 左 力
叶建仁 刘宏屏 刘跃进
孙玉刚 许效仁 邢铁牛
严合章 张立志 张星耀
李 淳 来建华 杨忠岐
沈彩周 辛永清 邸济民
陈 梦 罗基同 胡春祥
赵瑞兴 骆有庆 姬兰柱
徐克勤 特木钦 陶万强
康长华 黄以黔 傅 军
曾祥福 蒋 平 谢伟忠
蔡文春

英文责任编辑: 王瑞红
美术编辑: 朱荣禄