



● 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

2013

第32卷

第4期



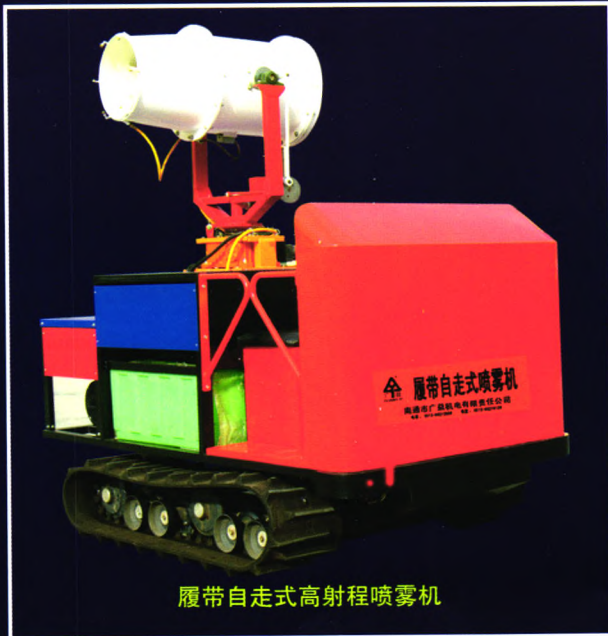
江苏省著名商标

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



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：hacym@tom.com



万方数据

中国森林病虫

ZHONGGUO SENLIN BINGCHONG

2013年 第32卷 第4期(2013年7月15日出版) 总第153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. 32 No. 4 Jul. 2013

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 ·

- 新疆矮化密植枣叶斑病原鉴定 王志霞,孙洁,赵思峰,等(1)
松材线虫低温冷冻保存的影响因子 朱丽华,张文莉,郑俊俊,等(6)
北京地区黄栌胫跳甲生物学特性研究 关玲,刘寰,陶万强,等(9)
黄玛草蛉实验种群生命表及其野外种群调查 蒋露,韩诗畴,李志刚,等(13)
黄带山钩蛾发育起点温度与有效积温的研究 黄艳君,李阳平,浦冠勤(16)

· 综述 ·

- 萧氏松茎象防治技术概述 许标,许永青,温小遂,等(18)

· 实用技术 ·

- 球孢白僵菌对榕管蓟马成虫和若虫的毒力 袁盛勇,孔琼,李珣,等(21)
性信息素与化学药剂防治梨小食心虫效果比较 王凤,朱焯,蔡丹群,等(24)
河曲丝叶蜂在庆阳的发生规律及防治研究 党宏发,杨忠年,杨明璐,等(27)
8种药剂对紫薇梨象成虫的室内毒力测定及室外药效试验 李艳,周光锋,于丽颖,等(30)
飞机喷洒噻虫嗪林内雾滴分布及着药量检测 杨桦,刘子雄,杨伟,等(34)
8种杀菌剂防治杨树白粉病田间药效及对叶绿素含量的影响 刘宝生,谷希树,孙淑琴,等(36)
10种杀菌剂防治枣褐斑病田间试验 陈文杰,陈辉煌,古丽齐曼·阿布都热合曼,等(39)

· 工作论坛 ·

- 湖南省林业有害生物防治社会化服务组织的现状和发展对策 黄向东,唐苗生,刘跃进(43)

· 信息网 ·

- 《中国森林病虫》征稿简则 (46)
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)
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)
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)
临沂三禾永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)
河南省路科威机械制造有限公司产品介绍 (中插十三)
河南云飞科技发展有限公司产品介绍 (中插十四)
南通功成精细化工有限公司产品介绍 (插五)
赤峰帅旗农药有限责任公司产品介绍 (插六)
重庆中邦药业销售有限公司产品介绍 (插七)
台州市大地机械有限公司产品介绍 (插八)
期刊基本参数:CN21-1459/S * 1982 * b * A4 * 48 * zh * P * ¥6.50 * 7300 * 14 *

2013-07

Forest Pest and Disease

No. 4, 2013

Selected Contents

- Identification of the pathogenic fungus causing leaf spot of *Zizyphus jujuba* in dwarf and close-planting orchards in Xinjiang
..... WANG Zhixia, SUN Jie, ZHAO Sifeng, et al. (1)
- Factors affecting the cryopreservation of pine wood nematode, *Bursaphelenchus xylophilus*
..... ZHU Lihua, ZHANG Wenli, ZHENG Junjun, et al. (6)
- Bionomics of *Ophrida xanthospilota* Baly in Beijing area
..... GUAN Ling, LIU Huan, TAO Wanqiang, et al. (9)
- Life table of experimental population of *Mallada basalis* and population construction in the field
..... JIANG Lu, HAN Shichou, LI Zhigang, et al. (13)
- The developmental threshold temperature and effective accumulated temperature of *Oreta pulchripes*
..... HUANG Yanjun, LI Yangping, PU Guanqin (16)
- Summary of control techniques against *Hylobitelus xiaoi* Zhang
..... XU Biao, XU Yongqing, WEN Xiaoshui, et al. (18)
- Toxicity of *Beauveria bassiana* against adult and nymph of *Gynaikothrips ficorum*
..... YUAN Shengyong, KONG Qiong, LI Xun, et al. (21)
- Comparison between sex pheromone and chemical agents in control effect against *Grapholitha molesta*
..... WANG Feng, ZHU Ye, CAI Danqun, et al. (24)
- Occurrence regularity and control of *Nematus hequensis* in Qingyang
... DANG Hongfa, YANG Zhongnian, YANG Mingjin, et al. (27)
- Indoor toxicity and field efficacy test of 8 pesticides against *Pseudorbittis gibbus*
..... LI Yan, ZHOU Guangfeng, YU Liying, et al. (30)
- Detection of droplet distribution and the dosage of thiacloprid in forest in the aerial control
..... YANG Hua, LIU Zixiong, YANG Wei, et al. (34)
- Effect of 8 fungicides on poplar powdery mildew and chlorophyll content
..... LIU Baosheng, GU Xishu, SUN Shuqin, et al. (36)
- Field trial of 10 fungicides against brown spot disease of *Zizyphus jujuba* Mill. cv. Junzao
..... CHEN Wenjie, CHEN Huihuang, Guliqiman · Abudurehman, et al. (39)

《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 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

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。