



● 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

2014

第33卷

第

1

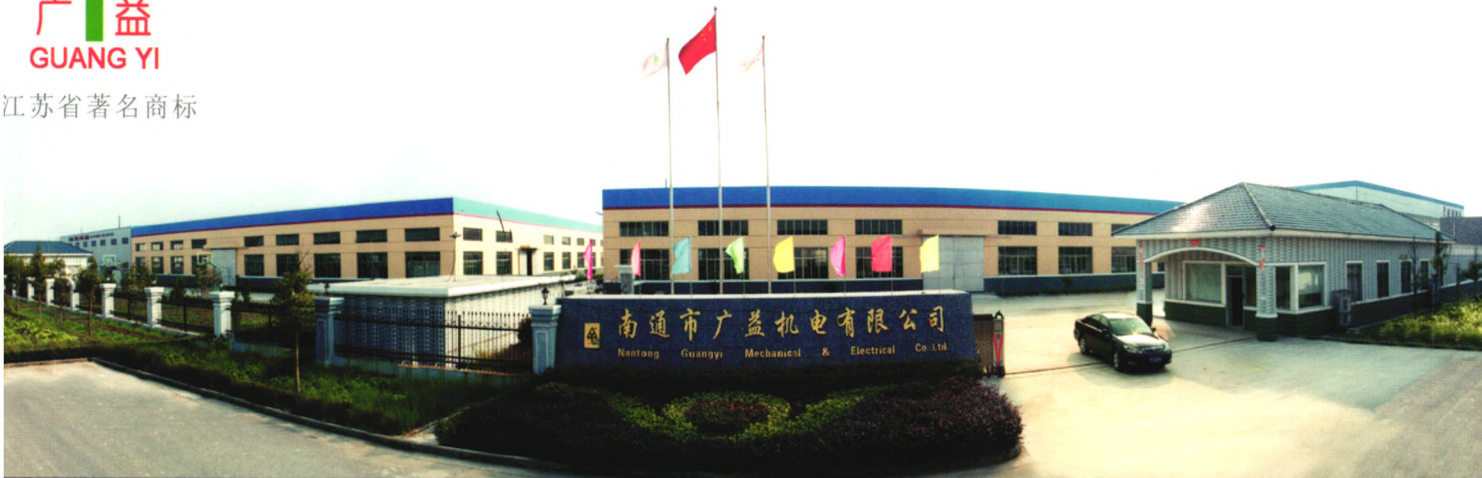
期



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

江苏省著名商标



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



9 771671 088024

万方数据

# 中国森林病虫

ZHONGGUO SENLIN BINGCHONG

2014年 第33卷 第1期(2014年1月15日出版) 总第156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. 33 No. 1 Jan. 2014

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 ·

- 复合植物性鼠类不育剂的毒理学研究 ..... 石淳,唐桦,石滨,等(1)
- 棕带突细蛾两种新寄主及其生物学研究 ..... 徐家生,白海艳,戴小华(5)
- 甲维盐注干施用对松墨天牛种群的影响 ..... 张爱良,贾进伟,张旭,等(8)
- 三项调查指标与大沙鼠对林木危害率的相关性分析 ..... 杨永刚,陈梦,刘忠军,等(11)
- 两种木霉生防菌对松落针病原菌抑制作用研究 ..... 祁金玉,高国平,王一,等(14)

### · 调查研究 ·

- 中喙丽金龟形态特征补充描述及危害现状调查 ..... 高磊(17)
- 贵州猴樟主要害虫种类及危害程度调查 ..... 徐芳玲,韦小丽,支华(21)

### · 综述 ·

- 松墨天牛分子生物学研究进展 ..... 罗淋淋,韦春梅,林同(24)
- 美国薄壳山核桃虫害研究综述 ..... 巨云为,曹霞,叶健,等(29)
- 大小蠹信息化学物质研究与应用概述 ..... 刘增辉,曹逸霞,周培,等(35)

### · 实用技术 ·

- 灭幼脲Ⅲ号不同剂量及不同机型防治美国白蛾试验 ..... 曹志,孙艳丽(40)
- 水盆诱捕器直径和颜色对梨小食心虫防治的影响 ..... 胡尊瑞,迟全元,韩振芹,等(44)

### · 动态与简讯 ·

- 噻虫啉微胶囊粉剂防治松墨天牛药效比较 ..... 衷敬峰,朱晓光,王斯荣(46)
- 首届萧刚柔森林昆虫奖颁发 ..... (23)
- 《中国天牛图志》征订启事 ..... (28)

### · 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发展有限公司产品介绍 ..... (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)
- 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)
- 安阳市瑞泽农药有限责任公司产品介绍 ..... (中插一)
- 荆州市科力电子电器有限公司产品介绍 ..... (中插二、中插三)
- 江西天人生态股份有限公司产品介绍 ..... (中插四、中插五)
- 临沂三禾永佳动力有限公司产品介绍 ..... (中插六)
- 郑州欧丽电子(集团)股份有限公司产品介绍 ..... (中插七)
- 浙江森得保生物制品有限公司产品介绍 ..... (中插八、中插九)
- 北京中德恒星科技有限公司产品介绍 ..... (中插十)
- 河南省路科威机械制造有限公司产品介绍 ..... (中插十一)
- 河南云飞科技发展公司产品介绍 ..... (中插十二)

期刊基本参数:CN21-1459/S\*1982\*b\*A4\*48\*zh\*P\*¥6.50\*7300\*14\*

2014-01

# Forest Pest and Disease

No. 1, 2014

## Selected Contents

- Toxicology of botanical compound rodent sterilant  
..... SHI Chun, TANG Hua, SHI Bin, et al. (1)
- Two new host plants and bionomics of *Gibbovalva kobusi*  
..... XU Jiasheng, BAI Haiyan, DAI Xiaohua (5)
- Influence of trunk injection of emamectin benzoate on *Monochamus alternatus*  
..... ZHANG Ailiang, JIA Jinwei, ZHANG Xu, et al. (8)
- Correlation analysis between three investigative indexes and damage rate of *Rhombomys opimus* to the forest  
... YANG Yonggang, CHEN Meng, LIU Zhongjun, et al. (11)
- Inhibition effect of two *Trichoderma* spp. on *Lophodermium* spp., the pathogenic fungi of needle-cast of *Pinus densiflora*  
..... QI Jinyu, GAO Guoping, WANG Yi, et al. (14)
- Supplemental morphological description and damage of *Adoretus (Lepadoretus) sinicus*  
..... GAO Lei (17)
- Investigation of species and damage of pest insects in *Cinnamomum bodinieri* Levl. in Guizhou  
..... XU Fangling, WEI Xiaoli, ZHI Hua (21)
- Research progress of molecular biology of *Monochamus alternatus* Hope  
..... LUO Linlin, WEI Chunmei, LIN Tong (24)
- Research advances on pests attacking *Carya illinoensis*  
..... JU Yunwei, CAO Xia, YE Jian, et al. (29)
- Research and application of semiochemicals of *Dendroctonus* spp.  
..... LIU Zenghui, CAO Yixia, ZHOU Pei, et al. (35)
- Aerial control against *Hyphantria cunea* with chlorbenzuron III at different doses and different type of aircrafts  
..... CAO Zhi, SUN Yanli (40)
- Influence of different diameters and colors of water traps on the control of *Grapholita molesta*  
..... HU Zunrui, CHI Quanyuan, HAN Zhenqin, et al. (44)

## 《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 王东明  
王玉琳 王培新 王 焱  
王 鹏 王少明 左 力  
叶建仁 刘跃进 孙玉刚  
邢铁牛 陆 斌 严合章  
张立志 张星耀 李 淳  
来建华 杨忠岐 沈彩周  
辛永清 吾中良 邸济民  
陈 梦 宝 山 罗基同  
胡春祥 赵瑞兴 骆有庆  
姬兰柱 郭 强 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

美术编辑:朱荣禄

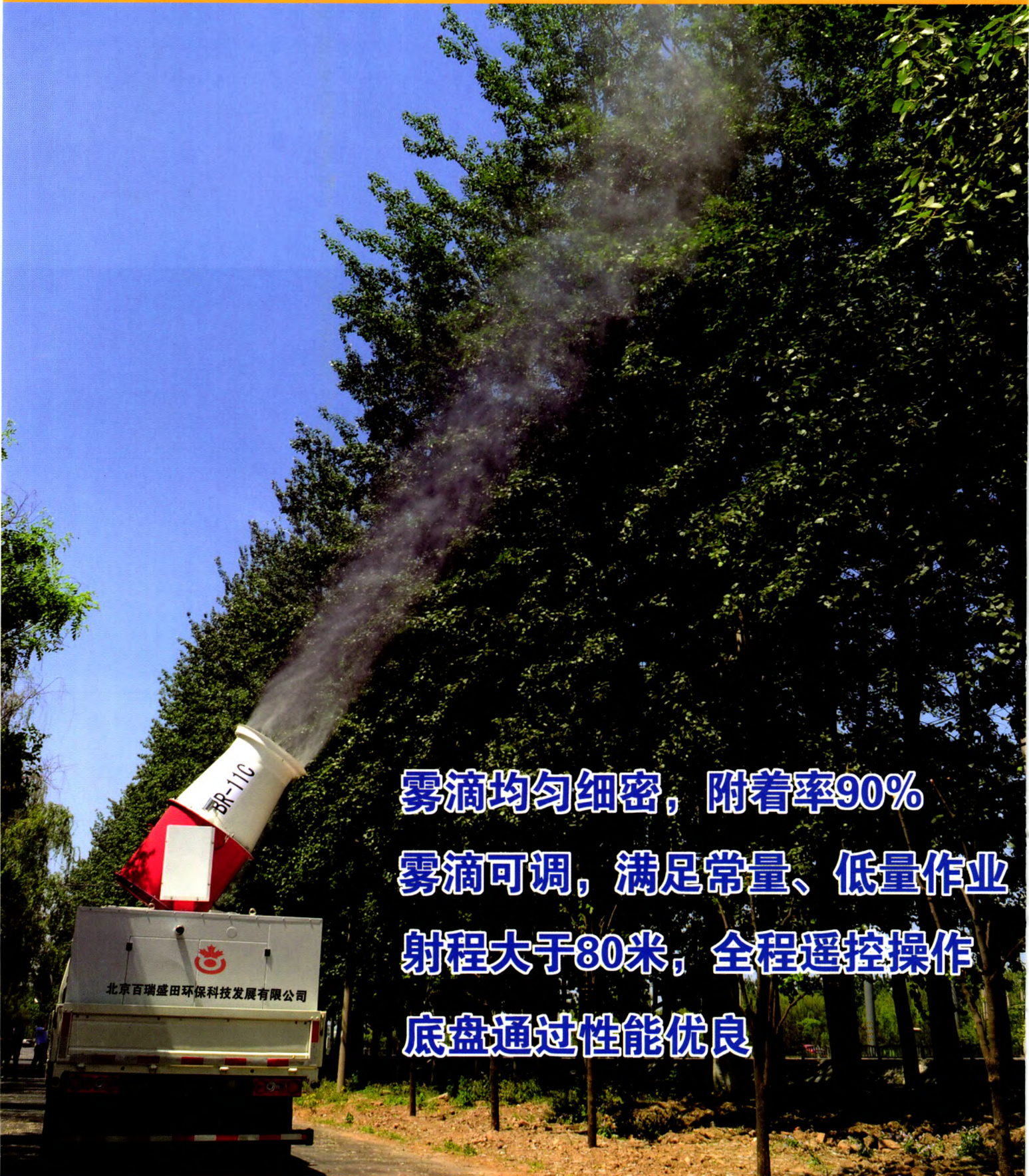
## 本 刊 声 明

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。



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](http://www.brst666.com)

邮编：100070

万方数据