

主 编 刘长令

副主编 张敏恒

顾 问

李正名 沈寅初 蔡道基 陈宗懋
薛振祥 陈万义 尚尔才 尹仪民
徐子成 李宗成 余昌申

名誉编委 (按姓氏拼音字母排序)

陈衡衡 胡笑彤 黄润秋 江树人
金玉玉 钱传范 王道全 王晓光
王正权 沈德隆 苏少泉 唐振华
徐基东 徐振元 杨华铮

编 委 (按姓氏拼音字母排序)

蔡磊明 曹劲程 陈 杰 陈思浩
程 迪 成家壮 戴宝江 戴 权
杜晓华 龚党生 顾宝根 贺红武
黄明智 季诚建 纪明山 康 卓
孔繁雷 孔 键 李宝聚 李 斌
李德军 李缙超 李 忠 李钟华
冷 阳 刘君丽 刘维屏 楼少巍
吕 龙 倪珏萍 欧晓明 钱旭红
尚 青 宋宝安 孙 克 孙叔宝
陶黎明 王龙根 王 捷 汪清民
王现全 魏优昌 温家钧 吴文君
席 真 徐汉虹 许金来 徐龙鹤
胥维昌 徐尚成 闫新华 杨春河
杨光亮 杨 红 杨光富 杨 松
杨新玲 姚建华 袁会珠 张朝贤
张湘宁 张晓波 张 兴 张一宾
张友军 张宗俭 赵卫光 赵 霞
郑永权 周景梅 周明国 朱国念

责任编辑

赵 平 李 新 严秋旭

主管主办: 沈阳化工研究院有限公司

出版:《农药》编辑部

地址: 辽宁沈阳铁西区沈辽东路8号

邮编: 110021 Tel(Fax): (024) 85869187

E-mail: nongyao@sinochem.com

总发行: 辽宁省邮政公司报刊发行公司

订阅: 全国各地邮局

邮发代号: 8-60 出版日期: 每月10日

国内定价: 20元/册, 全年240元

ISSN 1006-0413 CN 21-1210/TQ

印刷: 沈阳中科印刷有限责任公司

广告经营许可证: 2101001500037

目 次

综述

- 具有生物活性的异噻唑类化合物研究进展.....张 静,康 卓,李 森,等(157)
琥珀酸脱氢酶抑制剂类(SDHIs)杀菌剂及其抗性研究进展.....李良孔,袁善奎,潘洪玉,等(165)
农药微乳剂制备及应用过程中有关问题的探讨.....吴亚芊,赵 丰,夏红英,等(170)

新农药创新方法与应用

- 杀菌剂唑菌酯的创制经纬.....李 森,刘长令,李志念,等(173)

中国农药

- 新化合物SYP-11277杀螨活性及作用特性.....孙学涛,刘君丽,宋玉泉,等(175)

科研与开发

- 2-氧代环己烷基磺酸盐的合成.....吴德财,李兴海,周 奕,等(178)
2,4-二甲基-3-氨基噻吩的合成.....杨晓灿,姜 鹏,孙宁宁(181)
灭幼脲缓释微胶囊的制备与性能.....田 可,迟德富,张 喆(184)
脲菌酯的合成工艺.....陆翠军,刘建华,杜晓华(187)
无溶剂水基性高效氯氟菊酯液体剂型的研制.....华乃震,罗才宏,曾鑫年(192)
斜纹夜蛾对茚虫威抗性风险分析及抗性生化机理.....刘 辉,肖 鹏,刘永杰,等(197)

农药分析

- 毒死蜱、联苯菊酯、氰戊菊酯的色谱分析.....张 亮,孙剑宁,贾慧娴,等(201)
杀螟丹中间体硫氧化物及其异构体的高效液相色谱分析.....于观平,闫 涛,王素华,等(204)

毒性与残留

- 氟环唑在香蕉和土壤中的残留消解动态.....孙海滨,刘艳萍,刘景梅(206)
高效液相色谱法测定土壤、烟草和油菜中高效氟吡甲禾灵残留
.....谢勇波,周清明,龚道新,等(209)
比色法快速测定小麦中福美双的残留量.....李伟华,胡小宁,吕霞霞,等(213)

品种介绍

- 2010年公开的新农药品种.....杨吉春,张金波,吴 峤,等(215)

应用技术

- 24%螺虫乙酯SC防治柑橘木虱、粉虱等4种主要害虫田间药效试验
.....邓明学,覃 旭,谭有龙,等(217)
二氯异氰尿酸钠与链霉素复配杀菌剂对番茄疮痂病菌的协同效应
.....任建国,王俊丽,岳美云(220)
9种杀菌剂二元复配对照胶白粉病的增效试验.....杨意伯,谭志琼,郑服丛,等(223)
朱砂叶螨对天然杀螨活性物质东莰萜内酯的抗性评价.....张永强,丁 伟,王丁祯(226)
荔枝蜡臭液对常见仓储害虫的熏蒸毒力.....江 军,赵冬香,高景林,等(229)

信息窗.....(203,205,212,222,228,232,233)

期刊基本参数

CN 21-1210/TQ*1958*m*A4*80*zh+cn*P* ¥ 20.00*6000*22*2011-03

AGROCHEMICALS

(NONGYAO)

MONTHLY

Vol. 50, No. 3

Mar. 2011

(STARTED IN 1958)

ISSN 1006-0413

CN 21-1210/TQ

Editor-in-Chief:

LIU Chang-ling

Executive Editor-in-Chief:

ZHANG Min-heng

Executive Editors:

ZHAO Ping LI Xin

YAN Qiu-xu

Sponsor:

Shenyang Research Institute
of Chemical Industry Co., Ltd.

Editor and Publisher:

Editorial Office of
Agrochemicals

Address:

8 Shenliao Dong Road,
Tiexi District, Shenyang
China

Postal Code:

110021

Tel:

(024) 85869187

Fax:

(024) 85869187

E-mail:

nongyao@sinochem.com

Distributed:

China International Book Trading
Corporation
P.O.Box 399 Beijing, China
100044

Printer:

Shenyang Zhongke Printing
Co., Ltd.

CONTENTS

The Research Progress of Isothiazole Compounds with Bioactivities

.....ZHANG Jing, KANG Zhuo, LI Miao, *et al*(157)

Progress in Research on SDHIs Fungicides and Its Resistance

.....LI Liang-kong, YUAN Shan-kui, PAN Hong-yu, *et al*(165)

Discussion on Some Issues of Preparation and Application of Pesticide Microemulsion

.....WU Ya-qian, ZHAO Feng, XIA Hong-ying, *et al*(170)

The Discovery of Fungicide Pyraoxystrobin.....LI Miao, LIU Chang-ling, LI Zhi-nian, *et al*(173)

Acaricidal Activity and Characterization of the New Compound SYP-11277

.....SUN Xue-tao, LIU Jun-li, SONG Yu-quan, *et al*(175)

Synthesis of 2-Oxocyclohexylsulfonate.....WU De-cai, LI Xing-hai, ZHOU Yi, *et al*(178)

Synthesis of 2,4-Dimethylthiophene-3-amine.....YANG Xiao-can, JANG Peng, SUN Ning-ning(181)

Preparation and Properties of Chlorbenzuron Microcapsules in Sustained Release

.....TIAN Ke, CHI De-fu, ZHANG Zhe(184)

Synthesis of Trifloxystrobin.....LU Cui-jun, LIU Jian-hua, DU Xiao-hua(187)

Preparation of Solvent-free & Water-based λ -Cyhalothrin Liquid Formulations

.....HUA Nai-zhen, LUO Cai-hong, ZENG Xin-nian(192)

Resistance Risk Analysis and Biochemical Mechanism of *Spodoptera litura* to Indoxacarb

.....LIU Hui, XIAO Peng, LIU Yong-jie, *et al*(197)

Chromatographic Analysis of Chlorpyrifos, Fenvalerate and Bifenthrin

.....ZHANG Liang, SUN Jian-ning, JIA Hui-xian, *et al*(201)

Quantitative Analysis of Intermediate of Cartap and Its by-Product by HPLC

.....YU Guan-ping, YAN Tao, WANG Su-hua, *et al*(204)

Residue Dynamics of Epoxiconazole in Banana and Soil

.....SUN Hai-bin, LIU Yan-ping, LIU Jing-mei(206)

Determination of Haloxyfop-P-methyl Residue in Soil, Tobacco and Rape by HPLC

.....XIE Yong-bo, ZHOU Qing-ming, GONG Dao-xin, *et al*(209)

Rapid Determination of Thiram Residues in Wheat by Colorimetry

.....LI Wei-hua, HU Xiao-ning, LU Xue-xia, *et al*(213)

New Agrochemicals Disclosed in 2010.....YANG Ji-chun, ZHANG Jin-bo, WU Qiao, *et al*(215)

Field Efficacy Trials of Spirotetramat 24% SC on *Diaphorina citri* Kuwayama and *Dialeurodes citri*

Ashmead and Other Citrus Pests.....DENG Ming-xue, QIN Xu, TAN You-long, *et al*(217)

Synergistic Effects of Sodium Dichloroisocyanurate and Streptomycin on

Xanthomonas campestris pv. *vesicatoria*.....REN Jian-guo, WANG Jun-li, YUE Mei-yun(220)

Synergistic Combination of Two-component Mixtures among Nine Fungicides against

Rubber Powdery Mildew.....YANG Yi-bo, TAN Zhi-qiong, ZHENG Fu-cong, *et al*(223)

The Resistance Evaluation of *Tetranychus cinnabarinus* against Natural Acaricidal

Compound Scopoletin.....ZHANG Yong-qiang, DING Wei, WANG Ding-zhen(226)

Fumigation Toxicity of *Tessartoma papillosa* (Drury) Stink Gland Secretion to Four

Common Storage Pest Insects.....JIANG Jun, ZHAO Dong-xiang, GAO Jing-lin, *et al*(229)