

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)

陈馥衡 胡笑彤 黄润秋 江树人
金桂玉 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 曹勋程 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
孔繁蕾 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

综述

- 二氯丙烯醚类杀虫剂的研究进展.....张 静,康卓,杨吉春,等(313)
三嗪类除草剂分析方法研究进展.....王晓春,王 广,焦杏春(320)

新农药创新方法与应用

- 杀螨剂啞螨胺(SYP-11277)的创制经纬.....柴宝山,刘长令,张 弘,等(325)

科研与开发

- 1-(4-氯苯基)-3-吡唑醇的合成.....丁成荣,范 杰,夏光华,等(327)
2,2-二氟苯并[1,3]间二氧杂环戊烯-4-甲醛的合成.....刘少春,廖道华,杜 梦,等(329)
正己酸二乙氨基乙酯的合成及反应动力学.....刘艳杰,丁 斌,郝凤岭,等(332)
梨小食心虫性信息素的简便合成.....李久明,雍建平,黄凤兰,等(336)
山豆根中苦参碱的微波辅助萃取工艺.....王亚红,王亚丽,祝 波(338)
甲拌磷降解菌XT2的分离鉴定及其降解特性.....任 娟,彭振宝,赵思峰,等(341)
哒螨酮水乳剂制备及其稳定性.....杜春华,李凌绪,唐莎莎(344)

农药分析

- 苯醚甲环唑水乳剂高效液相色谱分析.....张相飞(348)

毒性与残留

- HPLC法测定泥土中氯硝柳胺的含量.....严相平,王康蕊,王浦海,等(350)
茶叶中哒螨灵和啶嗪酮残留量的测定.....丁立平,魏云昊(352)
环境条件对土壤中啶虫脒降解的影响.....母昌立,余向阳,刘贤进(355)
超高压液相色谱-串联质谱法测定含硫蔬菜中烟碱类农药残留
.....吕岱竹,罗金辉,王明月,等(359)
甲维盐在水稻环境中的残留分析方法.....柳王荣,杨仁斌,黄 尧,等(362)
几种有机化合物与重金属对发光细菌的联合毒性.....李 璇,蔡磊明,汤保华,等(365)

品种介绍

- 2010年登记或上市农药品种.....杨吉春,吴 峤,李学建,等(368)

应用技术

- 农用杀菌剂腈菌唑光学对映体的生物活性.....邓朱波,胡继业(371)
落地生根萃取物的抑菌活性.....赵成爱,孙 辉,吴景贵(374)
防除刺萼龙葵的除草剂初步筛选.....魏守辉,张少逸,张朝贤,等(377)
7种杀菌剂对水稻立枯病的防治效果.....董 海,王 疏,刘晓舟,等(380)

工作研究

- 中国杀虫剂类POPs废物处置技术选择.....陈曦,陈扬,李 樱,等(382)
2010年小麦赤霉病发生与抗性调查研究及防控对策.....邵振源,周明国,仇剑波,等(385)

信息窗.....(335,340,376,384,390)

期刊基本参数

CN 21-1210/TQ*1958*m*A4*80*zh+cn*P*¥ 20.00*6000*24*2011-05

AGROCHEMICALS

(NONGYAO)

MONTHLY

Vol. 50, No. 5

May 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 Dihalopropenyl Aryl Ether InsecticidesZHANG Jing, KANG Zhuo, YANG Ji-chun, et al(313)
Developments of the Determination Methods for Triazine HerbicidesWANG Xiao-chun, WANG Guang, JIAO Xing-chun(320)
The Discovery of Acaricide SYP-11277.....CHAI Bao-shan, LIU Chang-ling, ZHANG Hong, et al(325)
Synthesis of 1-(4-Chlorophenyl)-3-hydroxypyrazoleDING Cheng-rong, FAN Jie, XIA Guang-hua, et al(327)
Synthesis of 2,2-Difluoro-1,3-benzodioxol-4-aldehydeLIU Shao-chun, LIAO Dao-hua, DU Meng, et al(329)
Synthesis of Hexanoic Acid 2-(Diethylamino) Ethylester and KineticsLIU Yan-jie, DING Bin, HAO Feng-ling, et al(332)
Convenient Synthesis of the Sex Pheromone of <i>Grapholitha molesta</i>LI Jiu-ming, YONG Jian-ping, HUANG Feng-lan, et al(336)
Extracting Technology of Matrine from Vietnamese Sophora Root by Microwave-assistWANG Ya-hong, WANG Ya-li, ZHU Bo(338)
Isolation and Characteristics of a Phorate Degradation Bacterium XT2REN Juan, PENG Zhen-bao, ZHAO Si-feng, et al(341)
Research on the Preparation and Stability of Pyridaben EWDU Chun-hua, LI Ling-xu, TANG Sha-sha(344)
The Analysis of Difenconazole EW by HPLC.....ZHANG Xiang-fei(348)
Determination of Nicosamide in Soil by HPLCYAN Xiang-ping, WANG Kang-rui, WANG Pu-hai, et al(350)
Determination of Pyridaben and Buprofezin Residues in Tea.....DING Li-ping, WEI Yun-hao(352)
Effect of Environmental Conditions on the Degradation of Acetamiprid in SoilMU Chang-li, YU Xiang-yang, LIU Xian-jin(355)
Determination of Nicotine Pesticide Residues in Vegetable with Sulfur Matrix by Ultra-Performance Liquid Chromatography-Electrospray Tandem Mass SpectrometryLU Dai-zhu, LUO Jin-hui, WANG Ming-yue, et al(359)
Residue Analysis of Emamectin Benzoate in Rice FieldLIU Wang-rong, YANG Ren-bin, HUANG Yao, et al(362)
The Joint Toxicity of Organic Pollutants and Heavy Metals on Luminescent Bacteria (<i>Photobacterium phosphoreum</i>).....LI Xuan, CAI Lei-ming, TANG Bao-hua, et al(365)
New Active Ingredients Registered or Launched in 2010YANG Ji-chun, WU Qiao, LI Xue-jian, et al(368)
Bioactivity Investigation of Fungicide Myclobutanil Enantiomers.....DENG Zhu-bo, HU Ji-ye(371)
Antifungal Activities from <i>Bryophyllum pinnatum</i> LF ExtractsZHAO Cheng-ai, SUN Hui, WU Jing-gui(374)
Preliminary Herbicide Screening for Control of Buffalobur(<i>Solanum rostratum</i>)WEI Shou-hui, ZHANG Shao-yi, ZHANG Chao-xian, et al(377)
Control Efficiency of 7 Fungicides to Rice Seedling BlightDONG Hai, WANG Shu, LIU Xiao-zhou, et al(380)
Research of Chinese Pesticide POPs Waste Disposal Technology ChoiceCHEN Xi, CHEN Yang, LI Ying, et al(382)
The Occurrence, Resistance to Carbendazim of Wheat Scab and Its Control Measures in Jiangsu Province in 2010.....SHAO Zhen-run, ZHOU Ming-guo, QIU Jian-bo, et al(385)