

农药

AGROCHEMICALS

5

2012

国内农药广告刊例: 20110198



欢迎使用“金珠” 牌农药产品

江苏省激素研究所股份有限公司

地址: 江苏省金坛经济开发区环园北路95号 邮编: 213200
内贸部电话: 0519-82824504 0519-88225307
外贸部电话: 0519-82821700 0519-85109160
传真: 0519-82829419 85108097
E-mail: office@jsmone.com URL: www.jsmone.com

高效杀虫剂: 高效氯氟氰菊酯原药和2.5%水乳剂、灭蝇胺原药和50%可湿性粉剂、S-氰戊菊酯原药
稻田除草剂: 苄嘧磺隆原药和10%可湿性粉剂、80%可湿性粉剂、60%水分散粒剂、二氯喹啉酸原药和25%可湿性粉剂、50%可湿性粉剂、双草醚原药和20%可湿性粉剂
旱田除草剂: 磺隆原药、噻吩磺隆原药和15%可湿性粉剂、氯嘧磺隆原药、麦草畏原药、甲磺隆原药、胺苯磺隆原药和20%可湿性粉剂、24%乳油、苯磺隆原药和75%水分散粒剂、烟嘧磺隆原药和40克/升可分散油悬浮剂
植物生长调节剂: 啶苯隆原药和50%可湿性粉剂

ISSN 1006-0413



9 771006 041305
万方数据

综述

- 我国生物源及矿物源农药应用发展现状.....王以燕,袁善奎,吴厚斌,等(313)
- 偶联反应在农药合成中的应用.....徐英,郝树林,张金波,等(317)
- 苯氧羧酸类除草剂的微生物降解研究进展.....江紫薇,谭琳,谭济才,等(323)

科研与开发

- 咪唑乙烟酸人工抗原的合成与鉴定.....魏松红,王振,李兴海,等(327)
- 草铵膦铵盐及其中间体的合成.....杜春华,余刚佳,任志超(331)
- 利用中孔分子筛Al-MCM-41催化合成农药异戊烯酸乙酯的条件.....唐晓红,吴崇珍,梁丽珍,等(333)
- 阿维菌素液体剂理化性能研究及对小菜蛾室内毒力评价.....刘卫国,尹明明,陈福良(337)
- 典型阴离子表面活性剂光降解影响条件研究.....曾淦宁,周鸿艳,包海军,等(341)
- 三唑酮在土壤中的降解产物和手性选择性.....刘宏程,冯磊,王志飞,等(344)
- 10%啶菌酯水稻悬浮种衣剂制备.....杨琛,李晓刚,刘双清,等(347)
- 高效氯氟氰菊酯微乳剂的制备及其液径尺寸.....张子勇,翟溯航,王金慧(351)
- 20%唑菌酯悬浮剂的配方及生物活性.....王丽颖,刘君丽,司乃国,等(355)

毒性与残留

- 高效液相色谱-串联质谱法测定蔬菜中多效唑等5种农药的分析方法.....刘建国,孙慧,程昕,等(358)
- MSPD/UPLC-TOFMS法测定草莓中4种有机磷农药残留.....鲁红,吴国杰,梁世强,等(360)
- 高效液相色谱法测定水产品中氟苯尼考和甲苯咪唑的残留量.....林荆,张金虎,林永辉,等(364)
- 气相色谱法测定梨和土壤中戊唑醇的残留消解动态.....罗雪婷,吴迪,潘洪吉,等(366)
- 丙炔噁草酮在马铃薯和土壤中的残留及安全使用评价.....谢云峰,于建全,宋国春,等(369)
- 气相色谱法测定大豆中丙环唑残留.....赵琳,张晓波,任红波,等(372)

应用技术

- 48%氟菌酯·戊唑醇悬浮剂防治小麦赤霉病的开发.....刁亚梅,周明国,王建新,等(375)
- 5种植物精油对植物病原真菌的抑菌活性.....宁蕾,邓业成,雷玲,等(377)
- 吡蚜酮拌种对玉米粗缩病控制效果探讨.....祝小祥,陆剑飞,王国迪,等(380)
- 硫酸小檗碱对铜绿微囊藻生物活性的评价.....胡豫杰,倪汉文(382)
- 噻虫嗪等杀虫剂对紫花苜蓿叶蝉田间药效分析.....杨向黎,王绍敏,韩凤英,等(385)
- 简易包种法防治油菜跳甲的初报.....来有鹏,张登峰(387)

信息窗.....(330,336,368,374,389,390)

期刊基本参数

CN 21-1210/TQ*1958*m*A4*80*zh+en*P*¥ 20.00*6000*24*2012-05

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 李作成 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 曹勤程 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 李诚建 纪明山 康 卓
孔繁蕾 孔 键 李宝聚 李 斌
李德军 李缉超 李 忠 李钟华
冷 阳 刘君丽 刘维屏 楼少巍
吕 龙 倪廷萍 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 魏伏昌 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

AGROCHEMICALS

(NONGYAO)

MONTHLY

Vol. 51, No. 5

May 2012

(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 Shenhiao 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

- Current Status of Application and Development of Biological and Mineral-based Pesticides in China
.....WANG Yi-yan, YUAN Shan-kui, WU Hou-bin, *et al*(313)
- The Application of Coupling Reaction in Agrochemical
.....XU Ying, HAO Shu-lin, ZHANG Jin-bo, *et al*(317)
- Research Progress on Microbial Degradation of Phenoxyacetic Acid Herbicides
.....JIANG Zi-wei, TAN Lin, TAN Ji-cai, *et al*(323)
- Synthesis and Identification of Artificial Antigen for the Imazethapyr
.....WEI Song-hong, WANG Zhen, LI Xing-hai, *et al*(327)
- The Synthesis Process of Glufosinate-ammonium and Its Intermediate
.....DU Chun-hua, YU Li-jia, REN Zhi-chao(331)
- Conditions of Using Mesoporous Molecular Sieves Al-MCM-41 as Catalyst to Synthesize
Isoprene Ene Acid Ethyl Ester as Pesticide
.....TANG Xiao-hong, WU Chong-zhen, LIANG Li-zhen, *et al*(333)
- Physical and Chemical Properties of Abamectin Liquid Formulations and Bioassay against
Plutella xylostella L.....LIU Wei-guo, YIN Ming-ming, CHEN Fu-liang(337)
- Effects of Various Factors on the Photodegradation of Typical Anionic Surfactant
.....ZENG Gan-ning, ZHOU Hong-yan, BAO Hai-jun, *et al*(341)
- The Degradation and Entioselection of Triadimefon Pest in Soil
.....LIU Hong-cheng, FENG Lei, WANG Zhi-fei, *et al*(344)
- Preparation of Azoxystrobin 10% Flowable Concentrate for Rice Seed Coating
.....YANG Chen, LI Xiao-gang, LIU Shuang-qing, *et al*(347)
- Preparation of Cyhalothrin Micro-emulsion Formulation and Its Micro-droplet Size
.....ZHANG Zi-yong, ZHAI Su-hang, WANG Jin-hui(351)
- Development and Biological Activities of Pyraoxystrobin 20% SC
.....WANG Li-ying, LIU Jun-li, SI Nai-guo, *et al*(355)
- Determination of Paclobutrazol and Other Four Pesticides in the Vegetable by HPLC-MS/MS
.....LIU Jian-guo, SUN Hui, CHENG Xin, *et al*(358)
- Determination of 4 Pesticide Residues in Strawberry Using MSPD/UPLC-TOFMS
.....LU Hong, WU Guo-jie, LIANG Shi-qiang, *et al*(360)
- Determination of Florfenicol and Mebendazole Residues in Aquatic Product by High
Performance Liquid Chromatography.....LIN Jing, ZHANG Jin-hu, LIN Yong-hui, *et al*(364)
- GC Determination of Tebuconazole Residues in Pears and Soil
.....LUO Xue-ting, WU Di, PAN Hong-ji, *et al*(366)
- Residue and Application Safety Assessment of Oxadiargyl in Potato and Soil
.....XIE Yun-feng, YU Jian-lei, SONG Guo-chun, *et al*(369)
- Determination of Propiconazole Residue in Soybean by GC
.....ZHAO Lin, ZHANG Xiao-bo, REN Hong-bo, *et al*(372)
- Development of JS399-19·Tebuconazole 48% SC to Control Wheat Scab
.....DIAO Ya-mei, ZHOU Ming-guo, WANG Jian-xin, *et al*(375)
- Inhibitory Activity of 5 Plant Essential Oils against Plant Pathogenic Fungi
.....NIN Lei, DENG Ye-cheng, LEI Lin, *et al*(377)
- The Effects of Pymetrozine Seed Dressing to Maize Rough Dwarf Disease
.....ZHU Xiao-xiang, LU Jian-fei, WANG Guo-di, *et al*(380)
- Bioactivity Evaluation of Berberine Sulfate on *Microcystis aeruginosa*.....HU Yu-jie, NI Han-wen(382)
- Evaluation on the Field Control Effects of Some Pesticides Such as Thiamethoxam for Control of
Leafhoppers on Alfalfa.....YANG Xiang-li, WANG Shao-min, HAN Feng-ying, *et al*(385)
- A Preliminary Study on Control Rape Flea Beetle with Simple Packaging Seeds Method
.....LAI You-peng, ZHANG Deng-feng(387)