

农药

7

AGROCHEMICALS

2012

国农药广审(文)字[2011]0498



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：0519-82809413 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、双草醚原药和20%可湿性粉剂
旱田除草剂：氯磺隆原药、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、烯草酮240克/升乳油、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：噻苯隆原药和50%可湿性粉剂

ISSN 1006-0413



万方数据

综述

- 非农用农药的市场与主要品种.....孙克(469)
酰胺酶催化底物特异性的研究进展.....解宝玥,金利群,郑裕国,等(473)
控制土壤熏蒸剂散发损失的技术研究进展.....张成蕾,曹勤程,王秋霞(478)
乙噻酚磺酸酯合成研究评述.....李宗英,黄晓瑛,张媛媛,等(482)

科研与开发

- 四氯甲胺磷的合成及杀虫活性.....黄振东,蒲占涓,李振,等(485)
含全氟异丙基的吡喃酰基硫脲类化合物的合成及生物活性.....曹敏,朱冰春,韦伟,等(488)
紫穗槐种子杀菌活性成分的提取、分离与鉴定.....焦姣,孙慧,兰杰,等(491)
刺糖多孢菌生长特性及移种标准.....王子宝,沈淑媛,裘娟萍(494)
正交试验优选坡柳总皂苷提取工艺.....代玉玲,杨美林,秦小萍,等(499)
7%丁硫克百威·戊唑醇悬浮种衣剂配方.....崔勇,周惠中,杜微,等(501)
新型负载印楝素纳米粒子水分散液制备.....张子勇,王金慧,孙旭东(504)

农药分析

- ZJ4042原药高效液相色谱分析方法.....谭头云,许来威,姚巍,等(509)
45%三苯基乙酸锡可湿性粉剂的高效液相色谱分析.....张晓强,顾爱国,朱利利,等(511)

毒性与残留

- 17 β -雌二醇对稀有鮈鲫(*Gobiocypris rarus*)幼鱼生长及性分化的影响.....王星,汤保华,蔡磊明,等(513)
20%啶虫脒可溶液剂在棉花和土壤中的残留及消解动态.....蔡敏,钟红舰,董小海,等(517)
3种农药在豇豆生产过程中的消解动态.....韩丙军,谢德芳,吕岱竹,等(520)

应用技术

- 轮丝链霉菌(*Streptomyces Ys.03*)代谢产物的抗植物病毒活性及其分类鉴定.....宋影,关丽杰,赵秀香,等(523)
6种常用杀虫剂对萝卜蚜的毒力测定及田间防效.....宫亚军,王泽华,石宝才,等(526)
二斑叶螨对240 g/L螺螨酯悬浮剂的抗药性预测.....田如海,周玉书,李忠洲,等(529)
鸡爪槭等8种植物提取物对萝卜蚜的毒杀作用.....罗兰,徐路明,姜姝,等(531)
细菌抑制剂离体生物活性试验.....陈亮,刘君丽,司乃国(533)
八宝景天叶乙醇提取物的抑真菌活性.....赵成爱,杨琳琳,余梅燕,等(536)
黄皮甲醇提取物的除草活性及有效成分研究.....卢海博,万树青(539)

工作研究

- 干悬浮剂的工业化新技术.....刘广文,常桂霞(543)

信息窗.....(487,493,498,508,528,535,538,542,545,546)

期刊基本参数

CN 21-1210/TQ*1958*m*A4*80*zh+en*P* ¥ 20.00*6000*24*2012-07

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 季诚建 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 倪玉萍 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

AGROCHEMICALS

(NONGYAO)

MONTHLY

Vol. 51, No. 7

Jul. 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 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

Non-crop Agrichemical Markets and Major Active Ingredients.....	SUN Ke(469)
Advance in the Substrate Specificity of Amidase	XIE Bao-yue, JIN Li-qun, ZHENG Yu-guo, <i>et al</i> (473)
Research Progresses in Reducing Fumigants Emissions in Soil Fumigation	ZHANG Cheng-lei, CAO Ao-cheng, WANG Qiu-xia(478)
Review of the Synthese of Bupirimate	LI Zong-ying, HUANG Xiao-ying, ZHANG Yuan-yuan, <i>et al</i> (482)
Synthesis and Insecticidal Activities of Tetrachloromethamidophos	HUANG Zhen-dong, PU Zhan-xu, LI Zhen, <i>et al</i> (485)
Synthesis and Biological Activities of Perfluoroisopropyl-substituted Furanacyl Thiourea Compounds	CAO Min, ZHU Bing-chun, WEI Wei, <i>et al</i> (488)
The Fungicidal Constituents' Extraction, Isolation and Determination on <i>Amorpha fruticosa</i> L.	JIAO Jiao, SUN Hui, LAN Jie, <i>et al</i> (491)
Growth Characteristic and Inoculation Standard for <i>Saccharopolyspora spinosa</i>	WANG Zi-bao, SHEN Shu-yuan, QIU Juan-ping(494)
Optimizing Extraction Technology of <i>Dodonaea viscosa</i> Con-saponin by Orthogonal Test	DAI Yu-ling, YANG Mei-lin, QIN Xiao-ping, <i>et al</i> (499)
Formulation of Carbosulfan·Tebuconazole 7% FS.....	CUI Yong, ZHOU Hui-zhong, DU Wei, <i>et al</i> (501)
Preparation of A Novel Azadirachtin Loaded Nanoparticle Aqueous Dispersion	ZHANG Zi-yong, WANG Jin-hui, SUN Xu-dong(504)
Analytical Method for ZJ4042 by HPLC.....	TAN Tou-yun, XU Lai-wei, YAO Wei, <i>et al</i> (509)
Analytical Method for Fentin-acetate 45% WP by HPLC	ZHANG Xiao-qiang, GU Ai-guo, ZHU Li-li, <i>et al</i> (511)
The Effect of 17 β -Estradiol to <i>Gobiocypris rarus</i> Juvenile Growth and Its Sex Differentiation	WANG Xing, TANG Bao-hua, CAI Lei-ming, <i>et al</i> (513)
Residue Determination and Degradation Dynamics of Acetamiprid 20% SL in Cotton and Soil	CAI Min, ZHONG Hong-jian, DONG Xiao-hai, <i>et al</i> (517)
Degradation of Three Pesticides in the Production of Cowpea	HAN Bing-jun, XIE De-fang, LU Dai-zhu, <i>et al</i> (520)
Antiphytoviral Activity and Identification of <i>Streptomyces</i> Strain Ys.03	SONG Ying, GUAN Li-jie, ZHAO Xiu-xiang, <i>et al</i> (523)
Toxicities and Field Control Efficacy of Six Pesticides to the Mustard Aphid <i>Lipaphis erysimi</i> Kaltenbach(Hemiptera: Aphididae).....	GONG Ya-jun, WANG Ze-hua, SHI Bao-cai, <i>et al</i> (526)
The Prediction of Spirodiclofen 240 g/L SC Resistance in Two-spotted Spider Mite	TIAN Ru-hai, ZHOU Yu-shu, LI Zhong-zhou, <i>et al</i> (529)
Insecticidal Activities of Extract from <i>Acer palmatum</i> Thunb and Other Seven Plants against <i>Lipaphis erysimi</i> Kaltenbach.....	LUO Lan, XU Lu-ming, JIANG Shan, <i>et al</i> (531)
The Research of Bactericide Bioactivity <i>in vitro</i>	CHEN Liang, LIU Jun-li, SI Nai-guo(533)
The Antifungal Activities of Ethanol Extract from <i>Sedum spectabile</i> Boreau Leaves	ZHAO Cheng-ai, YANG Lin-lin, YU Mei-yan, <i>et al</i> (536)
Research on Herbicide Activity and Active Constituent of the Methanolic Extract of <i>Clausena lansium</i> (Lour.) Skeels.....	LU Hai-bo, WAN Shu-qing(539)
A New Technology in the Industrialization of Dry Flowable	LIU Guang-wen, CHANG Gui-xia(543)