



Q K 1 7 3 9 5 1 5

农药科学与管理

ESTICIDE SCIENCE AND ADMINISTRATION

11

2017

第38卷 Vo1.38
农业部农药检定所主办 

本期导读

●国际农药标准制订及资料要求修订最新进展

●植物生长调节剂产业发展现状分析

●低温胁迫下氟唑环菌胺和戊唑醇包衣对玉米种子出苗和幼苗的影响

●《农药管理条例》及五个配套规章知识竞赛活动试题



江苏省激素研究所股份有限公司

公司拥有6大类50多个生产品种，尤
在除草剂和激素方面的开发研究具有较
的优势，名列中国农药企业50强内，成
为我国主要农药科研生产单位之一。
地址：江苏省金坛市经济开发区环园北路95号
电话：0519-82838135、82825329
传真：0519-82829413、85108097
网址：www.jsmone.com

ISSN 1008 1364

11>



9 771008 136008

www.chinapesticide.gov.cn
欢迎访问 中国农药信息网



农药 科学与管理

(月刊)

第 38 卷

2017 年第 11 期

总字第 269 期 11 月 15 日出版

主 管 中华人民共和国农业部

主 办 单 位 农业部农药检定所

编 辑 出 版 《农药科学与管理》编辑部

主 任 吴国强

副 主 任 李富根 刘绍仁 马凌

单炜力 陶传江 王寿山

吴厚斌 杨峻 杨锚

叶贵标 张宏军 赵永辉

宗伏霖

主 编 吴国强

副 主 编 杨锚 李友顺 薄瑞

责 任 编 辑 周蔚 白孟卿

发 行 王丽

本刊特约顾问:

蔡道基 陈宗懋 姚佩佩 江树人

高希武 乔雄梧 周明国

地 址 北京市朝阳区麦子店街 22 号楼

电 话 010-65937010 (编辑部)

010-65937011 (发行部)

传 真 010-59194075

邮 政 编 码 100125

网 址 www.chinapesticide.gov.cn

E-mail icamainf@agri.gov.cn

发 行 范 围 国内外发行

刊 号 ISSN 1002-5480

CN 11-2678/S

国 内 定 价 ¥10.00 元

国 外 定 价 \$5.00 元

印 刷 中国农业出版社印刷厂

广告经营许可证

京朝工商广字第 0104 号

目 次

● 农药管理 ●

德国农药市场抽查产品质量符合性准则介绍

宋俊华, 吴进龙, 马凌, 等(1)

● 综 述 ●

国际农药标准制订及资料要求修订最新进展

陈铁春, 杨永珍(4)

植物生长调节剂产业发展现状分析

周欣欣, 张宏军, 白孟卿, 等(14)

● 农药研究 ●

3-溴-1-(3-氯-2-吡啶基)-1H-吡唑-5-甲酸的合成工艺研究

陆阳, 陶京朝, 周志莲, 等(20)

● 农药残留 ●

噁菌酯在枇杷中残留及消解动态

徐永, 梁赤周, 虞森, 等(28)

● 农药分析 ●

三氟嘧磺草胺微乳剂高效液相色谱分析方法研究

黄伟, 王胜翔, 吴进龙(36)

氟噻唑酰胺原药高效液相色谱分析方法研究

张强, 武鹏, 姜宜飞(40)

● 应用技术 ●

环酰菌胺对葡萄灰霉病菌的室内毒力测定

王猛(44)

生物农药防治双孢蘑菇菇蚊蝇效果初探

沈迎春, 张怡, 钱忠海, 等(47)

低温胁迫下氟唑环菌胺和戊唑醇包衣对玉米种子出苗和幼苗的影响

李庆, 袁会珠, 闫晓静, 等(52)

● 信息窗口 ●

欧盟计划逐步废除啶氧菌酯登记使用

陈思琪(13)

《农药剂型名称及代码》国家标准批准发布

(19)

欧盟再次收紧对吡虫啉、噻虫胺及噻虫嗪三种新烟碱类农药的使用限制

段丽芳, 付萌, 刘毅华, 等(34)

印度发布《2017 年食品安全标准法规草案》

袁龙飞, 段丽芳(43)

● 知识竞赛 ●

《农药管理条例》及五个配套规章知识竞赛活动试题

(59)

● 广 告 ● 封面 封二 封三 封底 夹页

Pesticide Science and Administration

(Monthly Journal)

Vol.38 No.11 Nov. 15, 2017

Sponsored Distributed

Institute for the Control of
Agrochemicals, Ministry of Agriculture,
People's Republic of China

Chief Editor

Wu Guoqiang

Printed

The Printing Factory Of China Agriculture
Publishing House

Edited

Editorial Board of 《Nongyao Kexue Yu
Guanli》(Pesticide Science and
Administration)

Address

No.22, Maizidian Street, Chaoyang
District, Beijing, People's Republic of
China 100125

Cable

ICAMA

E-mail

icamainf@agri.gov.cn

<http://www.chinapesticide.gov.cn>

常务编委：

白 音	曹明坤	曾志明	陈 森	陈宝珠
丁 东	傅铭新	葛 军	韩德坤	金 星
潘希波	李 鹏	廖华明	林 永	罗胜军
蒲崇建	乔日红	童 军	钟永荣	王华弟
王凯学	王 林	王文航	吴兵兵	肖时运
邢胜利	徐润邑	杨理健	赵月奎	周春江
朱建华	孙叔宝	孙承业	徐汉虹	袁会珠

编 委：

陈 琳	杜传玉	顾明洁	郭 伦	高黎力
黄光鹏	黄俊霞	黄秀根	黄怡林	姜军侠
李常平	廖宇飞	林伯能	刘 新	陆剑飞
陆一林	马俊峰	孟 威	彭超美	吴晓波
唐 昆	万风彪	吴春先	吴亚玉	杨 维
余 璐	俞 瑩	负和平	张 强	张增福
赵郁强	郑成锐			

Main Contents

Introduction to Assessment of Examinations of Pesticides from the Market
in Germany

..... Song Junhua, Wu Jinlong et al. (1)

Current Situation and Prospects of Plant Growth Regulators

..... Zhou Xinxin, Zhang Hongjun et al.(14)

Study on Synthesis Process of 3-Bromo-1-(3-chloro-2-pyridinyl)-1H-pyrazole-5-carboxylic Acid

..... Lu Yang, Tao Jingzhao et al.(20)

Residue and Degradation Dynamics of Azoxystrobin in Loquat.

..... Xu Yong, Liang Chizhou et al. (28)

Analytical Method of Tiafenacil ME by HPLC

..... Huang Wei, Wang Shengxiang et al.(36)

Analytical Method of Fluxametamide TC by HPLC

..... Zhang Qiang, Wu Peng et al.(40)

Laboratory Toxicity Determination of Fenhexamid on *Botrytis Cinerea*

..... Wang Meng(44)

Efficacy Study on *Bacillus thuringiensis* var.*israelensis* Against Mushroom
Mosquito and Fly of *Agaricus Bisporus*

..... Shen Yingchun, Zhang Yi et al.(47)

Effects of Sedaxane and Tebuconazole as Seed-coating Agent on Emergence
of Maize Seeds and Response of Seedlings under Low Temperature Stress

..... Li Qing, Yuan Huizhu et al.(52)

本刊广告服务

全农(北京)科技有限公司

地址：北京市海淀区天秀路 10 号中国农大国际创业园 3 号
楼 1051 室

邮编：100081

电话/传真：010-62881832

邮箱：5167468@qq.com

邮编：100193

上海祥霖农业技术有限公司，位于中国（上海）自由贸易试验区，是一家以作物疑难病虫草害高效防控技术开发和市场化运作为主业的高科技公司，与国内外多所著名农业院校、植保科研机构、知名厂商有广泛合作。公司全权代理销售美丰农化有限公司的除草剂、杀虫剂、杀菌剂等植保产品。



祥霖除草 作物更好

