

新编 农药商品手册

张敏恒 主编



化学工业出版社

新编农药商品手册

张敏恒 主编



化学工业出版社

· 北京 ·

该书由全国农药信息总站张敏恒主编。随着我国加入 WTO 和农药工业的快速发展,农药品种结构发生了重大变化,新品种不断问世,混剂越来越多。该书收集了国内外研究、生产和销售的农药品种多,品种全,包括杀虫剂、杀鼠剂、杀菌剂、杀线虫剂、除草剂和植物生长调节剂,主要介绍每个品种的名称(中英文名称、商品名称、代号和其他名称)、结构式、分子式、相对分子质量、理化性质、毒性、应用和生产厂家等。

书后附有与农药有关的所有信息资源和农药中英文名称索引。

是从事农药生产、科研、应用、贸易、管理等科技人员必备的工具书,具有权威性和查阅功能。

图书在版编目(CIP)数据

新编农药商品手册/张敏恒主编. —北京:化学工业出版社, 2006. 6

ISBN 7-5025-8979-1

I. 新… II. 张… III. 农药-商品-手册 IV. F767.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 071074 号

新编农药商品手册

张敏恒 主编

责任编辑:杨立新

责任校对:顾淑云

封面设计:海马书装

*

化学工业出版社出版发行

(北京市朝阳区惠新里 3 号 邮政编码 100029)

购书咨询:(010)64982530

(010)64918013

购书传真:(010)64982630

<http://www.cip.com.cn>

*

新华书店北京发行所经销

北京云浩印刷有限责任公司印刷

三河市万龙印装有限公司装订

开本 787mm×1092mm 1/16 印张 68 1/4 字数 1856 千字

2006 年 9 月第 1 版 2006 年 9 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-5025-8979-1

定 价:228.00 元

版权所有 违者必究

该书如有缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责退换

京化广临字 2006—30 号

KESHENG ZHIYAO LEMAN TIANXIA

克胜之药 乐满天下

克胜集团高新技术工业园
KESHENG HIGH-TECH INDUSTRIAL ZONE

全国农药行业最大的吡虫啉生产企业
全国农药行业最大的啶螨灵生产企业



中国驰名商标

植物保护/医药保健/工程塑料/国际贸易

克胜集团

ADD: 江苏建湖盐淮路888号 P.C.: 224700
NO. 888 Yanhuai Road, Jianhu County, Jiangsu, China
TEL: 0515-6263305 FAX: 0515-6269816
www.kesheng.com E-mail: kesheng@public.yc.ys.cn



四川绵阳利尔化工有限公司
LIER CHEMICAL CO.,LTD.

科技创新 造福人类



专业的氯代吡啶类农药研究生产基地

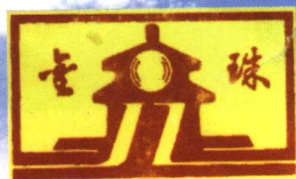


四川绵阳利尔化工有限公司作为首批响应国家军转民号召成立的高新技术企业，于1993年由发展国防尖端科学技术的中国工程物理研究院发起设立，位于四川省绵阳经济技术开发区，是一家以科研为基础的中外合资化学企业。公司以国家级重点新产品氯代吡啶类农药为主导方向，致力于吡啶类农药和精细化工产品的研制、开发、生产和销售。十多年来，利尔优质的农用化学品远销十多个国家和地区，并在国内得到了富有成效的应用。利尔产品技术代表国内先进水平，利尔已成长为专业的氯代吡啶类农药研究生产基地。

化工中间体	农药原药	农药制剂（除草剂）	农药制剂（杀虫、杀菌剂）
三氯吡啶酚钠		30%二氯吡啶酸水剂（毕克草2号）	40%毒死蜱乳油（迪芬德）
四氯吡啶	氯氟吡啶酸原药	20.6%氯氟吡氧乙酸乳油（阔封）	3%啶虫脒乳油（鸿越）
五氯吡啶	氯氟吡氧乙酸酯原药	20%苯磺·氯氟吡可湿性粉剂（吉瑞）	25g/L高效氯氟氰菊酯乳油
七氯吡啶	三氯吡氧乙酸酯原药	26%氨基·滴水剂	25%丙环唑乳油（品悦）
吡啶甲酸	丙环唑原药	250g/L氯氟吡氧乙酸乳油（阔敌）	25%咪鲜胺乳油（润夫）

地址：四川省绵阳经济技术开发区 电话：(0816)2841584 传真：(0816)2845282 <http://www.lierchem.com>

此为试读，需要完整PDF请访问：www.er-toigbook.com



欢迎使用“金珠”牌农药产品

高效杀虫剂： 氰戊菊酯 顺式氰戊菊酯 高效氯氟氰菊酯
联苯菊酯 灭蝇胺 灭·毒

稻田除草剂： 苄嘧磺隆 二氯喹啉酸 双草醚 灭草松
丁·苄 丁·噁 苄·甲 苄·乙 苄·乙·甲 二氯·苄
苄·双草 苄·苯噻 苄·禾 甲·乙

旱田除草剂： 甲磺隆 氯磺隆 苯磺隆 噻吩磺隆
氯嘧磺隆 甲嘧磺隆 麦草畏 精喹禾灵
醚苯磺隆 胺苯磺隆 甲·氯 甲·异丙
麦·莠 草除·精喹 苄·草甘

植物生长调节剂： 甲哌噻 噻苯隆 氯化胆碱 萘乙酸

江苏省激素研究所有限公司

地址：江苏省金坛市西门大街102号
邮编：213200
电话：0519-2825329 2838135
传真：0519-2829413

华北制药
爱诺公司

春来爱诺一开口
哪个虫儿还作声



公司产品介绍

原药:

阿维菌素原药 (≥95%)、伊维菌素原药 (≥95%)、阿维菌素油膏 (4-7%)、甲氨基阿维菌素原药 (60-90%)、乙酰胺基阿维菌素原药 (≥90%)、春雷霉素原药 (≥80%)、农用硫酸链霉素原药 (≥72%)。

杀虫剂:

爱诺虫清1号乳油、爱诺虫清2号乳油、爱诺虫清3号乳油、4%爱诺超达微乳剂、3.15%爱诺凯乐乳油、15%爱诺维灵乳油、3.3%爱诺贝雷乳油、10.5%阿维·毒微乳剂。

杀螨剂:

6.78%爱诺螨清乳油、5.5%爱诺南螨清乳油。

杀菌剂:

2%春雷霉素水剂、3%爱诺倍达水剂、12.5%腈菌唑乳油、50%爱诺三喜可湿粉、50%爱诺易得施可湿粉、12.5%爱诺铁克微乳剂、40%爱诺链宝可溶粉。

除草剂:

8%精喹禾灵乳油、30%爱诺园草净水剂、40%三氟·苯水剂。

华北制药集团爱诺有限公司

地址: 河北省石家庄经济技术开发区(良村) 邮政编码: 052165

电话: 0311-83096353

传真: 0311-83096291

Dongtai

品質是企業的生命！創新成就未來！

品質是企業的生命！創新成就未來！是我們一直不懈的追求！！
我們的產品專注於安全、高效、實用，並且產品系統全面、結構合理。
東泰農化將在調整中尋求新突破，不斷完善產品，力求思路創新，真正讓農民得到好的產品和優質的服務。

通過 ISO9001 國際質量體系認證

通過 ISO14001 環境管理體系認證

原藥系列：

苯醚甲環唑 (difenoconazole) 噁草酮 (oxadiazon) 扑滅津 (propazine)

制劑系列產品：

杀虫剂 insecticide

70% 吡虫啉 WP (愛美爾)
2.5% 高滲吡虫啉 WP (射蟬)
8000IU / 毫克蘇云金桿菌 WP (銳壯)
10% 吡.異 WP (狂打)
3% 啶虫脒 WP (猛打)
25% 三唑鎘 WP (溶蟬)
6% 甲萘.四聚 GR (秘克)
5% 毒.辛 GR (真准)
25 克 / 升高效氯氟氰菊酯 EC (愛功)
25 克 / 升聯苯菊酯乳油 (歐星)
95% 机油 (久击) EC
20% 毒.辛 (地尔) EC
18% 高滲氧乐果 (迅克)
9% 高滲甲氧磷 (正击)
22.5% 柴油.氯氟氰 (賀丰)
20% 啶虫脒 (奧蟬) SL

24.5% 阿维.柴油 (万昌) EC
30% 辛.氧 (快杀星) EC
25% 吡.柴油 (杰将) EC
23% 啶.水胺 (蟬虫净) EC
20% 氯戊菊酯 (百灵鸟) EC
40% 辛硫磷 (利尔杀) EC
12% 高滲三唑磷 EC (射杀)
2.5% 高滲氯铃脲 EC (泰剑)
15% 高滲辛硫磷 EC (利而杀)
1.8% 阿维.高氯 EC (得尔)
3.0% 阿维.高氯 EC (秘尔)
45% 马拉硫磷 EC (狼击)
40% 柴油.啶 EC (速卡)
40% 柴油.啶 EC (狼枯)
3% 啶虫脒 EC (真狼)

杀菌剂 fungicide

25% 丙环唑 EC (贝格)
20% 硫.菌 WP (速扫)
10% 混合氨基酸铜水剂 (菌打)
48% 福.烯酰 WP (托克)
50% 福美双 WP (久福)
28% 百.霉威 WP (金网)
20% 吗啉胍.乙铜 WP (毒击)
50% 多.福 WP (欧典)
80% 硫磺 WG (欧标)
生长调节剂 growth regulator
1.8% 复硝酚钠水剂 (艾收)

除草剂 weedicide

10% 苯磺隆 (麦手) WP
75% 苯磺隆 (愛德) WP
25% 噁草酮 EC
25% 丙草.苄 (诺锄) WP
45% 扑津.西 WP (泰锄)
8.8% 精喹禾灵 (久闲) EC
33% 二甲戊灵 (苗锄) EC
20% 苯磺隆可溶粉剂 (好效)
40% 草津.乙悬浮剂 (久锄)
20% 百草枯水剂 (皇锄)
108 克 / 升高效氯吡啶甲酯 EC (稳盖)
10% 草甘膦水剂 (施锄)
20% 苯磺隆.2, 4- 滴丁酯 WP

机器制造：



DCNY-2002 半自动粉剂包装机
计量范围 (0.2-500g)
40-80 袋 / 分钟



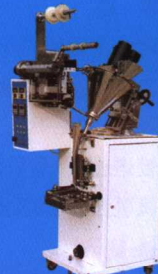
DCNY-2005K 全自动颗粒包装机
计量范围 (1-150ml)
35-55 袋 / 分钟



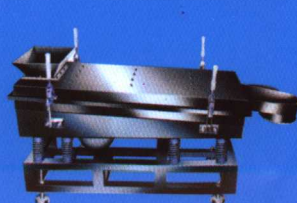
DCNY-2005BK 半自动颗粒灌装机
计量范围 (1-2000ml)
20-60 袋 / 分钟 可调



DCNY-2005Y 全自动液体包装机
计量范围 (1-100ml)
35-55 袋 / 分钟



DCNY-2003F 全自动粉剂包装机
计量范围 (0.1-20g)
33-55 袋 / 分钟



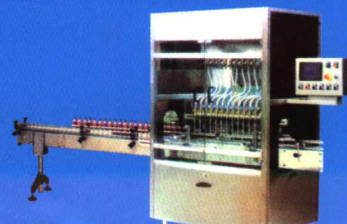
DCNY-FS 系列方型筛
FSO. 6X (1.5-3 米)
产量 150-5000kg/h



DCNY-2005 实验室用挤出造粒机
生产能力：10-20kg / 小时
生产规格：0.8mm, 1.0mm, 1.2mm



DCNY-ZL300 型旋转型制粒机
制粒直径：0.5-3mm (根据用户需要)
生产能力：140-400kg/h



DCNY-2006 半自动直线式12头灌装机
计量范围 (40-1000ml)
5400 瓶 / 小时

AGROCHEMICALS

农药

专业 权威 品质
半个世纪打造的品牌
欢迎刊登广告



《农药》杂志是由沈阳化工研究院主办的全国性综合农药技术刊物，中文核心期刊，《CA》信息源期刊。1958年创刊，国内外公开发行。全国各地邮局订阅，邮发代号8-60，每册12元，全年144元。

《农药》杂志以农药科研、生产、销售、应用部门为主要读者对象。《农药》杂志遵循“研究推广农药技术，推动农药科技进步”的办刊宗旨，报道农药科研、生产、加工、分析、应用等方面的新成果、新技术等内容，农药生产过程的三废治理、国内外农药新品种、新剂型和新用法、使用技术、残留动态等内容。《农药》杂志多年来深受农药科研、生产人员以及植保工作者的厚爱，发行量愈万份，成为各级农药生产、销售、应用部门的知心朋友。

地址：沈阳市铁西区兴工街沈阳化工研究院内 邮编：110021 电话：(024)85869187(传真)
广告联系人：张敏恒 手机：13898166268 E-mail: zhangminheng@mail.syrici.com.cn



南京惠宇农化有限公司

南京惠宇农化有限公司所属的南京意达表面活性剂研究所是农药不同剂型和复配制剂及相配套助剂产品的研制与开发的专业所，从事农药助剂研发工作近十年，为有关农药企业提供配套助剂数千吨，为推动农药剂型的改进，提高农药品质作出了贡献，目前开发生产的主要产品如下：

农药助剂产品

一、可湿性粉剂助剂

本公司自主开发的“惠助”系列产品，经多年实践证明具有以下优点：

适用性强：本公司采用“一对一”的方法确定客户具体产品的配方，针对性强。悬浮率高、热贮稳定：悬浮率一般在80-90%，热贮降幅1-5%。

润湿快：润湿时间30-60秒。

使用方便：采用“1+1+1”的方法：即原料+填料+助剂(添加5-8%即可)，不需再加其它任何助剂，操作方便，减少误差。

成本低：价格比客户原有助剂成本要低，具体价格可面谈。

二、高效分散润湿剂

高效分散润湿剂是一种集分散与润湿为一体的农药助剂。

特点：活性高、分散力强、润湿性好、配伍性广。

用途：胶悬剂、水分散颗粒剂、种衣剂等。

主要产品：惠助-201；惠助-202；惠助-203；惠助-204。

三、服务

免费为用户筛选配方

本公司技术人员可上门协助用户解决生产过程中遇到的问题

本公司承担各种剂型农药产品的加工业务，价格优惠，具体面议

惠宇农化 会心“惠”意

厂址：江苏·南京·六合区横梁镇

电话：025-57606338 13805185156 13952055529 13813031988 传真：025-57605252

单位名称：华北制药集团制剂有限公司

法人代表：孙汉勇

地址：河北省石家庄市和平东路华药东街6号

邮政编码：050011

电话：0311-86051104 87235666

产品名称	商品名称	登记证号
72%农用硫酸链霉素可溶性粉剂		PD91107
6%春雷霉素可湿性粉剂	艾雷	LS20042433
47%春雷·王铜可湿性粉剂	华药方方	LS20042434
春雷霉素原药		LS20053205

武汉天惠生物工程有限公司

本公司是一家集科研、开发、生产和销售为一体的国家高新技术企业，公司业务范围涵盖生物农药、化学农药、有机肥等，主要有植物源农药蛇床子素、微生物农药枯草芽孢杆菌、阿维菌素、苏云金杆菌Btk、Bti的原药、制剂以及多种化学农药、植物叶面肥等30多种产品。

地址：湖北省武汉东湖高新技术开发区光谷大道74号 邮编：430074

电话：027-87287630 传真：027-87287633 销售热线：800-8800658

网址：www.wuhannature.com E-mail：scb@wuhannature.com

江苏泗阳鼠药厂

泗阳县鼠药厂的“三冠”牌0.5%溴敌隆母液、0.5%溴鼠灵母液、0.005%溴鼠灵毒饵为第二代抗凝血杀鼠剂。用量少、安全环保、无二次中毒、灭鼠效果好，适合各种环境灭鼠。目前被用作世界各国鼠害防治的首选药物。现供应各种包装规格的母液、毒饵颗粒、原粮毒饵、蜡豆、蜡块等。

地址：泗阳县东开发区K-1路

电话：0527-5377387

传真：0527-5377537

网址：www.rodenticide.com.cn

销售中心电话：0371-63611798

传真：0371-63611360

网址：annongkj.cn.alibaba.com

四川省精细化工研究设计院

产品名称：乙烯利

大小包装 各种规格

农业部定点生产企业

从事乙烯利生产近20年

地址：四川省自贡市鸿鹤路41号 邮编：643000

电话：0813-2760247

E-mail：scjhy@sohu.com

传真：0813-2760353

http://www.scjhy.com

天地之间 科技领先

优质产品 领先技术 满意服务 共赢发展

开封天地化工科技公司，是一家以科研、开发、生产及应用推广为核心的高新技术产业公司，主要业务有：高效渗透增效剂；农药、医药中间体；农药新剂型、新品种原药研发等。近十年来，天地人始终致力于开发与推广绿色环保、环境友好及高效低毒的农药新品种及新助剂，公司拥有先进的生产技术和严格的质量控制，产品质优价廉，畅销国内外。



高渗增效剂系列 强力增加药效：用于杀虫剂、杀菌剂、除草剂、生长调节剂等各种剂型中

- 油溶性：氮酮 噻酮 有机硅系列 速渗1号、4号 TD-600系列
- 水溶性：氮酮 噻酮 有机硅系列 速渗2号、3号 TD-800系列
- 粉体型：氮酮 噻酮 40%可溶性 60%可湿性 99%原粉

中间体系列 氯代十二烷 氯代十四烷 氯代十六烷 氯代十八烷 辛酰氯

- 2,6-二氟苯胺 2,6-二氟苯甲酰胺 2,6-二氟苯甲醛 2-氟-4-羟基苯胺

农药新剂型研发：（接受厂家委托开发）微乳剂 水乳剂 水分散粒剂 泡腾片

原料和技术转让：5-硝基愈创木酚钾（钠） 邻硝基苯酚钠 对硝基苯酚钠

- 氮酮 噻酮 DA-6（胺鲜脂） α -萘乙酸钠 氟铃脲

通过ISO9001-2000国际质量体系认证！

开封市天地化工科技有限责任公司

地址：开封市东郊（公园路2号）

电话：0378—2923040

销售热线：13700786499

网址：www.tiandilong.com

邮编：475002

传真：0378—2925500

技术服务：13503782522

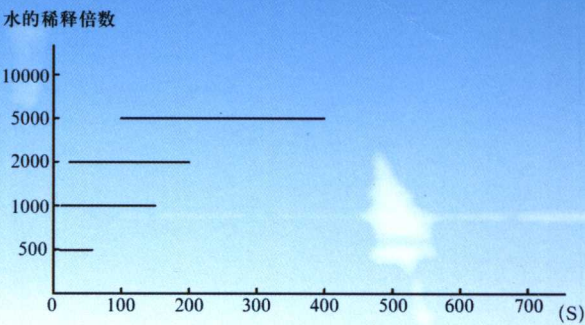
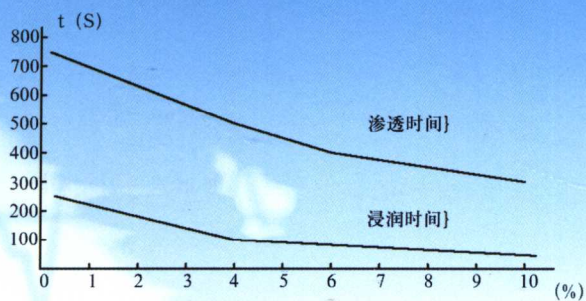
E-mail: ceo@tiandilong.com

此为试读，需要完整PDF请访问：www.ertongbook.com

高渗增效剂在农药制剂中的应用实验

国家即将全面禁止高毒农药。农药增效助剂的应用，已成为发展低毒速效农药的主要途径。

农药增效剂首选渗透剂类，因为加入渗透剂的农药，速效性能和持久性能表现最好。市场常见渗透剂品种有氮酮（月桂氮草酮）、噻酮、有机硅类等品种。



润 渗 时 间	品 种	6%生物碱制剂				20%毒死蜱制剂				20%氧化乐果制剂			
		加入量	10%	5%	10%	加入量	6%	2%	6%	加入量	6%	6%	6%
		原液	TD-600A	SW-800	TD-601A	原液	TD-601A	SW-800	TD-600A	原液	TD-600A	TD-601A	SW-800
200倍	浸润	X	37"	34"	59"	5'22"	2'52"	32"	3'20"	X	12"	27"	5"
	沉降	X	4'40"	2'46"	8'53"	5'22"	5'41"	55"	3'43"	X	3'20"	3'47"	35"
500倍	浸润	X	7'47"	2'38"	7'12"	X	6'43"	1'43"	6'51"	X	12"	31"	7"
	沉降	X	10'10"	5'50"	12'30"	X	7'57"	4'32"	7'11"	X	5'25"	4'15"	3'46"
1000倍	浸润	X	12'0"	14'02"	X	X	20'47"	5'40"	X	X	20"	50"	15"
	沉降	X	17'17"	14'02"	X	X	20'47"	7'19"	X	X	6'30"	11'46"	7'36"

注：“X”指30分钟未浸润、6%生物碱制剂由宁夏某研究院提供、20%毒死蜱制剂由河北某集团公司提供。

依据CITAC（国际农药分析协会）润湿渗透性能测定方法（帆布片法），对农药渗透性进行试验测定：

低浓度（≤10ppm）时，氮酮的润渗性能最好；浓度稍高时，噻酮润渗指标向好，但仍低于氮酮。

水溶性有机硅，加入量小于3%、稀释倍数≥1000时，润渗指标较差，高浓度试验中指标明显提高，但制剂成本猛增。

试验证明：氮酮的渗透性能和适用范围最好，高含量氮酮组优于低含量组。这种优良性在天地化工科技公司开发的TD-600系列和TD-800系列高渗增效助剂中表现尤为突出。

（注：1000倍水稀释倍数，是农药常见情况。此时可接受的润渗时间暂定为≤30分钟）

开封市天地化工科技有限公司 技术中心
开封市天地农化技术有限公司 市场部
服务热线：(0)13503782522

《新编农药商品手册》编写人员名单

主 编 张敏恒

副 主 编 严秋旭 姜雅君 夏彩云

编写人员 (按姓氏汉语拼音顺序排列)

白洪华	白喜耕	曹广宏	陈启辉	龚党生
郭 胜	洪 忠	黄国洋	黄耀师	姜 欣
金宽洪	孔繁蕾	孔 周	李 斌	李东芹
李少华	李为忠	李 壮	刘君丽	余永红
司乃国	宋宝安	孙 克	万 莉	汪 红
吴 磊	吴 培	闫新华	由宇润	张国生
张 弘	赵 平	周惠中	周良佳	

总 审 校 康 卓 刘长令

前 言

《农药商品手册》自一九八五年出版以来，深受广大读者欢迎，多次再版。随着我国加入WTO和人民生活水平的不断提高，农药产品质量愈来愈引起人们的广泛关注和高度重视，生产安全、绿色的农药产品就成为广大农药科技工作者的神圣使命。近年来，农药工业发展迅速，农药品种结构发生了重大的变化，一些新的农药品种相继问世，原书已不能满足广大读者的要求，读者纷纷要求重新编辑出版《农药商品手册》。经过多年资料收集整理，《新编农药商品手册》终于问世了。

《新编农药商品手册》共收集农药品种 525 个，其中杀虫剂（包括杀虫剂、杀虫剂增效剂、杀螨剂、杀软体动物剂、杀线虫剂）196 个，杀鼠剂 8 个，熏蒸剂 7 个、杀菌剂 169 个，除草剂 107 个，植物生长调节剂 38 个；近几年国内创制的农药新品种基本收录在内；由于农药名称繁多，给使用者带来极大的不便，给农药市场带来很大混乱，在此次手册编辑过程中，我们将各种农药名称尽可能收集齐全，以方便读者；各种农药品种的生产厂家收集较全，同时在每个品种（包括原药、各种规格单剂、各种规格混剂）的后面均给出生产厂家；混剂列入各农药品种中，使读者查找更方便。《新编农药商品手册》设有品种的中、英文通用名称、商品名称和其他名称、化学结构式、理化性质、毒性、应用、生产厂家等条目。书后附有全国农药生产厂家、全国县以上植保站、各省市农资公司、全国农药科研单位等农药相关单位的通讯地址、邮政编码、电话。书后附有中文名称索引、英文名称索引，该索引中文按汉语拼音顺序排列，英文按字母顺序排列。

我们希望《新编农药商品手册》能对您有所帮助，能满足您的需求，值得您经常使用。由于工作量大，编辑时间紧，有的内容难免有遗漏和错误，欢迎您批评指正。

编者

2006. 7

目 录

杀虫剂	1	蝇毒磷(coumaphos)	82
苏云金杆菌(bacillus thuringiensis)	1	喹硫磷(quinalphos)	83
机油(petroleum oils)	6	辛硫磷(phoxim)	84
莰酮(camphor)	8	甲基辛硫磷(phoxim-methyl)	103
藜芦碱(vertrine)	9	哒嗪硫磷(pyridaphenthione)	103
血根碱(sanguinarine)	9	甲基吡恶磷(azamethiphos)	104
烟碱(nicotine)	10	乐果(dimethoate)	104
鱼藤酮(rotenone)	11	氧乐果(omethoate)	107
阿维菌素(abamectin)	12	蚜灭磷(vamidothion)	112
甲氨基阿维菌素(emamectin benzoate)	32	灭线磷(ethoprophos)	113
浏阳霉素(liuyangmycin)	34	硫线磷(cadusafos)	114
多杀霉素(spinosyns)	35	丙溴磷(profenofos)	115
红铃虫性诱素(PB-Rope)	35	特丁硫磷(terbufos)	117
楝素(toosedarin)	36	地虫硫磷(fonofos)	118
茴蒿素(santonin)	36	甲拌磷(phorate)	118
百部碱(tuberostemonine)	37	马拉硫磷(malathion)	121
蓖麻油酸(ricinoleic acid)	37	稻丰散(phenthioate)	129
松脂酸(pimaric acid)	38	亚胺硫磷(phosmet)	129
硼酸(boric acid)	38	伏杀硫磷(phosalone)	130
林丹(lindane)	39	杀扑磷(methidathion)	131
硫丹(endosulfan)	39	二溴磷(naled)	132
三氯杀虫酯(plifenate)	41	双硫磷(temephos)	133
敌敌畏(dichlorvos)	42	苯线磷(fenamiphos)	133
久效磷(monocrotophos)	49	硫环磷(phosfolan)	134
敌百虫(trichlorfon)	50	甲基硫环磷(phosfolan-methyl)	135
氯唑磷(isazofos)	53	甲胺磷(methamidophos)	135
治螟磷(sulfotep)	54	乙酰甲胺磷(acephate)	136
对硫磷(parathion)	54	硝虫硫磷	140
甲基对硫磷(parathion-methyl)	55	甲基异柳磷(isofenphos-methyl)	141
速杀硫磷(Heterophos)	56	水胺硫磷(isocarbophos)	143
杀螟硫磷(fenitrothion)	57	氯胺磷(chloramine phosphorus)	147
倍硫磷(fenthion)	59	灭多威(methomyl)	148
杀螟腈(cyanophos)	59	速灭威(metolcarb)	154
三唑磷(triazophos)	60	混灭威(dimethacarb)	155
毒死蜱(chlorpyrifos)	69	异丙威(isoprocarb)	155
甲基毒死蜱(chlorpyrifos-methyl)	79	残杀威(propoxur)	158
噻啉磷(pirimiphos-ethyl)	80	仲丁威(fenobucarb)	161
甲基噻啉磷(pirimiphos-methyl)	80	恶虫威(bendiocarb)	164
二嗪磷(diazinon)	81	克百威(carbofuran)	164

甲萘威(carbaryl)	169	S-甲氰菊酯(S-fenpropathrin)	290
抗蚜威(pirimicarb)	170	氰氟菊酯(cypermethrin)	290
杀螟丹(cartap)	172	顺式氰氟菊酯(alpha-cypermethrin)	310
丁硫克百威(carbosulfan)	173	高效氰氟菊酯(beta-cypermethrin)	311
丙硫克百威(benfuracarb)	176	高效反式氰氟菊酯(theta-cypermethrin)	335
猛杀威(promecarb)	176	Zeta-氰氟菊酯(zeta-cypermethrin)	336
苯氧威(fenoxycarb)	177	溴氰菊酯(deltamethrin)	337
硫双威(thiodicarb)	177	四溴菊酯(tralomethrin)	343
涕灭威(aldicarb)	178	联苯菊酯(bifenthrin)	344
除虫菊素(pyrethrins)	179	氟氰菊酯(cyfluthrin)	345
环戊烯丙菊酯(terallethrin)	180	高效氟氰菊酯(beta-cyfluthrin)	347
右旋烯丙菊酯(<i>d</i> -allethrin)	181	氰氟菊酯(cyhalothrin)	348
右旋反式烯丙菊酯(<i>d</i> -trans-allethrin)	184	高效氟氰菊酯(lambda-cyhalothrin)	349
富右旋反式烯丙菊酯(rich- <i>d</i> -transallethrin)	184	精高效氟氰菊酯(gamma cyhalothrin)	353
		四氟苯菊酯(transfluthrin)	353
生物烯丙菊酯(bioallethrin)	208	氟戊菊酯(fenvalerate)	354
S-生物烯丙菊酯(S-bioallethrin)	209	S-氟戊菊酯(esfenvalerate)	364
Es-生物烯丙菊酯(Es-biothrin)	210	溴灭菊酯(brofenvalerate)	366
胺菊酯(tetramethrin)	215	氟氰戊菊酯(flucythrinate)	366
右旋胺菊酯(<i>d</i> -tetramethrin)	239	氟胺菊酯(tau-fluvalinate)	367
右旋反式胺菊酯(<i>d</i> -trans-tetramethrin)	241	醚菊酯(etofenprox)	368
富右旋反式胺菊酯(rich- <i>d</i> - <i>t</i> -tetramethrin)	241	甲醚菊酯(methothrin)	368
		四氟甲醚菊酯(dimefluthrin)	369
右旋苯呋菊酯(<i>d</i> -resmethrin)	243	四氟醚菊酯	370
生物苯呋菊酯(bioresmethrin)	244	溴氟菊酯(brofluthrin)	370
苯醚菊酯(Phenothrin)	244	溴灭菊酯(brofenvalerate)	371
右旋苯醚菊酯(<i>d</i> -phenothrin)	245	氟硅菊酯(silafluofen)	372
富右旋反式苯醚菊酯(rich- <i>d</i> - <i>t</i> -phenothrin)	246	戊烯氟菊酯(pentmethrin)	372
		避蚊胺(diethyltoluamide)	373
氯烯炔菊酯(chlorempenthrin)	248	抑食肼(RH-5849)	375
右旋烯炔菊酯(empenthrin)	249	咪喃虫酰肼	375
富右旋反式烯炔菊酯(rich- <i>d</i> - <i>t</i> -empenthrin)	249	甲氧虫酰肼(methoxyfenozide)	376
		灭蝇胺(cyromazine)	377
炔丙菊酯(prallethrin)	250	硫脲醚	378
右旋炔丙菊酯(prallethrin)	256	吡丙醚(pyriproxyfen)	378
富右旋反式炔丙菊酯(rich- <i>d</i> - <i>t</i> -prallethrin)	256	噻嗪酮(buprofezin)	379
		吡蚜酮(pymetrozine)	385
右旋炔呋菊酯(<i>d</i> -furamethrin)	261	灭幼脲(chlorbenzuron)	385
炔咪菊酯(imiprothrin)	262	氟铃脲(hexaflumuron)	386
右旋反式氯丙炔菊酯	263	除虫脲(diflubenzuron)	388
氟氯苯菊酯(flumethrin)	264	氟虫脲(flufenoxuron)	390
氯菊酯(permethrin)	264	杀铃脲(triflumuron)	390
右旋苯醚氰菊酯(<i>d</i> -cyphenothrin)	281	虱螨脲(lufenuron)	391
富右旋反式苯醚氰菊酯(rich- <i>d</i> - <i>t</i> - cyphenothrin)	283	丁醚脲(diafenthiuron)	391
甲氰菊酯(fenpropathrin)	285	氟虫胺(sulfluramid)	392
		杀虫环(thiocyclam)	393

唑蚜威(triazamate)	393	氯敌鼠(chlorophacinone)	472
吡虫啉(imidacloprid)	394	熏蒸剂	473
噻虫嗪(thiamethoxam)	412	磷化铝(aluminium phosphide)	473
杀虫单(monosultap)	412	磷化钙(calcium phosphide)	473
杀虫单铵	422	环氧乙烷(ethylene oxide)	474
杀虫双(bisultap)	422	硫酰氟(sulfuryl fluoride)	474
杀虫安(profurite-aminium)	425	溴甲烷(methyl bromide)	475
杀虫环(thiocyclam-hydrogenoxalate)	426	棉隆(dazomet)	476
虫螨腈(chlorfenapyr)	427	磷化镁(megnesium phosphide)	476
氟虫腈(fipronil)	427	杀菌剂	477
虫酰肼(tebufenozide)	428	多粘类芽孢杆菌(<i>Paenibacillus polymyza</i>)	477
啉虫脒(acetamiprid)	429	枯草芽孢杆菌(<i>Bacillus subtilis</i>)	477
杀螨剂	434	蜡质芽孢杆菌(<i>Bacillus cereus</i>)	477
三氯杀螨醇(dicofol)	434	荧光假单胞杆菌(<i>Pseudomonas fluorescens</i>)	478
三氯杀螨砜(tetradifon)	437	放射土壤杆菌(<i>Agrobacterium radibacter</i> biotype II)	478
二甲基二硫醚(dithioether)	438	木霉菌(<i>Trichoderma</i> sp.)	478
单甲脒(semiamitraz)	438	硫黄(sulfur)	479
双甲脒(amtiraz)	439	波尔多液(Bordeaux mixture)	483
溴螨酯(bromopropylate)	440	石硫合剂(calcium polysulfide)	484
炔螨特(propargite)	441	氢氧化铜(copper hydroxide)	485
苯丁锡(fenbutatin oxide)	443	王铜(copper oxychloride)	486
三唑锡(azocyclotin)	445	氧化亚铜(cuprous oxide)	487
氟螨	446	硫酸铜(copper sulphate)	488
苯硫威(fenothiocarb)	447	碱式硫酸铜(copper sulfate basic)	489
季酮螨酯(spirodiclofen)	448	硫酸铜钙(copper calcium sulphate)	490
唑螨酯(fenpyroximate)	448	乙酸铜(copper acetate)	490
哒螨灵(pyridaben)	449	络氨铜(copric tetramminosulfate)	492
四螨嗪(clofentezine)	460	柠檬酸铜(copper citrate)	492
三磷锡(phostin)	461	丁戊己二元酸铜	493
噻螨酯(flucacrypyrim)	462	碘水剂	494
噻螨酮(hexythiazox)	463	混合氨基酸铜·锌·锰·镁	495
杀软体动物剂	465	硫酸四氨络合锌(zinc tetramminosulfate)	495
四聚乙醛(metaldehyde)	465	硫酸锌(zinc sulfate)	496
杀螺胺(niclosamide)	465	混合氨基酸络合铜	496
杀螺胺乙醇胺盐(niclosamide-clamine)	466	松脂酸铜	497
杀鼠剂	467	硝基腐植酸铜	498
磷化锌(zinc phosphide)	467	甲基胂酸锌(zinc methanearsonate)	498
敌鼠(diphacinone)	467	环己基甲酸锌(zinc cyclohexane-carboxylate)	498
杀鼠灵(warfarin)	468	田安(MAFA)	499
杀鼠醚(coumatetralyl)	469	福美胂(asomate)	499
溴敌隆(bromadiolone)	470		
溴鼠灵(brodifacoum)	471		
氟鼠灵(flocoumafen)	472		