

国际食品饲料中 农药残留限量法规

(第二卷)

The Global Regulations On
Maximum Residue Limits (MRLs) For
Pesticides In Foodstuffs And Feedstuffs

© 庄无忌 主编



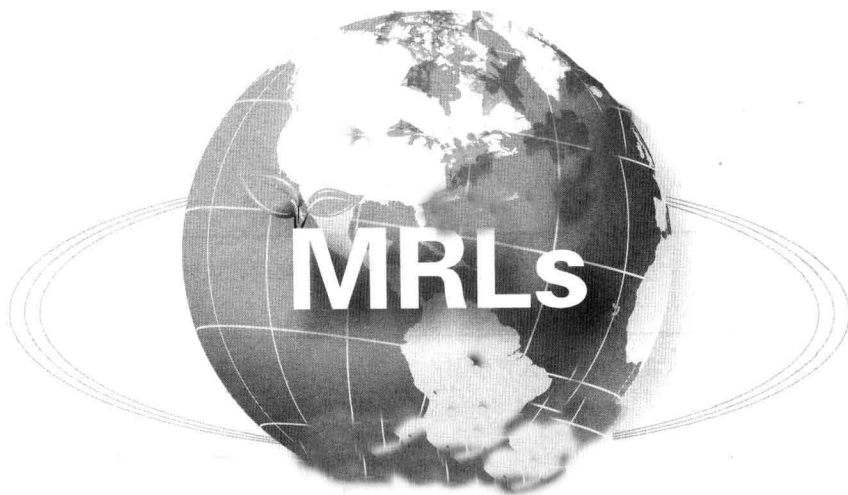
化学工业出版社

国际食品饲料中 农药残留限量法规

(第二卷)

The Global Regulations On
Maximum Residue Limits (MRLs) For
Pesticides In Foodstuffs And Feedstuffs

◎ 庄无忌 主编



化学工业出版社

· 北 京 ·

本卷全面系统地编译了重要的和最近颁布的日本关于商品（食品、饲料、农产品及其加工品和饮用水）中农（兽）药的最大残留限量标准和法规。从 2003 年至 2010 年 4 月的时间跨度中，全面而又简要地介绍了日本制定和实施“肯定列表制度”、关于农药毒理学和与其相关的食品安全风险评估、制定农药最大残留限量的程序、依据和法规。书中列出了日本对八百多种农（兽）药品种（包括近期发展的新品种）及其代谢物制修订的残留限量规定；同时列出了对日本出口主要商品的农（兽）药残留限量规定。为方便读者查阅，书中列出了农（兽）药品种和商品及其类别的中英文名称对照表。

适用于农业、卫生、质检、环保、商务外贸、化工和工商等部门行政管理人员，企事业单位业务、专业和科技人员，大专院校的师生及相关专业的研究生使用。

图书在版编目（CIP）数据

国际食品饲料中农药残留限量法规（第二卷）/庄无忌
主编. —北京：化学工业出版社，2010. 8
ISBN 978-7-122-08926-7

I. 国… II. 庄… III. ①食品-农药允许残留量-
法规-世界②饲料-农药允许残留量-法规-世界 IV. D912.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2010）第 119827 号

责任编辑：王湘民
责任校对：边 涛

装帧设计：韩 飞

出版发行：化学工业出版社（北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011）
印 刷：北京永鑫印刷有限责任公司
装 订：三河市万龙印装有限公司
787mm×1092mm 1/16 印张 58 字数 1511 千字 2010 年 10 月北京第 1 版第 1 次印刷

购书咨询：010-64518888（传真：010-64519686） 售后服务：010-64518899
网 址：<http://www.cip.com.cn>
凡购买本书，如有缺损质量问题，本社销售中心负责调换。

定 价：240.00 元
京化广临字 2010—32 号

版权所有 违者必究

作者名单

主 编	庄无忌								
副 主 编	刘 文	叶纪明	单炜力	岳永德					
特邀顾问	陈宗懋	(中国工程院院士)			钱传范				
参加编译人员	张志刚	卢行安	董振霖	刘晓松	朱梦栩	孔祥虹	周 昱		
	简 秋	宋稳成	卫 锋	刘心同	施小姗	盛 旋	蓝 芳		
	王金花	李淑娟	温志海	王 匀	王凤池	沈崇钰	彭云霞		
	屈 钧	李建军	许建军	云振宇	汪丽萍	赵海香	袁玉伟		
	汤 锋	林黎明	张 莹	周国民	刘光学	花日茂	王嘉瑞		
	殷琴芳								
	(以下按姓氏汉语拼音排序)								
	蔡 发	蔡怡鹃	曹海峰	曾海珂	曾明家	陈鹭平	崔 鹤		
	方晓明	房 雨	龚 勇	黄蓬英	姜 伟	孔 平	林立毅		
	刘 冉	马爱进	牛增元	裴轶君	秦冬梅	隋 涛	孙忠松		
	王红卫	王建华	王 菁	王 骏	王 岩	王长文	席兴军		
	肖姗姗	徐敦明	薛秋红	杨春光	于 珂	于立欣	郑尊涛		
	周兴伟	朱光艳	庄 菁	邹 伟					

编译工作中得到下列专家和专业人士的帮助特此致谢!

何艺兵 王 强 相大鹏 胡文绣 马随军

序 言

近年来，各国立法机构和政府制定了名目繁多的强制性的食品、农产品中农药残留限量标准和法规。这些国家既有发达国家，也包括发展中国家；而且限量标准愈来愈严格，规定条款愈来愈繁多。残留限量标准已经成为国际食品、农产品贸易中的技术壁垒，对我国的食品、农产品出口造成很大影响。

为推动我国食品、农产品安全标准与国际标准接轨，提高我国食品、农产品的质量，增强在国际市场上的竞争力，消除或避免在国际贸易中遇到的技术壁垒，必须全面深入研究和熟悉世界各国的农药残留限量标准和法规体系。

为此我们组织了国内有关方面的专家编译了“国际食品饲料中农药残留限量法规”。编者历经多年努力，密切跟踪各国最新发展动态，尽力收编最新标准，并加以研究、补充和修正，编译了国际食品法典委员会（CAC）/农药残留法典委员会（CCPR）、中国及中国台湾省、韩国、印度、泰国、新加坡、马来西亚、印度尼西亚、以色列、日本、欧盟、美国、加拿大、澳大利亚、俄罗斯、南非等国家和地区及有关国际机构的食品、水（包括饮用水和农业灌溉用水）中农药残留限量和环境污染物的限量标准和法规，突出了科学性、准确性、实用性和综合性，以适应全球化经济发展和国际贸易的需要，促进检验、检疫工作的开展与交流。同时，也希望该书的出版，能够促进我国食品、农产品中农药残留限量标准的研究和制修订工作。



2010年6月

国家质量监督检验检疫总局副局长 魏传忠

前 言

化学合成农药的使用极大提高了农业生产力和生产效益。然而在发展过程中暴露出农药对环境的污染及对自然生态平衡的破坏,尤其严重影响到食品的安全问题,对此受到人们的普遍关注。

为确保环境和食品的安全质量,国际组织和各国立法机构和政府都制定了强制性的食品和饲料中农药残留限量法规和标准,其中包括农药品种的发展和生产必须贯彻的安全评估和严格管理的方针,以及农药毒理学、食品安全评估、风险分析、国家管理政策法规及国际贸易规则;建立有关从农田到餐桌的食品安全质量监管体系、检测技术标准和质量保证体系等学科;从而形成了国际组织和各国的食品和饲料中农药残留限量法规和标准体系。

国际上一些发达国家在近年来全面系统地建立和发展了制定或修订食品和饲料中农药、兽药残留限量法规和标准体系,颁布了数目众多的食品和饲料中农药残留限量,而且限量标准制定得愈来愈严格,限量值愈来愈低,大部分定在分析方法的测定低限,近年来欧盟和日本等国还对未制定最大残留限量或修订中已撤销最大残留限量或暂定最大残留限量的商品,颁布了按一律限量 0.01mg/kg 基准执行的残留限量规定。相应之下,农药残留限量法规和标准又成为了国际食品贸易的技术壁垒或绿色壁垒,严重影响发展中国家的农产品和食品的出口。

为保护我国人民身体健康,2009 年 6 月 1 日我国正式实施的国家食品安全法加强和加快了我国食品、食品相关产品中农(兽)药残留、重金属、污染物质等限量规定的食品安全标准的制修订工作,强调了在制修订标准和对食品安全实施监督管理中的科学依据。为推动我国食品安全标准与国际标准接轨,为提高我国出口农产品和食品的安全质量,增强其在国际市场上的竞争力,消除或避免在国际贸易中遇到的技术壁垒而建立相应保护我国农产品贸易市场的措施,必须全面深入研究和熟悉世界范围内食品和饲料中农药残留限量法规和标准体系及其相应的学科。为此组织了国内各方面的专家编译了《国际食品饲料中农药残留限量法规》。这是继 1995 年第一版《各国食品和饲料中农药兽药残留限量大全》一书出版后所编的新书,编译者在历时 13 年的编译工作中努力以精益求精和与时俱进的方针来加以完善,其宗旨力求内容全面体现国际农药残留限量法规和标准,在科学依据性、在法规和标准层面的连贯性方面有较高的水准,为国家、社会和读者提供一部系统的国际食品和饲料中农药残留限量法规和标准的全书,为此密切跟踪国际发展步伐并尽力收编颁布的国外新法规和标准,书中收集的大部分残留限量法规和标准为 2010 年的更新版本。

编译中注重全书的实用性和工具性,以达到在较长时间内适应全球化经济发展的需要,适应与国际标准接轨和便于国际贸易业务开展的需要,便于国际交流的目的。

为便于查阅,书中完全引用了国外残留限量规定的英文原文,同时并列译出中文。

书中全面介绍了国际组织和世界主要发达国家的农药毒理学和与其相关的食品安全风险评估,制定农药最大残留限量的程序、依据和法规及与之相应的农药管理法,科学合理用药的规定及相关的中英文对照的专业术语。全书列出了上千种世界范围内广泛使用的农药品种及最近发展的新品种,列出了禁用、限用和淘汰的农药品种及其发展历史的演变过程;列出了农药品种的中英文通用名称,化学文摘登录号(CAS. RN.)和国际食品法典委员会

(CAC) 法典号及其主要用途类别。

本书还特别编入了国际组织和世界主要发达国家关于制修订食品和饲料中农药最大残留限量标准,以及为此实施法定检验和评估中必须贯彻的农药残留物的计量规定或定义,系统地列出了农药残留物计量中必须测定和计量的农药代谢物的化学名及其计量方法。

书中全面介绍了国际组织和世界主要发达国家,关于实施食品、饲料分类和选择代表性商品规则来制修订农药最大残留限量的规定,介绍了与此相应的国际组织和发达国家和地区的食品和饲料分类规则及商品编码的重要性和细则,介绍了与此相应的实施法定检验和评估中对样品的抽样和制样的规定。全书列出了上千种的农产品、食品和饲料及其分类类别的中英文名称及部分拉丁文学名和中英文名称的对照及相关的商品编码。

全书编译了国际食品法典委员会(CAC)/农药残留法典委员会(CCPR)、中国及中国台湾省、韩国、印度、泰国、新加坡、马来西亚、印度尼西亚、以色列、日本、欧盟、美国、加拿大、澳大利亚、俄罗斯、南非等国及国际机构的农产品和食品、水(包括饮用水和农业灌溉用水)中农药残留限量和环境污染物的限量法规和标准。

本书还特别编入了农药毒性标准值,列出了世界卫生组织颁布的农药每日允许摄入量(ADI)和急性毒性参考剂量(Acute RfD)。

为方便读者查阅,书后列出了全书上千种农药品种的中英文的通用名称、化学文摘登录号及其主要用途类别的索引。同时列出了全书上千种农产品和食品的中英文名称的对照。书中的农药品种中英文名称和农产品、食品和饲料的中英文名称经过了多种国内外正规出版的辞书、专业书籍和专家的考证。该书还可作为目前国内新、全农药品种的中英文名称和农产品和食品的中英文名称的辞书。

全书共分四卷[第一卷(中国及亚洲地区卷)、第二卷(日本卷)、第三卷(欧盟卷)、第四卷(美国加拿大澳大利亚俄罗斯南非卷)],内容广泛,资料丰富,适用于农业、卫生、质检、环保、商务外贸、化工和工商等部门行政管理人员,企事业单位业务和科技人员,大专院校的师生及相关专业的研究生使用,是为必备的工具书之一。

本书的编译工作是在国家质量监督检验检疫总局魏传忠副局长,国家认证认可监督管理委员会王大宁副主任,国家标准化委员会廖晓谦司长及国焕新副司长,国家质检总局食品安全局俞太尉局长及林伟副局长,国家出入境检验检疫协会葛志荣会长及陈思刚、段小红副会长,农业部农药检定所张延秋所长,中国检验检疫科学研究院李怀林院长,中国标准化研究院邱月明副院长等领导积极支持和关心下进行的,特此感谢。

全书内容多,涉及知识领域广,由于编译者的知识和水平有限,恐有不当之处,恳请广大读者批评指正。

编译者
2010年6月

目 录

第一章 日本关于制定植物源性和动物源性商品(农产品、饲料、食品)和饮用水中农(兽)药最大残留限量的规定	1
一、关于食品中农业化学品的最大残留限量公告	1
二、关于食品中农业化学品残留物的“肯定列表制度(强化列限制度)”规定的说明	1
(一)“肯定列表制度(强化列限制度)”的介绍	1
(二)食品安全委员会的审议	2
(三)关于一律限量,免除限量的化学品和暂定最大残留限量的说明	2
三、日本关于制定植物源性和动物源性商品(农产品、饲料、食品)和饮用水中农(兽)药最大残留限量的规定相关文件的附录	3
附录 1. 日本农药残留法规(依据食品安全基本法、食品卫生法和农业化学品管理法而制定)	4
附录 2. 农药登记注册及最大残留限量的制定(Pesticide Registration and Establishment of MRLs)	5
附录 3. 制定农产品中农药最大残留限度的基本原则	5
附录 4. 食品中农业化学品暂定最大残留限量规定	8
一、立法背景	8
二、制定暂定最大残留限量草案	8
三、制定最大残留限量规定所须考虑几点	10
四、暂定最大残留限量的评审	11
附图 关于暂定最大残留限量(MRLs)的决定程序(树)图示	12
第二章 限量规定中所列的农(兽)药品种	14
一、农(兽)药品种的序号、中英文名称、主要用途、化学文摘号	14
二、农(兽)药品种的序号、中英文名称对照	27
三、最大残留限量规定不得检出(ND)的农(兽)药品种的中英文名称,化学文摘登录号和检测限	33
四、最大残留限量规定的农(兽)药残留物(计量)定义	34
第三章 植物和动物源性商品(农产品、饲料、食品)和饮用水品种	40
一、植物源性商品(农产品、饲料和食品)分类表	40
(一)粮谷类(Cereal grains)	40
(二)豆类(Legumes/pulses)	40
(三)薯类(Potatoes)	40
(四)糖类作物(Sugar crop)	40
(五)蔬菜(Vegetables)	40
(1)十字花科蔬菜(Cruciferous vegetables)	40
(2)菊科蔬菜(Composite vegetables)	41
(3)百合科蔬菜(Liliaceous vegetables)	41
(4)伞形科蔬菜(Umbelliferous vegetables)	41

(5) 茄科蔬菜(Solanaceous vegetables)	41
(6) 葫芦科蔬菜(Cucurbitaceous vegetables)	42
(7) 蘑菇类(Mushrooms)	42
(8) 各种单列蔬菜(Miscellaneous vegetables)	42
(9) 其他蔬菜(Other vegetables)	42
(六) 水果 (Fruits)	42
1. 柑橘类水果(Citrus fruits)	42
2. 梨果类水果(Pome fruits)	43
3. 核果类水果(Stone fruits)	43
4. 浆果类水果(Berries)	43
5. 葡萄(Grape)	43
6. 各种热带和亚热带产水果(Assorted tropical and sub-tropical fruits)	43
7. 其他水果(未归入上列各水果类别中的水果)(Other fruits: Fruits not categorized in the above listed fruit groups)	43
(七) 油籽类(Oil seeds)	43
(八) 坚果类(Nuts)	44
(九) 茶叶(绿, 红, 乌龙茶) [Tea, (Green, Black, Oolong & Wulong tea)]	44
(十) 咖啡豆和可可豆 (Coffee beans and Cacao beans)	44
(十一) 啤酒花(Hops)	44
(十二) 辛香调料和芳香草本类植物(Spices and herbs)	44
二、动物源性商品(农产品、饲料、食品) 分类表(Commodities of animal origin)	44
(一) 陆地哺乳动物类产品 (Products of Terrestrial Mammals)	44
1. 陆地哺乳动物的肉(Terrestrial mammals, muscle)	44
2. 陆地哺乳动物的脂肪(Terrestrial mammals, fat)	45
3. 陆地哺乳动物的肝脏(Terrestrial mammals, liver)	45
4. 陆地哺乳动物的肾脏(Terrestrial mammals, kidney)	45
5. 可食用的陆地哺乳动物的下水(Terrestrial mammals, edible offal)	45
6. 陆地哺乳动物的奶(Terrestrial mammals, Milk)	45
(二) 家禽类产品 (Products of poultry)	45
1. 家禽肉(Poultry, muscle)	45
2. 家禽脂肪(Poultry, fat)	45
3. 家禽肝脏(Poultry, liver)	46
4. 家禽肾脏(Poultry, kidney)	46
5. 可食用的家禽下水(Poultry, edible offal)	46
6. 家禽蛋(Poultry, eggs)	46
(三) 水产品 (Aquatic animal products)	46
1. 鱼类(Fish)	46
2. 有壳的水生动物类(Shellfish)	46
3. 其他水生动物类(鱼类、甲壳纲和贝类除外的所有的水生动物类) [Other aquatic animals(all aquatic animals, except fish, crustaceans and shelled molluscs)]	46
(四) 蜜蜂产品(Bee products)	46
三、饮用水(Drinking water)	46
四、加工食品(Processed food)	46
五、商品(农产品、饲料、食品和饮用水)及其类别的英中文名称	48

六、商品(农产品、饲料、食品和饮用水)及其类别的中英文名称	59
第四章 农(兽)药在植物源性和动物源性商品(农产品、饲料、食品)和饮用水中的最大残留限量	70
1. 乙滴涕 1,1-Dichloro-2,2-bis(4-ethylphenyl)ethane	70
2. 萘乙酸 1-Naphthaleneacetic acid	71
3. 二溴氯丙烷 1,2-Dibromo-3-chloropropane	71
4. 二溴乙烷 1,2-Dibromoethane	71
5. 二氯丙烷 1,2-Dichloropropane	71
6. 二氯丙烯(滴-滴混剂) 1,3-Dichloropropane(D-D)	72
7. 萘乙酰胺 2-(1-Naphthyl)acetamide Dichloropropane	72
8. 茅草枯 2,2-DPA	72
9. 2,4-滴 2,4-D	73
10. 2,4-滴丁酸 2,4-DB	74
11. 2,6-二氟苯甲酸 2,6-Difluorobenzoic acid	74
12. 2,6-二异丙基萘 2,6-Diisopropylnaphthalene(2,6-DIPN)	74
13. 2,4,5-涕 2,4,5-T	75
14. 4-氨基吡啶 4-Aminopyridine	75
15. 对氯苯氧乙酸 4-CPA	75
16. 阿维菌素 Abamectin	76
17. 乙酰甲胺磷 Acephate	77
18. 灭螨醌 Acequinocyl	78
19. 吡虫清 Acetamiprid	78
20. 乙草胺 Acetochlor	79
21. 甲噻活素 Acibenzolar-S-methyl	79
22. 三氟羧草醚 Acifluorfen	80
23. 杀螨菊酯 Acrinathrin	80
24. 甲草胺 Alachlor	81
25. 棉铃威 Alanycarb	82
26. 涕灭威 Aldicarb	82
27. 涕灭威砒 Aldoxycarb	83
28. 艾氏剂(包含狄氏剂) Aldrin & Dieldrin	84
29. 丙烯菊酯(包括生物丙烯菊酯) Allethrin(including Bioallethrin)	85
30. 草毒死 Allidochlor	85
31. 莠灭净 Ametryn	85
32. 氨基醇 Aminoethoxyvinylglycine	85
33. 二氯氨基吡啶酸 Aminopyralid	85
34. 唑啉磺菌胺 Amisulbrom	86
35. 双甲脒 Amitraz	86
36. 杀草强 Amitrole	86
37. 敌菌灵 Anilazine	86
38. 莎草磷 Anilofos	87
39. 杀螨特 Aramite	87
40. 砒霜(三氧化二砷) Arsenic trioxide(white arsenic)	88
41. 黄草灵 Asulam	88

42.	莠去津	Atrazine	89
43.	戊环唑	Azaconazole	90
44.	森草炔	Azafenidin	90
45.	唑啉磷	Azamethiphos	90
46.	四唑嘧磺隆	Azimsulfuron	91
47.	保棉磷	Azinphos-methyl	91
48.	三唑锡和三环锡	Azocyclotin and Cyhexatin	92
49.	腈嘧菌酯	Azoxystrobin	92
50.	燕麦灵	Barban	94
51.	苯霜灵	Benalaxyl	94
52.	噁虫威	Bendiocarb	95
53.	氟草胺	Benfluralin	96
54.	丙硫克百威	Benfuracarb	96
55.	呋草磺	Benfuresate	97
56.	苯菌灵 (见 98 号多菌灵、硫菌灵、甲基硫菌灵和苯菌灵)	Benomyl (see No. 98 Carbendazim、Thiophanate、Thiophanate-methyl and Benomyl)	97
57.	解草酮	Benoxacor	97
58.	苄嘧磺隆	Bensulfuron-methyl	98
59.	砒草磷	Bensulide	99
60.	螟甲灭 (见 106 号杀螟丹、硫环杀和螟甲灭)	Bensultap (see No. 106 Cartap、Thiocyclam and Bensultap)	99
61.	灭草松	Bentazone	99
62.	苯并噁菌威	Benthiavalicarb-isopropyl	101
63.	苯环草酮	Benzobicyclon	101
64.	吡草酮	Benzofenap	101
65.	苄胺基嘌呤	Benzyladenine	101
66.	六六六-甲乙丙丁体	BHC (SUM of isomer-BHC)	102
67.	螨腈酯	Bifenazate	102
68.	甲羧除草醚	Bifenox	103
69.	联苯菊酯	Bifenthrin	103
70.	双丙氨酰膦	Bilanafos (Bialaphos)	104
71.	苄呋菊酯	Bioresmethrin	105
72.	联苯	Biphenyl	106
73.	双草灭	Bispyribac-sodium	106
74.	双苯唑菌醇	Bitertanol	106
75.	吡菌酰胺	Boscalid	108
76.	溴鼠灵	Brodifacoum	109
77.	除草定	Bromacil	110
78.	溴 (无机溴)	Bromide	110
79.	溴丁酰草胺	Bromobutide	111
80.	溴硫磷	Bromophos	112
81.	乙基溴硫磷	Bromophos-ethyl	112
82.	溴螨酯	Bromopropylate	112
83.	溴草腈	Bromoxynil	113

84.	磺嘧菌灵	Bupirimate	114
85.	噻嗪酮	Buprofezin	114
86.	丁草胺	Butachlor	115
87.	氟吡草灵	Butafenacil	115
88.	抑草磷	Butamifos	115
89.	环草酰酮	Butoxydim	116
90.	仲丁胺	sec-Butylamine	117
91.	异丁草丹(疏草丹)	Butylate	117
92.	硫线磷	Cadusafos	117
93.	唑草胺	Cafenstrole	118
94.	敌菌丹	Captafol	118
95.	克菌丹	Captan	118
96.	卡巴氧	Carbadox	119
97.	甲萘威	Carbaryl	119
98.	多菌灵、硫菌灵、甲基硫菌灵和苯菌灵	Carbendazim、Thiophanate、 Thiophanate-methyl and Benomyl	121
99.	丙草酰胺	Carbetamide	122
100.	克百威	Carbofuran	122
101.	氧硫化碳	Carbonyl sulfide	123
102.	丁硫克百威	Carbosulfan	124
103.	萎锈灵	Carboxin	125
104.	氟唑乙草酯	Carfentrazone-ethyl	125
105.	氯环丙酰胺	Carpropamid(KTU 3616)	126
106.	杀螟丹、硫环杀和螟甲灭	Cartap、Thiocyclam and Bensultap	127
107.	灭螨猛	Chinomethionat	128
108.	氯霉素	Chloramphenicol	128
109.	氯虫酰胺	Chlorantraniliprole	128
110.	氯杀螨	Chlorbenside	129
111.	氯草灵	Chlorbufam	130
112.	氯丹	Chlordane	131
113.	壤虫氯磷	Chlorethoxyphos	132
114.	氟唑虫清	Chlorfenapyr	132
115.	杀螨酯	Chlorfenson	133
116.	毒虫畏	Chlorfenvinphos	134
117.	灭虫隆	Chlorfluazuron	135
118.	杀草敏	Chloridazon	136
119.	氯噻磺隆	Chlorimuron-ethyl	136
120.	矮壮素	Chlormequat	136
121.	乙酯杀螨醇	Chlorobenzilate	137
122.	地茂散	Chloroneb	138
123.	百菌清	Chlorothalonil	138
124.	绿麦隆	Chlorotoluron	140
125.	枯草隆	Chloroxuron	140
126.	氯丙嗪	Chlorpromazine	141

127.	氯苯胺灵	Chlorpropham(IPC)	141
128.	毒死蜱	Chlorpyrifos	142
129.	甲基毒死蜱	Chlorpyrifos-methyl	143
130.	氯磺隆	Chlorsulfuron	144
131.	氯醚酸甲酯	Chlorthal-dimethyl	144
132.	乙菌利	Chlozolate	145
133.	苯并虫肟(克虫敌)	Chromafenozide	146
134.	环酰草酯	Cinidon-ethyl	146
135.	环庚草醚	Cinmethylin	146
136.	醚磺隆	Cinosulfuron	147
137.	烯草酮	Clethodim	147
138.	炔草酸	Clodinafop acid	148
139.	炔草酯	Clodinafop-propargyl	148
140.	吡调酮	Clofencet	149
141.	四螨嗪	Clofentezine	149
142.	异噁草酮	Clomazone	150
143.	氯甲酰草胺	Clomeprop	151
144.	氯羟吡啶	Clopidol	151
145.	调果酸	Cloprop	152
146.	氯草啶	Clopyralid	152
147.	解草啶酯	Cloquintocet-mexyl	153
148.	灭草磺	Cloransulam-methyl	153
149.	克虫定	Clothianidin	153
150.	壬基苯酚磺酸铜	Copper nonylphenol sulfonate	155
151.	远酞酸铜	Copper telephthalate	156
152.	蝇毒磷	Coumafos/Coumaphos	156
153.	氯苯隆	Cumyluron	156
154.	草净津	Cyanazine	157
155.	杀螟腈	Cyanophos	157
156.	氰霜唑(氰磺酰胺)	Cyazofamid	158
157.	抑长素	Cyclanilide	159
158.	环草特	Cycloate	159
159.	杀螟菊酯	Cycloprothrin	159
160.	环丙嘧磺隆	Cyclosulfamuron	160
161.	噻草酮	Cycloxydim	160
162.	唑螨氟	Cyenopyrafen	161
163.	环菌胺	Cyflufenamid	161
164.	氟螨苯氟	Cyflumetofen	162
165.	氟氯氟菊酯	Cyfluthrin	162
166.	氟氟草酯	Cyhalofop-butyl	163
167.	氯氟氟菊酯	Cyhalothrin	163
168.	三环锡(见 48 号三唑锡和三环锡)	Cyhexatin (see No. 48 Azocyclotin and Cyhexatin)	164
169.	霜菌脲	Cymoxanil	164

170.	氯氰菊酯	Cypermethrin	165
171.	环丙唑醇	Cyproconazole	167
172.	环丙嘧啶	Cyprodinil	167
173.	灭蝇胺	Cyromazine	168
174.	杀草隆	Daimuron	169
175.	丁酰肼	Daminozide	169
176.	线速灭、威百亩和异硫氰酸甲酯	Dazomet、Metam and Methyl isothiocyanate	169
177.	胺磺铜	DBEDC	170
178.	二异丙醚	DCIP	171
179.	滴滴涕(包含滴滴涕,滴滴依)	DDT (DDD,DDE)	172
180.	溴氰菊酯、四溴菊酯	Deltamethrin、Tralomethrin	173
181.	甲基内吸磷	Demeton-S-methyl	174
182.	异苯敌草	Desmedipham	175
183.	敌螨隆	Diafenthiuron	175
184.	燕麦敌	Di-allate	176
185.	二嗪磷	Diazinon	177
186.	麦草畏	Dicamba(MDBA)	179
187.	敌草腈	Dichlobenil	179
188.	敌线磷	Dichlofenthion	179
189.	抑菌灵	Dichlofluanid	180
190.	二氯萘醌	Dichlorone	181
191.	氯硝胺	Dichloran	181
192.	解草安	Dichlormid	181
193.	2,4-滴丙酸	Dichlorprop	181
194.	敌敌畏和二溴磷	Dichlorvos and Naled	182
195.	敌菌腈	Diclocymet	183
196.	禾草灵	Diclofop-methyl	184
197.	哒菌清	Diclomezine	184
198.	唑啉磺胺	Diclosulam	185
199.	三氯杀螨醇	Dicofol	185
200.	百治磷	Dicrotophos	186
201.	狄氏剂(见 28 号艾氏剂和狄氏剂)	Dieldrin (see No. 28 Aldrin & Dieldrin)	187
202.	乙霉威	Diethofencarb	187
203.	己烯雌酚	Diethylstilboestrol	187
204.	噁醚唑	Difenoconazole	187
205.	野燕枯	Difenzoquat	188
206.	除虫脲	Diflubenzuron	189
207.	吡氟草胺	Diflufenican	190
208.	氟草吡啶	Diflufenzopyr	191
209.	二氢链霉素/链霉素	Dihydrostreptomycin/Streptomycin	192
210.	克稗丹	Dimepiperate	193
211.	戊草津	Dimethametryn	193

212.	噁吩草胺	Dimethenamid	193
213.	脱叶灵	Dimethipin	193
214.	甲菌定	Dimethirimol	194
215.	乐果	Dimethoate	195
216.	烯酰吗啉	Dimethomorph	196
217.	甲基毒虫畏	Dimethylvinphos	197
218.	二甲硝咪唑	Dimetridazole	197
219.	消螨普	Dinocap	197
220.	地乐酚	Dinoseb	197
221.	呋虫胺	Dinotefuran	198
222.	特乐酚	Dinoterb	199
223.	二噁硫磷	Dioxathion	200
224.	草乃敌	Diphenamid	201
225.	二苯胺	Diphenylamine	201
226.	正丙基吡啶-2, 5-二酸酯	Dipropyl isocinchomeronate	202
227.	敌草快	Diquat	202
228.	乙拌磷	Disulfoton	203
229.	腈菌唑	Dithianon	204
230.	二硫代氨基甲酸酯(盐)	Dithiocarbamates	205
231.	氟硫草啶	Dithiopyr	206
232.	敌草隆	Diuron	206
233.	多果定	Dodine	207
234.	敌瘟磷	Edifenphos (EDDR)	208
235.	甲氨基阿维菌素苯甲酸盐	Emamectin benzoate	208
236.	硫丹	Endosulfen	209
237.	藻草灭	Endothal	210
238.	异狄氏剂	Endrin	211
239.	苯硫磷	EPN	212
240.	氧菌唑	Epoxiconazole	212
241.	茵草敌	EPTC	212
242.	戊草丹	Esprocarb	213
243.	丁氟消草	Ethalfuralin	214
244.	氨苯磺隆	Ethametsulfuron methyl	214
245.	乙烯利	Ethephon	214
246.	乙硫甲威	Ethiofencarb	215
247.	乙硫磷	Ethion	215
248.	吡唑虫脒	Ethiprole	216
249.	乙呋草黄	Ethofumesate	217
250.	丙线磷	Ethoprophos (Ethoprop)	217
251.	乙氧喹	Ethoxyquin	218
252.	乙氧嘧磺隆(乙氧磺隆)	Ethoxysulfuron	219
253.	吲熟酯(乙氧吲唑)	Ethychlozate	219
254.	二溴乙烷	Ethylene dibromide (EDB)	220
255.	二氯乙烷	Ethylene dichloride (EDC)	221

256.	乙氧苯草胺	Etobenzanid	222
257.	醚菊酯	Etofenprox	222
258.	特螨唑	Etoxazole	222
259.	氯唑灵	Etridiazole	223
260.	乙嘧硫磷	Etrimfos	224
261.	噁唑酮	Famoxadone	224
262.	伐灭磷	Famphur	225
263.	咪菌灭	Fenamidone	226
264.	克线磷	Fenamiphos	226
265.	氯苯嘧啶醇	Fenarimol	227
266.	腈苯唑	Fenbuconazole	228
267.	杀螨锡	Fenbutatin oxide	229
268.	皮蝇磷	Fenchlorphos	230
269.	丰果胺	Fenhexamid	231
270.	杀螟硫磷	Fenitrothion (MEP)	231
271.	仲丁威	Fenobucarb	233
272.	2, 4, 5-涕丙酸	Fenoprop	234
273.	苯硫威	Fenothiocarb	234
274.	菌胺氰	Fenoxanil	234
275.	噁唑禾草灵	Fenoxaprop-ethyl	234
276.	双氧威	Fenoxycarb	235
277.	甲氰菊酯	Fenpropathrin	236
278.	丁苯吗啉	Fenpropimorph	237
279.	唑螨酯	Fenpyroximate	238
280.	丰索磷	Fensulfothion	239
281.	倍硫磷	Fenthion (MPP)	239
282.	三苯锡	Fentin	240
283.	四唑草胺	Fentrazamide	241
284.	氰戊菊酯	Fenvalerate	241
285.	啉菌腈	Ferimzone	243
286.	氟虫腈	Fipronil	243
287.	甲氟燕灵	Flamprop-methyl	244
288.	吡嘧磺隆	Flazasulfuron	245
289.	氟烟酰胺	Flonicamid	245
290.	氟唑啉磺隆	Florasulam	246
291.	氟螨灭	Fluacrypyrim	246
292.	吡氟禾草灵	Fluazifop	246
293.	氟啶胺	Fluazinam	248
294.	氟虫酰胺	Flubendiamide	248
295.	三唑磺隆	Flucarbazone sodium	248
296.	氟吡磺隆	Flucetosulfuron	249
297.	氟氰戊菊酯	Flucythrinate	249
298.	氟菌腈	Fludioxonil	250
299.	氟唑草胺	Flufenacet(Fluthiamide)	251

300.	氟虫脲	Flufenoxuron	251
301.	哒嗪氟草酯	Flufenpyr-ethyl	252
302.	氟氯苯菊酯	Flumethrin	252
303.	唑啉磺隆	Flumetsulam	252
304.	氟胺草酯	Flumiclorac pentyl	253
305.	氟草酮胺	Flumioxazin	253
306.	伏草隆	Fluometuron	254
307.	氟啶酰胺	Fluopicolide	254
308.	氟菌胺	Fluoroimide	255
309.	喹唑菌酮	Fluquinconazole	255
310.	氟草酮	Fluridone	256
311.	氟草烟	Fluroxypyr	257
312.	氟硅唑	Flusilazole	258
313.	磺菌胺	Flusulfamide	258
314.	达草氟	Fluthiacet-methyl	258
315.	纹枯胺	Flutolanil	258
316.	粉唑醇	Flutriafol	259
317.	氟胺氟菊酯	Fluvalinate	260
318.	灭菌丹	Folpet	260
319.	氟磺草胺	Fomesafen	260
320.	啶嘧磺隆	Foramsulfuron	261
321.	促果脲	Forchlorfenuron	261
322.	威螨脒盐酸盐	Formetanate hydrochloride	261
323.	安果磷	Formothion	261
324.	乙磷(铝)	Fosetyl	262
325.	杀线磷	Fosthiazate	263
326.	氯呋酮	Fthalide	264
327.	腐纹唑灵	Furametpyr	264
328.	呋线威	Furathiocarb	265
329.	解草唑	Furilazole	266
330.	赤霉素	Gibberellin	266
331.	草丙膦	Glufosinate	267
332.	草甘膦	Glyphosate	268
333.	氟溴醚菊酯	Halfenprox	269
334.	氯吡啉磺隆	Halosulfuron-methyl	269
335.	吡氟氯禾灵	Haloxypol	270
336.	七氯/环氧七氯	Heptachlor/Heptachlor epoxide	270
337.	六氯苯	Hexachlorobenzene(HCB)	271
338.	己唑醇	Hexaconazole	272
339.	氟铃脲	Hexaflumuron	273
340.	环嗪酮	Hexazinone	274
341.	噻螨酮	Hexythiazox	274
342.	伏蚁腴	Hydramethylnon	275
343.	氢氰酸	Hydrogen cyanide	275