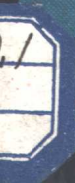


农药毒性 博览



农药毒性博览

万有葵 文保元 王庆标

山东科学技术出版社

一九八六年·济南

农药毒性博览

万有葵 文保元 王庆标

*

山东科学技术出版社出版
(济南市南郊宾馆西路中段)

山东省新华书店发行 安丘一中印刷厂印刷

*

787×1092毫米32开本 12.5印张 258千字
1986年4月第1版 1986年4月第1次印刷

印数：1—18000

书号14195·232 定价2.10元

前 言

高速发展的科学技术，给农林牧业带来了新的气象，越来越多的新型农药产量大增，广泛使用，但由于接触农药的人员增多，生产性和生活性农药中毒事故屡有发生。为了使人们了解农药毒性，确保健康，避免农药危害，减少伤亡，受山东省劳动卫生职业病防治研究所的委托，编者根据国内外最新资料，收编了杀虫剂、杀菌剂、除草剂、杀螨剂、杀鼠剂及其它类农药共六类452种。每种农药分别列有：原名（英文）、品名、化学名称、化学结构式、物化性质、毒性、中毒症状和治疗要点等，科学性强，内容新颖齐全，是目前国内较系统、完整的实用资料，可供各级医院、卫生防疫、农林植保、环境保护等部门广大专业人员使用和参考。

为便于查找，本书书末附有按笔画编写的索引（包括正名、别名）。

编 者

1986年1月

目 录

一、杀虫剂

(一)有机磷类杀虫剂

..... (1)

1. 磷(磷)酸酯类

..... (1)

敌敌畏Dichl. o. rvos

..... (1)

敌百虫Trichlorfon

..... (2)

久效磷Monocrotophos

..... (3)

磷胺Phosphamidon

..... (4)

速灭磷Mevinphos... (5)

丙氧磷DFP..... (6)

二溴磷Naled..... (8)

杀虫畏Tetrachlorvinphos

..... (8)

丙虫磷Propaphos... (9)

溴氧磷Profenofos

..... (10)

钙敌畏Calvinphon

..... (11)

2. 硫代磷酸酯类

..... (12)

一六〇五Parathion

..... (12)

甲基一六〇五Methyl

—parathion (13)

甲基异柳磷..... (14)

异丙胺磷Isufenphos

..... (15)

—〇五九Systox..... (15)

甲基—〇五九Methyl

—mercaptophos... (16)

硫特普Sulfotepp... (17)

地亚农Diazinon..... (18)

倍硫磷Fenthion..... (19)

杀螟松Fenitrothion

..... (20)

苯硫磷EPN..... (21)

丰索硫磷Fensulfothion

..... (23)

胍酸磷Phoxim (24)

甲基嘧啶硫磷Pirimiphos

—methyl (25)

嘧啶硫磷Pirimiphos

—ethyl..... (26)

仓贮硫磷Etrimfos

..... (26)

马拉氧磷Malaaxon

..... (27)

水胺硫磷Isocarbofos

..... (28)

氧化乐果Omethoate

.....	(29)
噻硫磷 Quinalphos	 (30)
吡啶硫磷 Pyridaphenth	 (31)
氯吡硫磷 Chlorpyrifos	 (31)
嘧啶氧磷.....	(32)
氯硫磷 Chlortion	 (33)
溴硫磷 Bromophos...	(34)
蝇毒硫磷 Coumaphos	 (34)
皮蝇硫磷 Fenchlorphos	 (35)
丙硫磷 Prothiophos	 (36)
杀螟腈 Cyanophos...	(37)
糠硫磷.....	(37)
水杨硫磷 Salithion	 (38)
双硫磷 Aaate.....	(39)
增效磷.....	(39)
3. 二硫代磷酸酯类	 (40)
三九一一 Phorate	 (40)
保棉丰.....	(41)
乐果 Dimethoate	 (42)
马拉硫磷 Malathion	 (43)

谷硫磷 Azinphosmethyl	 (44)
乙基谷硫磷 Azinphos ethyl.....	(45)
稻丰散 Phenthoate	 (46)
乙基稻丰散 Phenthoate-ethyl.....	(47)
灭蚜硫磷 Mecarbam	 (48)
灭蚜松 Menazon.....	(49)
伏杀硫磷 Phosalone	 (49)
丰丙硫磷 Aphidan...	(50)
亚胺硫磷 Phosmet...	(51)
三硫磷 Carbophenothion	 (52)
乙硫磷 Ethion.....	(53)
地虫硫磷 Fonofos...	(53)
发果 Prothoate...	(54)
茂果 Morphothion	 (55)
杀扑磷 Methidathion	 (56)
芬硫磷 Phenkapton	 (56)
甲丙乙拌磷 Isothioate	 (57)
4. 磷酰胺类.....	(58)
甲胺磷 Methamidophos	 (58)
乙脱甲胺磷 Acephate	

..... (59)

氧环胺磷 Phosfolan
..... (60)

甲基硫环磷 Phosfolan-
methyl (60)

(二) 氨基甲酸酯类杀虫剂
..... (61)

甲萘威 Carbaryl (61)

克百威 Carbofuran (62)

速灭威 MTMC (63)

涕灭威 Aldicarb ... (64)

异丙威 Isoprocarb ... (65)

仲丁威 BPMC (66)

灭定威 Pirimicarb ... (67)

害扑威 CPMC (68)

三甲威 Landrin (69)

残杀威 Propoxur ... (70)

丁硫威 Carbosulfan
..... (71)

硫双威 Thiodicarb
..... (72)

己酮肟威 Thiofanox
..... (73)

苯恶威 Bendiocarb
..... (74)

草肟威 Oxamyl (75)

灭害威 Aminocarb
..... (76)

丙希威 Allyxycarb
..... (76)

乙硫威 Toxamate

..... (77)

乙硫甲威 Ethiofencarb
..... (77)

间异丙威 MIP (78)

甲丙威 Promecarb ... (79)

特丁威 Butacarb
..... (79)

混戊威 Bufen carb
..... (80)

二恶威 Dioxacarb
..... (81)

甲二恶威 Fondaren
..... (81)

噻嗪威 Mobam (82)

敌蝇威 Dimetilan
..... (83)

异索威 Isolan (83)

啉啉威 Pyramat (84)

甲硫威 Methiocarb
..... (84)

兹克威 Mexacarbate
..... (85)

肟杀威 Tranid (86)

灭杀威 Meobal (86)

二甲威 XMC (87)

氯灭杀威 Carbanolate
..... (87)

乙肟威 Methomyl ... (88)

(三) 沙蚕毒素类杀虫剂
..... (89)

巴丹 Cartap (89)

杀虫双.....	(90)
杀虫环Thiocyclam	
hydrogen.....	(91)
杀虫磷Bemsultap	
.....	(93)

(四)脘类杀虫剂

.....	(93)
杀虫脘Chlordimeform	
.....	(93)
乙基杀虫脘Chlordimeform—ethyl.....	(95)

(五)脘类杀虫剂

.....	(95)
螟蛉畏Chloromethiuron	
.....	(95)
苏脘一号.....	(96)
伏虫脘Diflubenzuron	
.....	(97)
氟伏虫脘.....	(98)

(六)拟除虫菊酯类杀虫剂

.....	(98)
氟菊酯Permethrin	
.....	(99)
戊菊酯.....	(100)
苯呋菊酯Resmethrin	
.....	(101)
生物苯呋菊酯	
Bioresmethrin...	(101)
甲醚菊酯Methothrin	
.....	(102)
雷烯菊酯Allethrin	

.....	(103)
苯醚菊酯Phenothrin	
.....	(104)
四甲菊酯Tetramethrin	
.....	(105)

环菊酯Cyalethrin	
.....	(105)

苯菊酯Dimethrin	
.....	(106)

呋呋菊酯Furamethrin	
.....	(107)

溴氟菊酯Decamethrin	
.....	(108)

氟戊菊酯Fenvalerate	
.....	(109)

氟氟菊酯Cypermethrin	
.....	(111)

顺式氟氟菊酯Alfoxylate	
.....	(112)

氟氟菊酯Flucythrinate	
.....	(113)

氟氟氟菊酯Cyfluthrin	
.....	(114)

甲氟菊酯Fenpropathrin	
.....	(115)

(七)有机氯类杀虫剂

.....	(116)
-------	-------

六六六BHC.....	(116)
-------------	-------

林丹Gamma—BHC	
-------------	--

Lindan ...	(117)
------------	-------

滴滴涕DDT.....	(118)
-------------	-------

甲氧滴滴涕
 Methoxychlor..... (119)
 乙氧滴滴涕Perthane
 (120)
 七氯Heptachlor... (121)
 氯丹Chlordane... (122)
 艾氏剂Aldrin..... (123)
 狄氏剂Dieldrin... (124)
 异狄氏剂Endrin... (125)
 硫丹Endosulfan
 (125)
 毒杀芬Toxaphene
 (126)
 半滴乙酯Penfenate
 (127)

(八) 有机氟类杀虫剂

..... (128)
 氟乙腈甲萘胺MNFA
 (128)
 氟乙腈苯胺Fluoroac
 etanilide..... (129)

(九) 植物源性杀虫剂

..... (130)
 除虫菊Pyrethrins
 (130)
 烟碱Nicotine..... (131)
 鱼藤酮Rotenone... (132)
 藜芦碱Veratrine
 (133)
 灭虫碱Anabasine
 (133)

雷公藤Tripterygium
 Wilfordii Hookf
 (134)
 阔羊花Rhododendron
 molle..... (135)
 蓝尼丁Ryanodina... (135)

(十) 熏蒸杀虫剂

..... (136)
 磷化铝Aluminium
 Phosphide..... (136)
 氯化苦Chloropicrin
 (137)
 溴甲烷Bromomethane
 (138)
 硫酰氟Sulphuryl
 fluoride..... (139)
 二氯乙烷Dichloroethane
 (140)
 二溴乙烷Dibromoethane
 (141)
 环氧乙烷Oxirane
 (142)
 氢氰酸Hydrocyanicacid
 (143)
 四氯化碳Carbon
 tetrachloride..... (144)

(十一) 无机杀虫剂

..... (145)
 白砷White arsenic
 (145)
 砷酸钙Calcium

arsenate..... (147)

砷酸铅Lead arsenate

..... (147)

氟硅酸钠Sodium

fluosilicate (148)

氟化钠Sodium fluoride

..... (149)

(十二)生物源性杀虫剂

..... (149)

白僵菌Beauveria

bassiana Vuill... (149)

苏云金杆菌Bacillus thur

ingiensis berliner

..... (150)

杀蚜素..... (151)

二、杀菌剂

(一)有机硫杀菌剂

..... (157)

代森锌Zineb..... (152)

代森锰Maneb (153)

代森锰锌Mancozeb

..... (153)

代森铵Ambam

..... (154)

代森环Milneb..... (154)

福美铁Ferbam ... (155)

福美锌Ziram (156)

福美双Thiram..... (156)

(二)有机磷、肿、锡、

铜杀菌剂..... (157)

稻瘟净Kitazine... (157)

异稻瘟净KitazinP

..... (158)

乙苯稻瘟净Inezin

..... (159)

乙磷铝Efosite Al

..... (160)

克瘟散Ediphenphos

..... (160)

稻枯磷..... (161)

定菌磷Pyrazophos

..... (162)

多硫磷..... (162)

田安Neo—Asozin

..... (163)

甲基硫肿Methyarsine

Sulphide (163)

甲基肿酸钙Calcim meth

ane arsonate (164)

稻脚青..... (165)

退菌特Tuzet..... (165)

薯瘟锡Fentine acete

..... (166)

丁二酸铜Cupric

succinate (167)

双效灵CCMA (168)

胺硫铜DBEDC ... (168)

壬菌酮Yonepon

..... (169)

(三)取代苯类杀菌剂

..... (169)

百菌清Chlorthalonil

..... (169)

稻瘟醇Blatin	(170)		(184)
六氯苯Hexachloro benzene.....	(171)	氟苯三唑Fluotrimazole	(184)
氯硝散Brassisan	(172)	菌核净Dimethchlom	(185)
五氯硝基苯Quintozene	(172)	克菌丹Captan.....	(186)
二硝散Nitrit.....	(173)	灭菌丹Folpet	(187)
氯硝安Dihloran	(174)	腐霉利Procymidone	(188)
甲基硫 菌Thiophante methyl	(174)	敌菌灵Anilazine	(189)
硫菌灵Thiophanate	(175)	氟菌安Fluoromide	(189)
灭锈胺Mebenil ...	(176)	清菌脉Curzate.....	(190)
敌磺钠Fenaminosulf	(176)	异丙定Iprodione	(191)
敌锈钠.....	(177)	踪菌酮Drazoxolon	(192)
稻丰宁Rabcon.....	(178)	菌核利Dichlozoline	(193)
稻叶青.....	(178)	三唑酮Triadimefon	(194)
(四)杂环类杀菌剂	(179)	甲羟异恶唑Hymexazol	(194)
敌枯双.....	(179)	甲啉醇Dimethirimol	(195)
敌枯唑TF—128 ...	(180)	三唑醇Triadimenol	(196)
叶青双.....	(181)	双苯三唑醇Bitertanol	(197)
多菌灵Carbendazim	(181)	苯氧三唑醇Diclobu trazol Vigil...	(198)
克瘟唑Tricyclazole	(182)		
丁三唑Butrizol ..	(183)		
氧环宁Prop conazole			

粉唑醇 Flutriafen	(198)
比锈灵 Pyracarbolid	(199)
萎锈灵 Carboxin	(199)
氧化萎锈灵	
Oxycarboxin	(200)
稻瘟灵 Isoprothiolane	(201)
拌种灵 Seedvax	(202)
硫氧苯唑 Busa-72	(203)
丙氯灵 Prochloraz	(203)
噻菌灵 Thiabendazole	(204)
噻菌烯 Probenazole	(204)
苯菌灵 Benlate	(205)
叶枯净 Phenazine	(206)
噻胺灵 Triforine	(206)
稻瘟灵 Rabcide	(207)
白叶减 Techlofthalam	(208)
环烷吗啉 Dodemorph	(208)
环吗啉 Tridemorph	(209)
(五) 抗菌素类杀菌剂	(210)

放线菌素 Cycloheximide	(210)
灭胞素 Celloclidin	(211)
灭瘟素 Blasticidins	(211)
多氧霉素 Polyoxin	(212)
有效菌素 Validamycin	(213)
春日霉素 Kasugamycin	(214)
公主岭霉素	(215)
多效霉素 Povamycin M	(215)
庆丰霉素	(216)

(六) 其它类杀菌剂

菲醌 Phenanthraquinone	(216)
四氯对醌 Chloranil	(217)
二氯苯醌 Dichlone	(218)
甲霜安 Metaxyl	(218)
氟硅脲	(219)
双辛酰胺 Guazatine	(220)
S-乙基硫代碳酸乙醇	
S-Ethylethylthiosulfonate	(220)

敌稻瘟Thanite... (221)
 氯脱灵Cyttox (222)
 硫酸铜Copper
 sulphate..... (223)

三、除草剂

(一) 羧酸取代羟类除

..... (225)
 2, 4—滴Agroteet
 (225)
 2, 4—滴丁酯Siarkol
 (226)
 禾草灵Diclofop—
 methyl (226)
 2, 4, 5—滴Reddon
 (227)
 2甲4氯MCPA..... (228)
 2甲4氯氯苯胺
 MCPA..... (229)
 氟草除Fluazifopbutyl
 (229)
 律草烯DOW—221... (230)
 甲氧二氯苯胺Dicamba
 (230)
 草灭平Chloramber
 (231)
 敌草索Chlorathal
 dimethyl..... (232)
 毗唑特Pyrazolate
 (233)
 五氯酚钠PCP—Na
 (233)

除草醚Nitrofen... (235)
 甲氧除草醚Chlome-
 thoxynil..... (236)
 甲酯除草醚Bifeynox
 (236)
 乙氧氟甲草醚
 Oxyfluorfen..... (237)
 草枯醚Chlornitrofen
 (237)
 杂草焚Acifluorfen
 (238)
 敌草腈Dichlobenil
 (238)
 茅草枯Dalapon... (239)

(二) 二硝苯类除草剂

..... (240)
 戊二甲乐灵Pendimet
 halin..... (240)
 氟乐灵Trifluralin—
 (241)
 地乐酚Dinoseb... (241)
 甲氧乐灵Nitralin
 (242)
 二乙氟乐胺
 Dinitramine... (242)

(三) 酰胺类除草剂

..... (243)
 敌稗Propanil..... (243)
 杂草锁Alachlor... (244)
 丁草锁Butachlor... (245)
 新燕灵Benzoyleprop-

ethyl..... (245)
 毒草安Propachlor
 (246)
 甲氧毒草安Metolachlor
 (247)
 乙草安Dimethachlor
 (247)
 乙基乙草安Acetochlor
 (248)
 丙噻安CMPT (248)
 磺氟草除Fmesafen
 (249)
 氯氟草除..... (249)
 杀草安..... (250)
 (四)氨基甲酸酯类除草剂..... (250)
 氯炔草灵Carbyne
 (250)
 二氯烯丹Diallate
 (251)
 燕麦敌2号..... (252)
 三氯烯丹Triallate... (252)
 灭草灵Swep..... (253)
 黄草灵Asulam..... (254)
 丁草丹Butylate ... (254)
 甲二威灵Phenmediphan
 (255)
 环草丹Molinate... (255)
 杀草丹Benthiocarb
 (256)
 旱草丹Orbencarb
 (257)

环己丹Cycloate... (257)
 (五)取代脲类除草剂

..... (258)
 异丙隆Isoproturon
 (258)
 灭草隆Monuron ... (259)
 沙草隆Dimuron ... (260)
 伏药隆Fluometuron
 (260)
 绿麦隆Chlortoluron
 (261)
 敌草隆Difluron..... (262)
 利谷隆Linuron ... (262)
 秀谷隆Metobromuron
 (263)
 非草隆Fenuron ... (264)
 冬播宁Methabenz
 thiazuron..... (264)
 除草剂一号..... (265)

(六)三氮苯类除草剂

..... (266)
 西玛津Simazine... (266)
 阿特拉津Atrazine
 (267)
 甲苯嗪Metamitron
 (267)
 扑灭津Propazine... (268)
 丙腈津Cyanazine
 (269)
 西玛净Simetryne
 (269)

.....	(270)
乙基扑草净Dipropetryn	
.....	(270)
特丁草净Terbutryne	
.....	(271)
敌草净Desmetryne	
.....	(272)
戊草净Dimethametryn	
.....	(272)
赛克嗪Metribuzin	
.....	(273)

(七)杂环类除草剂

.....	(274)
敌草快Dibromide	
Diquat.....	(274)
百草枯Paraquat...	(275)
毒草定Picloram...	(276)
辟达酮Pyrazon ...	(277)
草吡唑Difenzoquat	
.....	(277)
苯达松Bentazon...	(278)
禾草灭Alloxydin	
Sodium.....	(279)
恶草灵Oxadiazon	
.....	(280)
拿捕净Sethoxydin	
.....	(281)

(八)其它类除草剂

.....	(281)
草甘膦Glyphosate	
.....	(281)

消草磷Amiprophos	
.....	(282)
邻甲消草磷Cremart	
.....	(283)
双丙氨膦Meiji Herbiace	
.....	(284)
哌草磷Piperophos	
.....	(284)
草丁膦Glufosinate	
.....	(285)
氟氨苯酯ACN	(285)
氯酸钠Sodium	
Chlorade	(286)
氰氨钙Calcium	
Cyanamide.....	(287)

四、杀螨、杀线虫剂

三氯杀螨醇Dicofol	
.....	(288)
杀螨醇Chlorfenethol	
.....	(289)
乙酸杀螨醇Chloro-	
benzilate.....	(289)
三氯杀螨酮Tetradifon	
.....	(290)
一氯杀螨酮Sulphenone	
.....	(291)
杀螨酯Chlorfenson	
.....	(291)
溴螨酯Bromopropylate	
.....	(292)

杀鼠特Aramite ... (292)
 克螨特Propargite
 (293)
 夏杀螨Chlorbenside
 (294)
 克杀螨Thioquinox
 (294)
 三环锡Cyhexatin
 (295)
 螨完锡Fenbutatin
 Oxide..... (296)
 三唑锡Azocyclotin
 (297)
 胺三氮螨Amitraz
 (297)
 抗螨丹Azoxybenzene
 (298)
 敌螨丹Chlorfensulphide
 (299)
 三唑磷Phentriazophos
 (299)
 二溴氯丙烷Dibromochloropropane ... (300)
 滴滴混剂D—D
 mixture (301)
 克线磷Fenamiphos
 (301)
 灭克磷Ethoprop... (302)
 除线磷Dichlofenthion
 (303)
 除线特Nellite ... (304)
 棉隆Dazomet ... (304)

硫威钠Metham—
 Sodium..... (305)

五、杀鼠剂

敌鼠Diphacinone
 (306)
 鼠完Pival (307)
 克灭鼠Fumarin ... (308)
 比猫灵Tomorin ... (308)
 杀鼠酮Valone (309)
 杀鼠迷Pacumin ... (310)
 杀鼠灵Warfarin... (310)
 溴联苯杀鼠迷
 Brodifacoum... (311)
 鼠得克Difenacoum
 (312)
 溴敌隆Bromadiolone
 (313)
 毒鼠磷Phosazet im
 (314)
 溴代毒鼠磷..... (315)
 除鼠磷203 (315)
 除鼠磷205 (316)
 除鼠磷206 (317)
 灭鼠安Pyridyl phenylcarbamates (317)
 RH—908..... (318)
 鼠立死Castrix..... (319)
 安妥Anta (320)
 捕灭鼠Promurite
 (321)
 灭鼠优Vacor..... (321)

毒鼠强Tetramine
..... (322)

氟特灵Norbormide
..... (323)

硅灭鼠Silatranes
..... (324)

α -氯醛糖Chloralose
..... (325)

氟乙酰胺Fluoroacetamide
..... (325)

氟乙酸钠Sodium fluoroacetate... (326)

伏鼠醇Glftor (327)

磷化锌Zincphosphide
..... (328)

硫酸钍Thallium Sulfate..... (329)

六、其它农药

(一)杀软体动物剂

..... (331)

贝螺杀Niclosamide
..... (331)

蜗牛敌Methaldehyde
..... (331)

蜗螺净Triphenomorph
..... (332)

(二)昆虫驱避剂及拒

食剂..... (333)

驱蚊油..... (333)

避蚊油Dimethyl-

phthate..... (334)

驱虫硫醚Hydroxyethyl octyl sulphide
..... (334)

防蚊叮Capric acid
..... (335)

驱蚊灵..... (335)

避蚊胺Deet (336)

驱蚊醇Ethohexadiol
..... (337)

避蚊叮Dibutyl Phthalate (337)

拒食胺DTA (338)

(三)植物生长调节剂及

增效剂..... (336)

矮壮素Chlormequat chloride (338)

矮健素..... (339)

棉长快Mepiquat chloride (339)

抑芽丹MH..... (340)

比久Daminozide (341)

萘乙酸Naphthaleneacetic acid..... (341)

乙烯利Ethephon
..... (342)

增甘膦Glyphosine
..... (343)

调节膦Fosamine-ammonium (343)

三十烷醇..... (344)