



国外农药品种手册

化学工业部农药情报中心站

国外农药品种手册



238379

化学工业部农药情报中心站

编 者 说 明

化工产品品种基础资料《农药工业》的国外部份自一九七〇年出版以来，已经十年之久。十多年来，国外农药工业发展很快，不但产量增加，品种也逐日增多，尤其随着人们对农药毒性认识的不断加深，使农药涉及面更加广泛，所以，有必要对原手册进行修改补充，并命名《国外农药品种手册》。由于品种多，内容较广，分三册出版。第一分册为除草剂与植物生长调节剂，第二分册为杀菌剂和杀线虫剂，第三分册为杀虫剂（包括杀鼠剂和杀软体动物剂）。

第三分册所收入的每一品种，均系活性组份。本册共收入347个品种。

每个品种包括项目同第一、第二分册。

手册的目录中，前面的数字代表品种的顺序号，括号内的数字为书页码。手册后面附有英文名称索引，按英文字母顺序排列，每个英文名称后面的数字代表该品种的顺序号，由此便可在目录中查到相应的中文名称。

本册编写过程中，主要的参考书如下：

1. Pesticide Manual. Fourth Edition edited by Hubert Martin and R. worthing (1974)
2. Pesticide Manual. Fifth Edition edited by Hubert Martin and R. worthing (1977)
3. Farm Chemicals Handbook (1977)
4. 农药概说 武滕聪雄 (1970)

5. Guide to the chemicals used in crop Protection by Hubert Martin (1961)
6. Nanogen Index a dictionary of pesticides and chemical pollutants (1975)
7. Gunter Zweing, Analytical Methods for Pesticides, Plant Growth Regulators & Food Additives, Vol. 1 (1963); Vol. 2 (1964); Vol. 3 (1964); Vol. 4 (1964); Vol. 5 (1967); Vol. 6 (1972); Vol. 7 (1973)。
8. Pesticide Index Fifth Edition by William J. Wiswesser (1976)
9. Pesticides Process Encyclopedia by Marshall Sittig (1977)
10. 化工产品品种基础资料《农药工业》(国外部份)上册 (1970)

本分册主要由王洪淑同志编译, 尚尔才同志参加了氨基甲酸酯、特异性杀虫剂的部份编译工作、沙家骏同志参加了有机磷杀虫剂的部份编译工作。此外, 潘大钧、戊昌弟和姜雅君等同志也参加了部份工作。全书由沙家骏同志审改, 最后经王震、王大翔同志审阅。

由于编者水平所限, 其中错误难免, 望读者批评指正。

化工部农药工业科技情报中心站

一九八一年四月

目 录

杀虫剂

一、有机氯杀虫剂

1. 六六六 (BHC) (3)
2. 林丹 (gamma-BHC) (7)
3. 滴滴涕 (DDT) (10)
4. 乙滴滴涕 (Perthane) (14)
5. 氟滴滴涕 (DFDT) (16)
6. 硝滴滴涕 (Dilan) (18)
7. 甲氧滴滴涕 (Methoxychlor) (20)
8. 滴滴滴 (TDE) (23)
9. 毒杀芬 (Camphechlor) (25)
10. 冰片基氯 (Terpene Polychlorinates) (28)
11. 艾氏剂 (Aldrin) (30)
12. 异艾氏剂 (Isodrin) (33)
13. 狄氏剂 (Dieldrin) (35)
14. 异狄氏剂 (Endrin) (39)
15. 七氯 (Heptachlor) (42)
16. 氯丹 (Chlordane) (46)
17. 硫丹 (Endosulfan) (49)
18. 碳氯灵 (Isobenzan) (53)
19. 灭蚁灵 (Mirex) (55)
20. 遍地克 (Dienochlor) (57)

21. 开蓬 (Chlordecone)	(59)
----------------------------	------

二、有机磷杀虫剂

22. 特普 (TEPP)	(65)
23. 敌敌畏 (Dichlorovos)	(67)
24. 敌敌磷 (OS-1836)	(70)
25. 二溴磷 (Naled)	(71)
26. 速灭磷 (Mevinphos)	(74)
27. 保米磷 (Bomyl)	(76)
28. 久效磷 (Monocrotophos)	(78)
29. 百治磷 (Dicrotophos)	(82)
30. 磷胺 (Phosphamidon)	(85)
31. 福太农 (Forstenon)	(88)
32. 巴毒磷 (Crotoxyphos)	(89)
33. 杀虫畏 (Tetrachlorvinphos)	(92)
34. 毒虫畏 (Chlofenvinphos)	(95)
35. 对氧磷 (Paraoxon)	(99)
36. 灭蝇磷 (Nexion 1378)	(101)
37. 彼氧磷 (Pyrazoxon)	(103)
38. 杀螟畏 (GC-3583)	(104)
39. 甲基杀螟畏 [O, O-dimethyl-1-(2, 5-dichlorophenyl) -2-chlorovinyl phosphate]	(106)
40. 甲硫磷 (GC-6506)	(108)
41. 治螟磷 (Sulfotep)	(110)
42. 丙硫特普 (Aspon)	(112)
43. 双硫磷 (Temephos)	(114)
44. 甲基一六〇五 (Parathion-methyl)	(117)

45. 甲乙基一六〇五 (Methyl ethyl-parathi-
on) (119)
46. 对磺胺硫磷 (S4115) (121)
47. 一六〇五 (Parathion) (123)
48. 杀螟松 (Fenitrothion) (126)
49. 乐散松 [O,O-dimethyl- (2-methyl-4-nitro
-phenyl) thionophosphate] (129)
50. 倍硫磷 (Fenthion) (130)
51. 敌螟强 [O,O-dimethyl-O-(2-methoxy-4-
nitrophenyl) thionophosphate] (133)
52. 氯硫磷 (Chlorthion) (134)
53. 异氯磷 (Dicapthon) (137)
54. 皮蝇磷 (Fenchlorphos) (139)
55. 溴硫磷 (Bromophos) (142)
56. 乙基溴硫磷 (Bromophos-ethyl) (145)
57. 碘硫磷 (Iodofenphos) (147)
58. 杀螟腈 (Cyanophos) (149)
59. 丰索磷 (Fensulfothion) (151)
60. 伐灭磷 (Famphur) (153)
61. 硫虫畏 (Akton) (155)
62. 蔡氨磷 (Bayer 22408) (157)
63. 三唑磷 (Triazophos) (158)
64. 毒死蜱 (Chlorpyrifos) (160)
65. 甲基毒死蜱 (Chlorpyrifos-methyl) (163)
66. 恶唑磷 (Isoxathion) (165)
67. 嘧啶磷 (Pirimiphos-Ethyl) (167)
68. 甲基嘧啶磷 (Pirimiphos-Methyl) (170)

69. 地亚农 (Diazinon)	(173)
70. 蔬果磷 (Salithion)	(176)
71. 扑打杀 (Potasan)	(178)
72. 蝇毒磷 (Coumaphos)	(180)
73. 喹恶磷 (Quinalphos)	(183)
74. 田乐磷 (Demephion)	(185)
75. 甲基内吸磷 (Metasystox)	(186)
76. 内吸磷 (Demeton)	(188)
77. 猛克磷 (MC66)	(193)
78. 乙氧嘧啶磷 (Etrimfos)	(194)
79. 羧胺磷 (Bayer 93820)	(196)
80. 吡嗪磷 (EI 72016)	(198)
81. 辛硫磷 (Phoxim)	(199)
82. 哒嗪硫磷 (Pyridaphenthione)	(201)
83. 吡硫磷 (Pyrathion)	(203)
84. 甲基乙酯磷 (Methylacetophos)	(205)
85. 乙酯磷 (Acetophos)	(206)
86. 胺吸磷 (Amiton)	(207)
87. 氧化乐果 (Omethoate)	(209)
88. 丰果 (B/77 O)	(211)
89. 果虫磷 (Cyanthoate)	(212)
90. 异吸磷 (Demeton-S-methyl)	(214)
91. 异砒磷 (Metasystox-S)	(217)
92. 亚砒吸磷 (Oxydemeton-methyl)	(219)
93. 蚜灭多 (Vamidothion)	(221)
94. 因毒磷 (Endothion)	(224)
95. 乙硫磷 (Ethion)	(226)

96. 二甲硫吸磷 (Thiometon)	(228)
97. 甲拌磷 (Phorate)	(231)
98. 乙拌磷 (Disulfoton)	(234)
99. 丰丙磷 (IPSP)	(236)
100. 砒拌磷 (Oxydisulfoton)	(238)
101. 异拌磷 (Isothioate)	(240)
102. 灭克磷 (Ethoprophos)	(241)
103. 氯甲硫磷 (Chlormephos)	(243)
104. 敌害磷 (Defol)	(245)
105. 威尔磷 (Veldrin)	(246)
106. 甲基三硫磷 (R—1492)	(248)
107. 三硫磷 (Carbophenothion)	(250)
108. 芬硫磷 (Phenkapton)	(252)
109. 家蝇磷 (Acethion)	(255)
110. 马拉硫磷 (Malathion)	(256)
111. 稻丰散 (Phenthoate)	(259)
112. 酰胺磷 (AC-3741)	(262)
113. 乐果 (Dimethoate)	(263)
114. 甲乙基乐果 (Bopardil RM60)	(267)
115. 益果 (Ethoate—methyl)	(269)
116. 发果 (Prothoate)	(271)
117. 苏果 (Sophamide)	(274)
118. 赛果 (Amidithion)	(275)
119. 茂果 (Morphothion)	(277)
120. 酰脲磷 (Acc3901)	(279)
121. 灭蚜蜚 (Mecarbam)	(280)
122. 浸移磷 (DAEP)	(283)

123. 安果 (Formothion)	(285)
124. 四硫特普 (Phostex)	(287)
125. 砒吸磷 (Demeton-S-methyl Sulphone)	(289)
126. 除害磷 (Lythidathion)	(291)
127. 灭蚜松 (Menazon)	(293)
128. 敌恶磷 (Dioxathion)	(296)
129. 亚胺硫磷 (Phosmet)	(299)
130. 氯乙亚胺磷 (Dialifos)	(301)
131. 伏杀磷 (Phosalone)	(304)
132. 保棉磷 (Azinphos—methyl)	(307)
133. 益棉磷 (Azinphos—ethyl)	(310)
134. 杀扑磷 (Methidathion)	(313)
135. 丙氟磷 (DFP)	(316)
136. 甲氟磷 (Dimefox)	(318)
137. 丙胺氟磷 (Mipafox)	(320)
138. 八甲磷 (Schradan)	(321)
139. 独效磷 (K 20—35)	(324)
140. 甲胺磷 (Methamidophos)	(325)
141. 乙酰甲胺磷 (Acephate)	(328)
142. 畜安磷 (Dow—ET15)	(331)
143. 果满磷 (amidothionate)	(332)
144. 苯胺磷 (fenamiphos)	(334)
145. 育畜磷 (Crufomate)	(336)
146. 畜壮磷 (Narlene)	(338)
147. 棉安磷 (Phosfolan)	(340)
148. 农安磷 (E.I. 4 3064)	(342)

149. 地安磷 (Mephosfolan)	(343)
150. 敌百虫 (Trichlorphon)	(345)
151. 丁酯磷 (Butonate)	(349)
152. 毒壤磷 (Trichloronate)	(351)
153. 伊比磷 (EPBP)	(353)
154. 苯硫磷 (EPN)	(354)
155. 乙虫磷 (N 4543)	(357)
156. 溴苯磷 (Leptophos)	(358)
157. 碘苯磷 (C18244)	(361)
158. 四甲磷 (Mecarphon)	(362)
159. 扣尔磷 (CoIep)	(364)
160. 地虫磷 (Fonofos)	(365)
161. 庚烯磷 (Heptenophos)	(367)
162. 苯腈磷 (Cyanofenphos)	(369)
三、氨基甲酸酯杀虫剂	
163. 灭多威 (methomyl)	(373)
164. 涕灭威 (Aldicarb)	(376)
165. 久效威 (thiofanox)	(378)
166. 杀线威 (Oxamyl)	(380)
167. 棉果威 (Tranid)	(383)
168. 抗蝇威 (S17)	(385)
169. 害扑威 (CPMC)	(386)
170. 速灭威 (MTMC)	(388)
171. 灭杀威 (MPMC)	(389)
172. 灭除威 (XMC)	(391)
173. 氯灭杀威 (Carbanolate)	(393)
174. 混杀威 (Landrin)	(396)

175. 灭梭威 (Methiocarb)	(397)
176. 兹克威 (Mexacarbate)	(400)
177. 灭害威 (Aminocarb)	(402)
178. 除害威 (Allyxycarb)	(405)
179. 多杀威 (EMPC)	(407)
180. 乙硫苯威 (Ethiofencarb)	(408)
181. 叶蝉散 (Isoprocarb)	(410)
182. 间位叶蝉散 (UC10854)	(412)
183. 残杀威 (Propoxur)	(414)
184. 猛杀威 (Promecarb)	(417)
185. 除蝇威 (HRS 1422)	(420)
186. 仲丁威 (BPMC)	(421)
187. 特灭威 (RE5030)	(423)
188. 畜虫威 (Butacarb)	(425)
189. 合杀威 (Bufencarb)	(427)
190. 二氧威 (Dioxacarb)	(429)
191. 壤虫威 (Fondaren)	(432)
192. 恶虫威 (Bendiocara)	(434)
193. 猛捕因 (4-Benzothiénylmethylcarbamate)	(436)
194. 呋喃丹 (Carbofuran)	(438)
195. 西维因 (Carbaryl)	(443)
196. 敌蝇威 (Dimetilan)	(446)
197. 异索威 (Isolan)	(449)
198. 吡唑威 (Pyrolan)	(451)
199. 嘧啶威 (Pyramat)	(453)
200. 抗蚜威 (Pirimicarb)	(455)

201. 地麦威 (Dimetan)	(458)
202. 杀螟丹 (Cartap)	(460)
四、除虫菊酯杀虫剂	
203. 除虫菊酯(Pyrethrins)	(465)
204. 丙烯除虫菊 (Allethrin)	(468)
205. 熏虫菊酯 (Barthrin)	(471)
206. 环虫菊酯(Cyclethrin)	(472)
207. 苳菊酯 (Dimethrin)	(475)
208. 胺菊酯 (Tetramethrin)	(476)
209. 苳呋菊酯 (Resmethrin)	(478)
210. 苯醚菊酯(Phenothrin)	(481)
211. 二氯苯醚菊酯 (Permethrin)	(483)
212. 溴氰菊酯 (Decamethrin)	(489)
213. 戊酸氰醚酯 (Fenvalerate)	(491)
五、其他有机杀虫剂	
214. 氟乙酸钠 (Sodium fluoroacetate)	(497)
215. 氟乙酰胺 (Fluoroacetamide)	(498)
216. 氟乙酰胺苯胺 (Fluoroaceanilide)	(500)
217. 果乃胺 (MNFA)	(501)
218. 羧酸硫氰酯 (Lethane 60)	(503)
219. 丁氧硫氰醚 (Lethane 384)	(504)
220. 杀那特 (Thanite)	(506)
221. 吩噻嗪 (Phenothiazine)	(508)
六、无机杀虫剂	
222. 砷酸铅 ((lead arsenate)	(513)
223. 氟硅酸钠 (Sodium fluosilicate)	(515)
224. 冰晶石(Sodium aluminofluoride)	(516)

225. 氟化钠 (Sodium Fluoride) (518)
 226. 砷酸钙 (Calcium arsenate) (520)

七、天然杀虫剂

227. 鱼藤酮 (Rotenone) (525)
 228. 烟碱 (Nicotine) (527)
 229. 藜芦碱 (Sabadilla) (529)
 230. 鱼泥汀 (Ryania) (531)
 231. 灭虫碱 (Anabasine) (532)
 232. 重焦油 (Carbolineum) (534)
 233. 原烟碱 (Nornicotine) (535)
 234. 矿油 (Petroleum Oils) (537)
 235. 苏云金杆菌 (Bacillus Thuringiensis) (538)
 236. 核多角体病毒 (Elcar) (539)

八、杀螨剂

237. 杀螨醇 (Chlorfenethol) (543)
 238. 三氯杀螨醇 (Dicofol) (545)
 239. 乙酯杀螨醇 (Chlorobenzilate) (548)
 240. 丙酯杀螨醇 (Chloropropylate) (550)
 241. 乙氧杀螨醇 (Etoxinol) (553)
 242. 杀螨硫醚 (Tetrasul) (554)
 243. 杀螨砒 (DPS) (557)
 244. 一氯杀螨砒 (Sulphenone) (558)
 245. 三氯杀螨砒 (Tetradifon) (560)
 246. 杀螨醚 (Neotran) (562)
 247. 氯杀螨 (Chlorbenside) (564)
 248. 氟杀螨 (Fluorbenside) (566)
 249. 分螨酯 (fenson) (568)

250. 杀螨酯 (Chlorfenson)	(570)
251. 格螨酯 (Genite)	(572)
252. 敌螨丹 (Chlorfensulphide)	(573)
253. 杀螨特 (Aramite)	(575)
254. 敌螨死 (DDDS)	(578)
255. 消螨普 (dinocap)	(579)
256. 乐杀螨 (Binapacryl)	(582)
257. 消螨通 (Dinobuton)	(585)
258. 消螨威 (MC1072)	(588)
259. 消螨多 (MC 1146)	(589)
260. 消螨酚 (Dinex)	(591)
261. 杀虫脒 (Chlordimeform)	(593)
262. 双虫脒 (Amitraz)	(596)
263. 伐虫脒 (Formetanate)	(599)
264. 抗螨唑 (fenazaflor)	(601)
265. 灭螨猛 (Quinomethionate)	(604)
266. 克杀螨 (Thioquinox)	(606)
267. 溴螨酯 (Bromopropylate)	(608)
268. 克螨特 (Propargite)	(610)
九、特异性杀虫剂 (驱避剂、引诱剂、绝育剂、拒食剂)	
269. 伊蚊避 (TMPD)	(615)
270. 驱虫威 (Experimental Tick Repellents 3and 3ps)	(616)
271. 拒食胺 (DTA)	(617)
272. 绝育磷 (Tepa)	(619)
273. 诱蝇酮 (Cue—lure)	(620)

274. 牛蝇畏 (MGK Repellent 11)	(621)
275. 除虫脲 (difluron)	(623)
276. 驱蚊叮 (di-n-butyl phthalate)	(627)
277. 驱蝇定 (MGK Repellent 326)	(629)
278. 驱蚊油 (dimethyl phthalate)	(631)
279. 驱蚊灵 (Dimethyl Carbate)	(633)
280. 驱虫特 (dibutyl succinate)	(634)
281. 不育特 (Apholate)	(636)
282. 避蚊酮 (Butopyronoxyl)	(637)
283. 避蚊胺 (Deet)	(639)
284. 驱蚊醇 (Ethohexadiol)	(641)
285. 烯虫酯 (Methoprene)	(643)
286. 烯虫硫酯 (tripene)	(644)
287. 烯虫乙酯 (Hydroprene)	(645)
288. 烯虫炔酯 (Kinoprene)	(646)
289. 不育胺 (Metepa)	(647)

十、增效剂

290. 八氯二丙醚 (S421)	(651)
291. 增效敏 (Sesamin)	(652)
292. 增效散 (Sesamex)	(653)
293. 增效特 (Bucarpolate)	(655)
294. 增效砒 (Sulfoxide)	(656)
295. 增效醚 (Piperonyl butoxide)	(658)
296. 增效酯 (Propyl isome)	(660)
297. 增效胺 (MGK 264)	(662)
298. 增效环 (Piperonyl Cyclonene)	(664)

十一、薰蒸剂

299. 磷化铝 (Aluminium Phosphide)	(669)
300. 二硫化碳 (Carbon disulphide)	(671)
301. 氢氰酸 (Hydrocyanic acid)	(672)
302. 氰化钙 (Cyanogas)	(674)
303. 丙烯腈 (Acrylonitrile)	(676)
304. 偶氮苯 (Azobenzene)	(678)
305. 环氧乙烷 (Ethyene oxide).....	(679)
306. 环氧丙烷 (Propylene oxide)	(681)
307. 硫酰氟 (Sulphuryl fluoride)	(682)
308. 甲基磺酰氟 (Methane sulfonyl fluoride)	
.....	(684)
309. 二氯乙烷 (Ethylene dichloride).....	(686)
310. 二氯丙烷 (Propylene dichloride).....	(687)
311. 三氯乙腈 (Trichloroacetoneitrile).....	(689)
312. 邻二氯苯 (o-dichlorobenzene)	(690)
313. 对二氯苯 (p-dichlorobenzene)	(691)
314. 溴氯丹 (Bromocyclen)	(693)
315. 溴甲烷 (Methyl bromide)	(694)
316. 二溴乙烷 (Ethylene dibromide)	(696)
317. 二氯硝基乙烷 (Ethide)	(699)
318. 氯化苦 (Chloropicrin)	(700)
319. 四氯化碳 (Carbon tetrachloride).....	(703)
320. 二溴氯丙烷 (Dibromochloropropane)	(704)
十二、杀软体动物剂	
321. 蜗牛敌 (Metaldehyde)	(709)
322. 丁蜗锡 (TBTO).....	(710)
323. 贝螺杀 (Niclosamide)	(712)