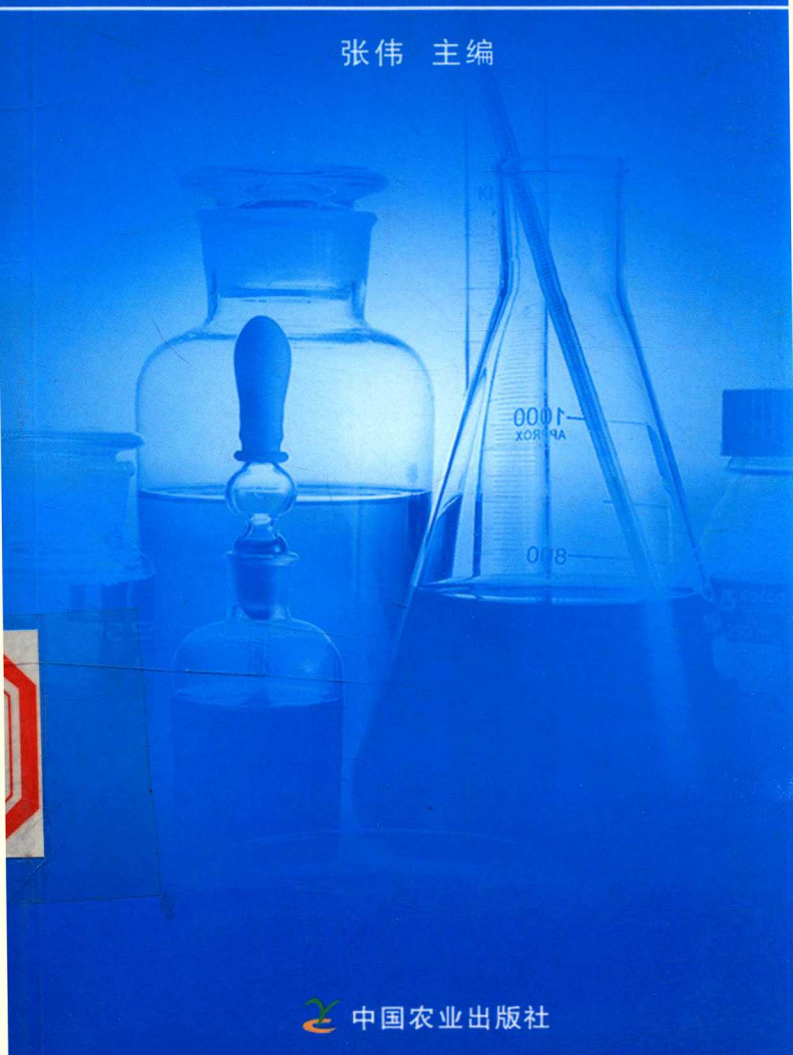


2011年版

原药供应手册

TC Supply Manual

张伟 主编



中国农业出版社

原药供应手册

2011 年版

张 伟 主编

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

原药供应手册: 2011 年版/张伟主编. —北京:
中国农业出版社, 2010. 9
ISBN 978-7-109-15017-1

I. ①原… II. ①张… III. ①农药—原料—手册
IV. ①TQ450.4-62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 186142 号

中国农业出版社出版

(北京市朝阳区农展馆北路 2 号)

(邮政编码 100125)

责任编辑 王华勇

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行
2010 年 9 月第 1 版 2010 年 9 月北京第 1 次印刷

开本: 787mm×1092mm 1/32 印张: 15.375 插页: 4

字数: 500 千字

定价: 80.00 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

主 编：张 伟

副 主 编：盛宗宏 刘 青

余本水

编写成员：汪 旭 赵坚杰

宁 睿 廖丽丽

李银霞 武颜霞

骆社玉 代德茂

王业霞 姚之晗

乔树华 徐 云

于海滨 赵 赫

姬艳燕 钟增明

编写说明

原药是农药制剂生产的必需品，在我国农药生产及进出口中占有重要地位。为方便各制剂生产企业购买原药，同时也为各农药出口贸易商提供准确的查询信息，促进当前经济形势下我国农药行业的发展。我们根据广大生产企业采购人员及外贸出口企业的建议，在前三次出版的基础上，再次编辑出版《原药供应手册》一书。该书力求信息准确，方便携带与查询，以2010年9月13日为统计时间基准，全面收录了我国农药原药生产厂家及部分企业的联系信息，信息分别为登记证号、含量、最近到期日、联系人、联系电话等。是各农药制剂生产企业采购人员以及进出口贸易企业必须掌握的权威信息。

在编辑出版该书的过程中，我们得到了广大原药生产企业提供的准确信息，同时得到了部分国内厂商的大力支持，在此，我们表示衷心感谢。由于《原药供应手册》编辑出版时间紧张，个别信息不准确或有所遗漏在所难免，请广大厂商提供准确信息，以便我们下次再版时修改。

《原药供应手册》编写组

2010年9月

目 录

编写说明

A

阿维菌素	1
矮壮素	2
氨基吡啶酸	2
氨基寡糖素	3
胺苯磺隆	4
胺菊酯	5
胺鲜酯	6
桉油精	6
α -氯代醇	7

B

百草枯	7
百菌清	8
倍硫磷	9
苯丁锡	10
苯磺隆	11
苯菌灵	12
苯醚甲环唑	12
苯醚氰菊酯	13
苯噻酰草胺	14
苯线磷	14
苯氧威	15
吡丙醚	16
吡虫啉	16

吡氟酰草胺	17
吡啶磺隆	18
吡蚜酮	19
吡唑醚菌酯	19
吡唑草胺	20
避蚊胺	21
苄氨基嘌呤	21
苄嘧磺隆	22
丙草胺	23
丙环唑	23
丙硫克百威	24
丙炔噁草酮	25
丙炔氟草胺	26
丙森锌	26
丙酰芸苔素内酯	27
丙溴磷	28
拌种灵	28
吡草醚	29
苯噻草酮	30
苯醚菌酯	30
苯嘧磺草胺	31

C

菜青虫颗粒体病毒	32
残杀威	32
草铵膦	33
草除灵	34

草甘膦铵盐	34	丁醚脲	56
草甘膦	35	啉虫脒	56
草甘膦异丙胺盐	36	啉啉磺隆	57
赤霉酸	36	毒死蜱	58
虫螨腈	37	对二氯苯	59
虫酰肼	37	对氯苯氧乙酸钠	59
除虫菊素	38	多菌灵	60
除虫脲	39	多抗霉素	60
春雷霉素	39	多杀霉素	61
除草定	40	多效唑	62

D

淡紫拟青霉	41	单甲脒盐酸盐	63
短稳杆菌	41	稻瘟酰胺	63
丁香菌酯	42	丁酰肼	64
哒螨灵	42	啉菌噁唑	65
哒嗪硫磷	43	对氯苯氧乙酸	66
代森联	44	丁烯氟虫腈	66
代森锰锌	44	毒氟磷	67
代森锌	45	代森锰	68
单氰胺	46		
稻丰散	46		
稻瘟灵	47		
敌百虫	48		
敌稗	48		
敌草胺	49		
敌草快	50		
敌草隆	51		
敌敌畏	51		
敌磺钠	52		
敌鼠钠盐	53		
敌瘟磷	53		
丁草胺	54		
丁硫克百威	55		

E

莠去醇	68
噁草酮	69
噁嗪草酮	70
噁霜灵	70
噁唑菌酮	71
二甲戊灵	71
二氯吡啶酸	72
二氯喹啉酸	73
二嗪磷	74
二氰蒽醌	74
二溴磷	75
2, 4-滴钠盐	75
2, 4-滴异辛酯	76
2, 4-滴丁酯	77

2-(乙酰氧基)苯甲酸	77	福美锌	98
2甲4氯异辛酯	78	腐霉利	99
2甲4氯	78	复硝酚钠	99
噁虫酮	79	富右旋反式胺菊酯.....	100
噁虫威	80	富右旋反式苯醚菊酯.....	101
噁霉灵	80	富右旋反式炔丙菊酯.....	101
二氯异氰尿酸钠	81	粉唑醇.....	102
噁唑酰草胺	82	呋草黄.....	102
F		氟吡甲禾灵.....	103
砒啶磺隆	82	氟虫脲.....	104
伏杀硫磷	83	氟啶胺.....	104
氟胺氰菊酯	84	氟啶虫酰胺.....	105
氟吡磺隆	85	富右旋反式烯丙菊酯.....	106
氟虫胺	85	氟吡菌胺.....	106
氟虫腈	86	氟菌唑.....	107
氟啶脲	86	复硝酚钾.....	107
氟硅菊酯	87	氟虫双酰胺.....	108
氟硅唑	88	氟吡菌酰胺.....	109
氟氯氰菊酯	88	G	
氟环唑	89	高效反式氯氰菊酯.....	109
氟磺胺草醚	90	高效氟吡甲禾灵.....	110
氟磺酰胺	91	高效氟氯氰菊酯.....	111
氟节胺	91	高效氯氰菊酯.....	112
氟乐灵	92	高效氯氟氰菊酯.....	112
氟铃脲	93	硅丰环.....	113
氟氯苯菊酯	93	硅噻菌胺.....	113
氟吗啉	94	H	
氟烯草酸	95	禾草丹.....	114
氟酰胺	95	禾草灵.....	115
氟蚁腓	96	环丙嘧磺隆.....	116
氟唑磺隆	97	环嗪酮.....	116
福美双	97		
福美肿	98		

环戊烯丙菊酯	117	菌核净	138
磺草酮	118	己唑醇	138
混灭威	118	甲基立枯磷	139
禾草敌	119	甲咪唑烟酸	139
厚孢轮枝菌	119	甲氧咪草烟	140
		甲醚菊酯	141
		甲磺草胺	141

J

甲氨基阿维菌素苯甲酸盐 ...	120
甲拌磷	120
甲草胺	121
甲磺隆	122
甲基吡啶磷	123
甲基磺隆钠盐	124
甲基毒死蜱	124
甲基二磺隆	125
甲基硫环磷	125
甲基硫菌灵	126
甲基嘧啶磷	127
甲基异柳磷	127
甲噻磺隆	128
甲萘威	129
甲哌鎓	129
甲氰菊酯	130
甲霜灵	131
甲氧虫酰肼	132
金龟子绿僵菌	132
腈菌唑	133
精吡氟禾草灵	133
精高效氯氟氰菊酯	134
精甲霜灵	135
精喹禾灵	135
精噁唑禾草灵	136
精异丙甲草胺	137
井冈霉素	137

K

抗蚜威	142
克百威	143
克草胺	144
苦皮藤素	144
枯草芽孢杆菌 (Y1336)	145
喹禾灵	145
喹硫磷	146
喹螨醚	147
抗倒酯	147
克菌丹	148
喹啉铜	149
喹禾糠酯	149

L

乐果	150
利谷隆	151
联苯菊酯	151
联苯三唑醇	152
邻苯基苯酚	153
磷化铝	153
磷化锌	154
硫丹	155
硫黄	156
硫双威	156

硫酸铜钙	157	醚磺隆	179
硫酸铜	157	醚菊酯	180
硫酰氟	158	醚菌酯	180
硫线磷	159	啞草醚	181
咯菌腈	159	啞菌环胺	182
绿麦隆	160	啞菌酯	182
氯胺磷	161	啞霉胺	183
氯苯胺灵	161	啞啉核苷类抗菌素	184
氯吡啶	162	棉隆	184
氯氟吡氧乙酸(酯)	163	棉铃虫核型多角体病毒	185
氯氟吡氧乙酸异辛酯	164	灭草松	185
氯化苦	164	灭多威	186
氯磺隆	165	灭线磷	187
氯菊酯	166	灭蝇胺	188
氯啞磺隆	167	灭幼脲	188
氯氰菊酯	167	灭菌唑	189
zeta-氯氰菊酯	168	灭菌丹	189
氯噻啉	169	啞啉肟草醚	190
氯烯炔菊酯	170		
氯酰草膦	170		
氯唑磷	171		
螺螨酯	171		
氯溴异氰尿酸	172		
蜡质芽孢杆菌	173		
氯虫苯甲酰胺	173		

M

N

P

Q

马拉硫磷	174	扑草净	192
麦草畏	175	葡聚烯糖	193
咪鲜胺	175	哌草丹	194
咪唑喹啉酸	176	哌虫啉	194
咪唑烟酸	177		
咪唑乙烟酸	178		
醚苯磺隆	178		
		球孢白僵菌	195

噻草酸甲酯	195	三苯基乙酸锡	214
噻草酮	196	三氟吡磺隆钠盐	215
氢氧化铜	197	三氟甲吡醚	216
氰草津	198	三氟羧草醚	216
氰氟草酯	198	三环唑	217
氰霜唑	199	三氯吡氧乙酸	218
氰戊菊酯	200	三氯杀虫酯	218
S-氰戊菊酯	201	三氯杀螨醇	219
驱蚊酯	201	三十烷醇	220
炔丙菊酯	202	三乙膦酸铝	220
炔草酯	202	三唑醇	221
炔螨特	203	三唑磷	222
炔咪菊酯	204	三唑酮	222
炔苯酰草胺	204	三唑锡	223
羧烯腺嘌呤	205	杀虫单	224
氰氟虫腓	206	杀虫环	225
		杀铃脲	226
		杀螺胺乙醇胺盐	226
		杀螺胺	227
		杀螟丹	228
		杀螟硫磷	228
		杀扑磷	229
		杀鼠灵	230
		杀鼠醚	230
		莎稗磷	231
		生物苄呋菊酯	232
		生物烯丙菊酯	233
		Es-生物烯丙菊酯	233
		S-生物烯丙菊酯	234
		虱螨脲	235
		十三吗啉	235
		双丙氨膦	236
		双草醚	237
		双氟磺草胺	237
		双胍三辛烷基苯磺酸盐	238
R			
乳氟禾草灵	206		
壬菌铜	207		
S			
噻苯隆	207		
噻虫啉	208		
噻虫嗪	208		
噻吩磺隆	209		
噻呋酰胺	210		
噻菌灵	211		
噻菌铜	211		
噻螨酮	212		
噻嗪酮	212		
噻唑锌	213		
三苯基氢氧化锡	214		

双甲胺草磷	238
双甲脒	239
双硫磷	240
霜霉威盐酸盐	240
霜霉威	241
霜脒氰	242
水杨菌胺	242
水胺硫磷	243
顺式氯氰菊酯	244
四氟苯菊酯	245
四氟甲醚菊酯	245
四氟醚菊酯	246
四氟醚唑	246
四聚乙醛	247
四氯苯酞	247
四螨嗪	248
苏云金杆菌	249
速灭威	250
噻虫胺	250
噻霉酮	251
噻唑膦	251
三氯杀螨砜	252
杀虫双	253
S-诱抗素	253
蛇床子素	254

T

特丁津	254
特丁净	255
涕灭威	256
甜菜安	256
甜菜宁	257
调环酸钙	258

W

王铜	259
萎锈灵	259
五氟磺草胺	260
五氯硝基苯	260
戊唑醇	261
五氯酚钠	262
戊菌唑	262

X

西草净	263
西玛津	264
R-烯唑醇	265
烯丙苯噻唑	265
烯草酮	266
烯啶虫胺	267
烯禾啶	268
烯肟菌胺	268
烯酰吗啉	269
烯效唑	270
烯唑醇	271
酰嘧磺隆	271
硝磺草酮	272
缬霉威	273
辛硫磷	273
辛酰溴苯腈	274
溴苯腈	275
溴敌隆	276
溴甲烷	277
溴螨酯	277
溴氰菊酯	278
溴鼠灵	279

溴硝醇	280	吡啶丁酸	302
烯肟菌酯	280	茚虫威	302
烯腺嘌呤	281	蝇毒磷	303
溴菌腈	282	右旋胺菊酯	304
香菇多糖	282	右旋苯醚氰菊酯	304
硝虫硫磷	283	右旋反式氯丙炔菊酯	305

Y

亚胺硫磷	283	右旋反式烯丙菊酯	305
烟嘧磺隆	284	右旋呋呋菊酯	306
烟碱	285	右旋烯丙菊酯	307
氧乐果	286	右旋烯炔菊酯	307
野燕枯	286	右旋樟脑	308
叶枯唑	287	鱼藤酮	308
依维菌素	288	芸苔素内酯	309
乙草胺	288	莠灭净	310
乙霉威	289	莠去津	311
乙嘧酚	289	乙烯菌核利	311
乙酸铜	290	乙氧呋草黄	312
乙蒜素	290	抑芽丹	313
乙羧氟草醚	291	吡啶乙酸	314
乙烯利	292	右旋苯醚菊酯	314
乙酰甲胺磷	292	右旋苄呋菊酯	315
乙氧氟草醚	293	诱虫烯	316
乙氧磺隆	294	印楝素	316
异丙草胺	295	野麦畏	317
异丙甲草胺	296	乙虫腈	318
异丙隆	297		
异丙威	297		
异稻瘟净	298		
异噁草松	299		
异菌脲	299		
抑霉唑	300		
抑食肼	301		

Z

樟脑	318
仲丁灵	319
仲丁威	320
唑草酮	320
唑螨酯	321
唑嘧磺草胺	322
中生菌素	323

唑啉草酯 323 种菌唑 324

附录1 农业部、海关总署第790号公告 325附录2 农药制剂进出口商品编码 362

【阿维菌素】

中文名称：阿维菌素

其他中文名称：螨虫素，齐螨素，害极灭，杀虫丁

英文名称：abamectin

其他英文名称：Agrimec, avemectin B1

分子式： $C_{48}H_{72}O_{14}$ (B1a) · $C_{47}H_{70}O_{14}$ (B1b)

化学名称：2, 6-双脱氧-4-O-(2, 6-双脱氧-3-O-甲基-a-L-阿拉伯糖基-吡喃己基)-3-O-甲基-a-L-阿拉伯糖基-吡喃己基 [氧化]-3', 4', 5', 6, 6', 7, 10, 14, 15, 17a, 20, 20a, 20b-十四氢-20, 20b-双羟-5', 6, 8, 19-四甲基-6'- (1-甲丙基) 螺旋 [11, 15-甲撑-2H, 13H, 17H-咪喃] 4, 3, 2-pq, 2, 6, [苯并双氧环八癸炔]-吡喃-17-酮

农药类别：杀虫剂/杀螨剂

化学类别：生物源

分析方法：液谱法 (WPQ/320100, BF025-93)

理化性质：为白色或黄色结晶 (含 B1a80%，B1b<20%)，蒸气压<200nPa，熔点 150~155℃，21℃时溶解度在水中 7.8mg/L、丙酮中 100、甲苯中 350、异丙醇 70，氯仿 25 (g/L) 常温下不易分解。在 25℃，pH 5~9 的溶液中无分解现象。在通常储存条件下稳定，对热稳定，对光、强酸、强碱不稳定。

毒理：急性经口 LD_{50} ：10mg/kg，急性经皮 LD_{50} ：>2 000mg/kg (兔)。

环境：水生生物： LC_{50} (96 小时， $\mu\text{g/L}$)：虹鳟鱼 3.2，蓝鳃太阳鱼 9.6，粉虾 1.6ppb*，兰蟹 153ppb。蜜蜂：毒，天敌：急性经口 LD_{50} (mg/kg)：野鸭 84.6，北美鹌>2 000，水土保持：被土壤微生物迅速降解，无生物富集。

作用方式：触杀，胃毒，弱熏蒸，无内吸作用

作用特点：它是一种大环内酯双糖类化合物。是从土壤微生物中分离的天然产物，对昆虫和螨类具有触杀和胃毒作用并有微弱的熏蒸作用，无内吸作用。但它对叶片有很强的渗透作用，可杀死表皮下的害虫，且残效期长。它不杀卵。其作用机制与一般杀虫剂不同的是它干扰神经生理活动，刺激释放 γ -氨基丁酸，而 γ -氨基丁酸对节肢动物的神经

* ppm、ppb 为非法定计量单位。

传导有抑制作用，螨类成、若螨和昆虫与幼虫与药剂接触后即出现麻痹症状，不活动不取食，2~4 天后死亡。因不引起昆虫迅速脱水，所以，它的致死作用较慢。但对捕食性和寄生性天敌虽有直接杀伤作用，但因植物表面残留少，因此对益虫的损伤小。

【矮壮素】

中文名称：矮壮素

其他中文名称：三西，氯化氯代胆碱

英文名称：chlormequat

其他英文名称：CCC, Cycocel, Cycogan, chlorocholine, chloride

分子式： $C_5H_{13}Cl_2N$

化学名称：2-氯-N, N, N-三甲基乙基氯化铵

农药类别：植物生长调节剂

化学类别：季铵盐

分析方法：化学法（水剂 HG2-818-75）；电位滴定法（CIPAC 手册，1988，D，39）

理化性质：纯品为无色吸湿晶体，略有鱼腥味，通常以水溶液的形式存在，熔点 235°C ，蒸气压 $<0.01\text{mPa}$ (20°C)，溶解度水 $>1\text{mg/kg}$ (20°C)，乙醇 320g/kg ，二氯甲烷、乙酸乙酯、n-己烷 $<0.1\text{g/kg}$ ，丙酮 0.2g/kg ，氯仿 0.3g/kg (20°C)，易吸湿，水溶液稳定， 245°C 下分解。

毒理：急性经口 LD_{50} ： 966mg/kg ，急性经皮 LD_{50} ： $>4\,000\text{mg/kg}$ （大鼠）。

环境：水生生物： LC_{50} 鲟鱼 $>1\,000\text{mg/L}$ （96 小时），镜鲤鱼 $>1\,000\text{mg/L}$ （72 小时）。蜜蜂：无毒。天敌：经口 LD_{50} （ mg/kg ）日本鹌 555，鸡 920。水土保持：土中迅速分解，半衰期（在 4 种土中平均值）32 天（ 10°C ），Koc203，1~28 天（ 22°C ）。

作用方式：调节生长

作用特点：作用机理为抑制植株体的赤霉素生物合成，作用部位是抑制贝壳杉烯的生成，致使内源赤霉素生物合成受阻。为赤霉素的拮抗剂。其生理功能是控制植株生长，抗倒伏，光合作用增强，提高抗逆性，改善品质，提高产量。

【氨氯吡啶酸】

中文名称：氨氯吡啶酸

其他中文名称：毒莠定 101，毒莠定

英文名称：picloram

其他英文名称：Tordon, Tordan

分子式： $C_6H_3Cl_3N_2O_2$

化学名称：4-氨基-3,5,6-三氯吡啶羧酸

农药类别：除草剂

化学类别：杂环化合物

分析方法：液谱法（CIPAC 手册 1983, 1B, 1893）

理化性质：无色粉末，带氯气味，熔点 $215^{\circ}C$ （分解），蒸气压 0.082 mPa ($35^{\circ}C$)，溶解度水 430 mg/L ($25^{\circ}C$)，丙酮 19.8 g/L ，乙醇 10.5 g/L ，异丙醇 5.5 g/L ，乙腈 1.6 g/L ，乙醚，二氯甲烷 0.6 g/L ，苯 0.2 g/L ，二硫化碳 $<0.05\text{ g/L}$ ($25^{\circ}C$)，在酸碱条件下稳定，热碱中分解，紫外光下分解 $DT_{50} 2.6$ 天 ($25^{\circ}C$)， $pK_a 2.3$ ($22^{\circ}C$)。

毒理：急性经口 LD_{50} ：8 200mg/kg。急性经皮 LD_{50} ：>4 000mg/kg（兔）。

环境：水生生物： LC_{50} （96 小时 mg/L）虹鳟鱼 19.3，胖头鲶鱼 55.3。

蜜蜂：无毒， LC_{50} >1 000mg/kg。天敌：急性经口 LD_{50} （mg/kg）鸡约 6 000， LC_{50} （96 小时 mg/kg）野鸭、北美鹌和日本鹌 >5 000。水土保持：光分解，在土表及清洁流动水中分解迅速，土中半衰期 30～330 天。

作用方式：内吸（激素类）

作用特点：主要作用于核酸代谢，并且使叶绿体结构及其他细胞器发育畸形，干扰蛋白质合成，作用于分生组织活动等，最后导致植物死亡。

【氨基寡糖素】

中文名称：氨基寡糖素

其他中文名称：好普

英文名称：oligosaccharins

分子式： $(C_6H_{11}O_4N)_n$ ($n \geq 2$)

化学名称：(1-4)-2-氨基-2-脱氧-D-寡聚糖

农药类别：杀菌剂

化学类别：植物源

分析方法：化学法

理化性质：为黄色或淡黄色粉末，密度 1.002 g/cm^3 ($20^{\circ}C$)，熔点