

混配农药使用第一部

王江柱 主编

本书为我国第一部专门讲述混配农药使用的作品。
介绍了616个品种，堪称一部里程碑式的巨著，
其对我国农业生产必将产生深刻的影响。

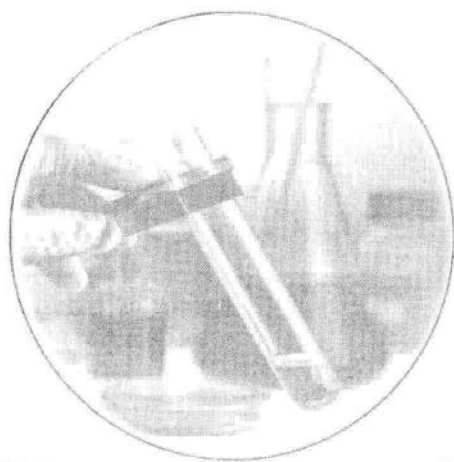


 中国农业出版社

混配农药使用

第一部

王江柱 / 主编



中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

混配农药使用. 第1部/王江柱主编. —北京: 中国农业出版社, 2013. 8

ISBN 978-7-109-18093-2

I. ①混… II. ①王… III. ①农药混用 IV. ①S48

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 154874 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 徐建华

北京中兴印刷有限公司印刷 新华书店北京发行所发行

2014年1月第1版 2014年1月北京第1次印刷

开本: 720mm×960mm 1/16 印张: 40.75

字数: 732千字

定价: 30.00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：王江柱

副 主 编：张凤国 吴 研

编写人员：（以姓氏笔画为序）

王江柱 李铁旺 吴 研 张月辰

张凤国 武志坚 周宏宇 席常辉

郭桂仙 徐 扩 康占海 董建新

谭瑞成

前 言

随着病虫草害综合防治技术的广泛普及和一些病虫草抗药性的不断变化，混配农药在农业生产中的应用越来越多，也越来越受广大农民、农技人员及农药销售商的欢迎。为了更好地系统介绍目前市场上主要混配农药的成分组成、产品特点、适用范围、使用技术及注意事项等，在中国农业出版社的精心策划下，我们组织有关农药推广与植保技术人员筛选编写了本书。

混配农药品种的选择是根据中华人民共和国农业部和国家发展改革委联合发布的第 948 号公告、中华人民共和国农业部农药检定所公告的《农药信息系统（企业版，版本号为 3.1.67）》及中国农药信息网公告的农药登记信息为基础，结合目前生产中的实际应用情况，酌情选择的。本书从 1 000 多种混配农药品种中根据生产中的相对重要程度与应用情况，选取了 616 种（杀菌剂 215 种、杀虫杀螨剂 241 种、杀菌及杀虫剂 61 种、除草剂 99 种）进行了阐述。由于生产企业和应用范围的不同，许多混配制剂的配方比例不尽相同。由于篇幅所限，每种混配制剂的配方比例选择则以生产中常见的或应用较多的为主。本书虽然从技术角度对许多混剂品种总结推荐了较多使用技术，但由于受到环境条件及作物品种间差异及敏感性的影响，具体使用时还要在当地农技人员指导下进行，或先进行试验确认后再推广应用，以免造成不必要的为害及损失。书中所推荐的使用浓度及用药量仅适用于相应叙述的该品种的含量及比例。

混配杀菌剂中，涉及代森锰锌的产品，均以全络合态代森锰锌

为标准介绍产品用量或使用倍数。具体到不同企业的具体产品时，应根据其产品具体情况区别考量，以充分保证使用效果与安全性。

农产品出口基地用药时，需要根据目的地国家或地区的具体要求进行筛选，避免造成不必要的损失。

许多农药的使用注意事项除少数品种有特殊要求外，大部分品种均基本相同，为了避免每一个品种均详细叙述的繁琐，减少过多的内容重复，特将农药使用注意事项汇总于此，正文中的内容只作简单叙述。①除个别说明外，绝大多数农药均不能与碱性药剂（含肥料）及强酸性药剂混用。②对鱼类等水生生物有毒及高毒的农药品种，用药时不能污染河流、湖泊、池塘等水源，并禁止在河塘等水体中清洗施药器具；对蜜蜂有毒的品种，尽量避开作物花期用药，且不能在养蜂场所使用；对家蚕有毒的品种，不能在桑园内及其附近使用。③用药时应穿戴防护服（长衣、长裤等）和手套，对眼睛有刺激的还应配戴防护眼镜，且施药时不准吃东西、吸烟及饮水，施药后还要及时清洗手、脸等。④孕妇及哺乳期妇女应避免接触农药。⑤首次使用一种新药剂时，应在农业技术人员指导下进行，或先进行小面积试验确认后再大面积使用。⑥连续用药时，注意不同类型药剂交替使用，且用药应均匀周到，不能漏施、重施（除草剂特别重要），以免影响用药效果。⑦用药时应应在无风或微风天进行，避免药剂飘移到邻近作物上产生药害，大风天气或预计1小时内有雨时，建议不要施药。⑧小包装开封未用完时，应重新密封保存，并在短期内用完。⑨用过的农药容器应妥善处理，不可随意丢弃，也不可做为他用。⑩农药应贮存在阴凉、干燥、通风处，使儿童触及不到，远离粮食等食品，并加锁封闭。

本书的主要读者对象为广大农业技术推广人员、农药推广与经营人员及广大农民等，主要是直接面向农业生产第一线。因此，为

了使用与参考方便，面积单位仍以非法定计量单位但农民却非常熟知的“亩”（1 亩 $\approx$ 667 平方米）为单位来进行阐述，还望有关人员谅解。

本书由王江柱负责组织编写第一章杀菌剂和第三章杀菌、杀虫剂，张凤国负责组织编写第二章杀虫剂，吴研负责组织编写第四章除草剂，最后由王江柱负责统稿。在编写过程中得到了河北农业大学科教兴农中心和植保学院及江苏龙灯化学有限公司的大力支持与帮助，在此表示诚挚感谢！

由于编著者水平和所查询整理资料所限，书中内容可能会存在一些瑕疵和不足之处，敬请各位同仁及广大读者不吝指正，我们将衷心感谢！

王江柱

2013 年 6 月

目 录

前言

第一章 杀菌剂 1

百·福	1
苯甲·丙环唑	2
苯甲·多菌灵	4
苯甲·啞菌酯	6
苯醚·甲硫灵	8
苯醚·咯菌腈	10
苯醚·戊唑醇	11
丙环·咪鲜胺	13
丙森·多菌灵	13
丙森·甲霜灵	16
丙森·麟酸铝	18
丙森·霜脲氰	20
丙森·嘧霉威	22
丙森·异菌脲	23
波尔·锰锌	24
波尔·甲霜灵	26
波尔·霜脲氰	27
春雷·稻瘟灵	29
春雷·三环唑	29
春雷·王铜	30
代森·苯醚甲	31
代森·戊唑醇	33
代锌·甲霜灵	34
敌磺·福美双	35

啉菌·福美双	37
多·福	38
多·酮	39
多抗·福美双	41
多抗·克菌丹	42
多抗·锰锌	43
噁霉·稻瘟灵	45
噁霉·福美双	46
噁霉·络氨铜	47
噁霜·锰锌	48
噁酮·氟硅唑	49
噁酮·锰锌	50
噁酮·霜脲氰	52
二氰·锰锌	54
氟菌·霜霉威	54
氟吗·乙麟铝	56
福·福锌	57
福美·拌种灵	59
腐霉·百菌清	60
腐霉·多菌灵	61
腐霉·福美双	62
硅唑·多菌灵	63
硅唑·咪鲜胺	65
琥铜·百菌清	67
琥铜·甲霜灵	68
琥铜·霜脲氰	69

琥铜·乙磷铝	70	井冈·蜡芽菌	108
琥铜·吗啉胍	71	井冈·硫酸铜	109
己唑·稻瘟灵	72	井冈·咪鲜胺	110
甲枯·多菌灵	73	井冈·啞昔素	110
甲枯·福美双	74	井冈·三环唑	111
甲硫·百菌清	74	井冈·三唑酮	112
甲硫·噁霉灵	76	井冈·烯唑醇	113
甲硫·福美双	77	克菌·戊唑醇	114
甲硫·己唑醇	79	硫黄·百菌清	116
甲硫·腈菌唑	80	硫黄·稻瘟灵	117
甲硫·锰锌	81	硫黄·敌磺钠	118
甲硫·荼乙酸	82	硫黄·多菌灵	118
甲硫·戊唑醇	83	硫黄·甲硫灵	120
甲硫·乙霉威	85	硫黄·锰锌	121
甲霜·百菌清	86	硫黄·三环唑	123
甲霜·噁霉灵	88	硫黄·三唑酮	123
甲霜·福美双	89	吗胍·硫酸铜	125
甲霜·福美锌	91	吗胍·乙酸铜	125
甲霜·锰锌	92	霉威·百菌清	126
甲霜·霜霉威	93	锰锌·百菌清	127
甲霜·霜脲氰	95	锰锌·拌种灵	128
甲霜·乙磷铝	96	锰锌·多菌灵	129
甲霜·戊唑醇	97	锰锌·氟吗啉	131
腈菌·福美双	97	锰锌·福美双	132
腈菌·咪鲜胺	99	锰锌·腈菌唑	134
腈菌·三唑酮	99	锰锌·三唑酮	135
腈菌·戊唑醇	100	锰锌·烯唑醇	136
精甲·噁霉灵	101	锰锌·异菌脲	138
精甲·咯菌腈	102	咪锰·多菌灵	139
精甲霜·锰锌	103	咪锰·三环唑	140
井冈·苯醚甲	104	咪鲜·丙森锌	141
井冈·多菌灵	105	咪鲜·稻瘟灵	142
井冈·己唑醇	106	咪鲜·多菌灵	143
井冈·枯芽菌	107	咪鲜·己唑醇	144

咪鲜·甲硫灵	145	戊唑·咪鲜胺	186
咪鲜·甲霜灵	146	烯肟·多菌灵	187
咪鲜·三环唑	146	烯肟·氟环唑	188
咪鲜·异菌脲	147	烯肟·霜脲氰	189
咪鲜·抑霉唑	148	烯肟·戊唑醇	190
醚菌·啉酰菌	149	烯酰·百菌清	191
啉菌·百菌清	150	烯酰·吡唑酯	192
啉霉·百菌清	151	烯酰·丙森锌	194
啉霉·多菌灵	152	烯酰·福美双	195
啉霉·福美双	154	烯酰·锰锌	196
啉霉·乙霉威	154	烯酰·松铜	198
羧烯·吗啉胍	155	烯酰·乙膦铝	199
氢铜·多菌灵	157	烯唑·多菌灵	200
氢铜·福美锌	158	烯唑·甲硫灵	201
三环·丙环唑	158	烯唑·三唑酮	203
三环·多菌灵	159	辛菌·吗啉胍	204
三环·烯唑醇	160	溴菌·多菌灵	204
双炔·百菌清	161	溴菌·五硝苯	205
霜霉·络氨铜	162	乙铝·百菌清	206
霜霉·辛菌胺	163	乙铝·代森锌	207
霜脲·百菌清	164	乙铝·多菌灵	208
霜脲·锰锌	166	乙铝·福美双	209
铜钙·多菌灵	167	乙铝·锰锌	211
烷醇·硫酸铜	169	乙铝·乙酸铜	212
王铜·代森锌	170	乙霉·多菌灵	213
王铜·甲霜灵	171	异稻·稻瘟灵	214
王铜·霜脲氰	172	异稻·三环唑	215
萎锈·福美双	174	异菌·百菌清	216
肟菌·戊唑醇	175	异菌·多菌灵	217
五氯·福美双	177	异菌·福美双	218
五硝·多菌灵	178	唑醚·代森联	219
戊唑·丙森锌	178	唑酮·福美双	221
戊唑·多菌灵	180	唑酮·三环唑	222
戊唑·福美双	185	唑酮·乙蒜素	222

百·多·福	223	阿维·敌敌畏	256
百·锌·福美双	224	阿维·丁醚脲	257
苯菌·福·锰锌	225	阿维·啉虫脒	258
多·福·立枯磷	226	阿维·毒死蜱	259
多·福·硫黄	227	阿维·二嗪磷	260
多·福·锰锌	228	阿维·氟铃脲	261
多·福·锌	229	阿维·高氯	262
多·福·溴菌腈	231	阿维·高氯氟	263
多·福·乙霉威	232	阿维·甲氰	264
多·福·唑醇	233	阿维·联苯菊	265
多·硫·锰锌	233	阿维·氯苯酰	265
多·咪·福美双	235	阿维·马拉松	266
多·酮·福美双	235	阿维·灭蝇胺	267
福·甲·硫黄	237	阿维·灭幼脲	268
福·甲·锰锌	238	阿维·氰戊	269
福·甲·咪鲜胺	239	阿维·炔螨特	270
福·霜·敌磺钠	240	阿维·噻螨酮	271
琥·铝·甲霜灵	241	阿维·三唑磷	272
精甲·咯·嘧菌	242	阿维·三唑锡	273
井·酮·三环唑	243	阿维·杀虫单	274
井·烯·三环唑	244	阿维·杀螟松	275
井·唑·多菌灵	245	阿维·双甲脒	276
硫·酮·多菌灵	246	阿维·四螨嗪	276
咪·酮·百菌清	247	阿维·苏云菌	277
肿·锌·福美双	248	阿维·辛硫磷	279
霜·代·乙磷铝	249	阿维·溴氰	279
霜·福·稻瘟灵	250	阿维·印楝素	280
烯·羟·吗啉胍	251	苯丁·哒螨灵	281
异菌·多·锰锌	252	吡虫·毒死蜱	282
第二章 杀虫剂	254	吡虫·灭多威	283
阿维·吡虫啉	254	吡虫·噻嗪酮	284
阿维·柴油	255	吡虫·三唑磷	285
阿维·哒螨灵	256	吡虫·三唑锡	286
		吡虫·杀虫单	287

吡虫·杀虫双	287	丁硫·吡虫啉	317
吡虫·辛硫磷	288	丁硫·啉虫脒	318
吡虫·氧乐果	289	丁硫·毒死蜱	318
吡虫·异丙威	290	丁硫·马	319
吡虫·仲丁威	291	丁硫·辛硫磷	320
丙威·毒死蜱	292	丁醚·哒螨灵	321
丙溴·敌百虫	293	啉虫·毒死蜱	322
丙溴·氟铃脲	294	啉虫·辛硫磷	323
丙溴·灭多威	294	毒·辛	324
丙溴·辛硫磷	295	多素·高氯氟	325
茶核·苏云菌	297	多素·苏云菌	326
柴油·辛硫磷	297	氟铃·毒死蜱	327
虫酰·毒死蜱	298	氟铃·辛硫磷	327
除脲·辛硫磷	299	高氯·吡虫啉	328
哒灵·炔螨特	300	高氯·丙溴磷	330
哒螨·吡虫啉	300	高氯·虫酰肼	330
哒螨·矿物油	301	高氯·敌敌畏	331
哒螨·灭多威	302	高氯·啉虫脒	332
哒螨·三唑锡	303	高氯·毒死蜱	333
哒螨·辛硫磷	304	高氯·氟啉脲	334
哒螨·异丙威	305	高氯·氟铃脲	335
稻丰·仲丁威	305	高氯·甲维盐	336
敌·马	306	高氯·硫丹	337
敌百·毒死蜱	307	高氯·马	338
敌百·辛硫磷	308	高氯·灭多威	340
敌百·氧乐果	309	高氯·噻嗪酮	341
敌百·鱼藤酮	310	高氯·三唑磷	341
敌百·仲丁威	311	高氯·杀虫单	342
敌畏·吡虫啉	311	高氯·苏云菌	343
敌畏·毒死蜱	312	高氯·斜夜核	344
敌畏·马	313	高氯·辛硫磷	345
敌畏·辛硫磷	314	高氯·氧乐果	346
敌畏·氧乐果	315	高氯·仲丁威	347
敌畏·仲丁威	316	甲·克	348

甲柳·克百威	349	氯氰·丙溴磷	380
甲氰·哒螨灵	350	氯氰·敌百虫	381
甲氰·敌敌畏	351	氯氰·敌敌畏	382
甲氰·乐果	352	氯氰·毒死蜱	383
甲氰·马拉松	352	氯氰·乐果	385
甲氰·炔螨特	354	氯氰·硫丹	386
甲氰·噻螨酮	354	氯氰·马拉松	387
甲氰·三唑磷	355	氯氰·三唑磷	388
甲氰·辛硫磷	356	氯氰·辛硫磷	389
甲氰·氧乐果	357	氯氰·烟碱	390
甲维·丙溴磷	358	氯氰·氧乐果	391
甲维·虫酰肼	359	氯氰·仲丁威	392
甲维·毒死蜱	360	马拉·毒死蜱	393
甲维·氟铃脲	361	马拉·高氯氟	393
甲维·辛硫磷	362	马拉·克百威	394
甲维盐·氯氰	363	马拉·联苯菊	395
聚醛·甲萘威	364	马拉·灭多威	396
抗蚜·吡虫啉	365	马拉·三唑磷	397
克百·敌百虫	366	马拉·杀螟松	398
苦参·印楝素	366	马拉·辛硫磷	399
啶硫·辛硫磷	367	马拉·异丙威	400
乐果·敌百虫	368	螨醇·哒螨灵	401
乐果·高氯氟	369	螨醇·噻螨酮	402
联菊·啶虫脒	370	棉核·高氯	402
联菊·炔螨特	371	棉核·苏云菌	403
硫丹·灭多威	371	棉核·辛硫磷	404
硫丹·辛硫磷	372	灭胺·毒死蜱	405
硫黄·苯丁锡	373	灭威·毒死蜱	406
氯虫·高氯氟	374	灭威·高氯氟	407
氯虫·噻虫嗪	375	苜核·苏云菌	407
氯氟·敌敌畏	376	氰戊·吡虫啉	408
氯氟·啶虫脒	377	氰戊·丙溴磷	409
氯氟·毒死蜱	378	氰戊·敌百虫	410
氯氟·吡虫啉	379	氰戊·敌敌畏	411

氰戊·啞硫磷	412	四螨·啞螨灵	441
氰戊·乐果	412	四螨·三唑锡	442
氰戊·硫丹	414	四嗟·炔螨特	443
氰戊·马拉松	415	苏云·吡虫啉	443
氰戊·灭多威	416	苏云·虫酰肼	444
氰戊·杀螟松	416	苏云·灭多威	445
氰戊·辛硫磷	417	藤酮·辛硫磷	446
氰戊·氧乐果	419	辛硫·高氯氟	447
氰戊·鱼藤酮	420	辛硫·甲拌磷	448
噻螨·啞螨灵	421	辛硫·灭多威	449
噻嗟·敌敌畏	422	辛硫·三唑磷	450
噻嗟·啞螨灵	422	辛硫·氧乐果	451
噻嗟·毒死蜱	423	辛硫·仲丁威	452
噻嗟·高氯氟	424	溴氰·敌敌畏	453
噻嗟·三唑磷	425	溴氰·毒死蜱	454
噻嗟·杀虫安	426	溴氰·乐果	455
噻嗟·杀虫单	426	溴氰·硫丹	456
噻嗟·杀扑磷	427	溴氰·马拉松	457
噻嗟·速灭威	428	溴氰·辛硫磷	458
噻嗟·氧乐果	429	溴氰·氧乐果	459
噻嗟·异丙威	430	溴氰·仲丁威	459
噻嗟·仲丁威	431	烟碱·苦参碱	460
噻酮·炔螨特	431	氧乐·灭多威	461
杀单·毒死蜱	432	仲威·毒死蜱	462
杀单·克百威	433	唑磷·敌百虫	463
杀单·灭多威	434	唑磷·毒死蜱	463
杀单·三唑磷	434	唑磷·高氯氟	464
杀单·苏云菌	435	唑磷·仲丁威	465
杀螟·辛硫磷	436	唑酯·炔螨特	466
杀扑·毒死蜱	437	氯·马·辛硫磷	467
杀双·毒死蜱	438	氯·灭·辛硫磷	468
杀双·灭多威	438	马·氰·辛硫磷	469
水胺·吡虫啉	439	灭·辛·高氯氟	469
水胺·硫丹	440	氰·辛·敌敌畏	470

第三章 杀菌、杀虫剂 472

吡虫·多菌灵	472
吡虫·三唑酮	472
井冈·吡虫啉	473
井冈·噻嗪酮	474
井冈·杀虫单	475
井冈·杀虫双	476
马拉·三唑酮	476
氰戊·三唑酮	477
三环·杀虫单	478
辛硫·三唑酮	479
唑酮·氧乐果	480
吡·多·三唑酮	480
吡·井·杀虫单	481
吡·硫·多菌灵	482
福·甲·杀虫单	483
井·噻·杀虫单	484
抗·酮·多菌灵	485
乐·酮·多菌灵	486
噻·酮·杀虫单	486
丁硫·福美双	487
丁硫·戊唑醇	488
毒死·烯唑醇	489
福·克	489
甲柳·福美双	490
甲柳·三唑酮	491
克百·多菌灵	492
克百·甲硫灵	493
克百·三唑酮	494
氯氰·福美双	495
咪鲜·吡虫啉	495
咪鲜·杀螟丹	496
杀螟·乙蒜素	497

阿维·多·福	497
戊唑·克百威	498
辛硫·福美双	499
唑酮·甲拌磷	500
吡·拌·福美双	500
吡·多·福美双	501
吡·福·烯唑醇	502
吡·菱·福美双	503
吡·戊·福美双	503
丁·福·甲霜	504
丁·戊·福美双	505
多·福·毒死蜱	506
多·福·甲拌磷	507
多·福·甲维盐	507
多·福·克	508
多·五·克百威	509
甲拌·多菌灵	510
甲·戊·福美双	511
腈·克·福美双	512
克·醇·福美双	512
克·酮·多菌灵	513
克·酮·福美双	514
克·戊·福美双	515
克·戊·三唑酮	516
克·硝·福美双	517
柳·戊·三唑酮	517
菱·克·福美双	518
戊·氯·吡虫啉	519
戊唑·吡虫啉	520

第四章 除草剂 521

2甲·灭草松	521
2甲·唑草酮	522
2甲·苄	523

苯磺·氯磺隆	525	扑·乙	562
苯磺·异丙隆	525	氰草·莠去津	565
吡啶·苯噻酰	526	氰氟·精噁唑	566
苄·丁	528	氰津·乙草胺	567
苄·二氯	529	噻吩·苯磺隆	568
苄·噻磺	531	双氟·滴辛酯	569
苄·乙	531	双氟·唑啉胺	570
苄啶·苯噻酰	533	五氟·氰氟草	571
苄啶·唑草酮	534	西净·乙草胺	571
苄啶·丙草胺	536	辛酰·滴丁	573
苄啶·草甘膦	537	烟啶·滴丁酯	574
苄啶·禾草丹	538	烟啶·滴辛酯	575
苄啶·禾草敌	539	烟啶·硝草酮	576
苄啶·甲磺隆	541	烟啶·溴苯腈	578
苄啶·哌草丹	542	烟啶·莠去津	579
苄啶·扑草净	543	烟啶·辛酰溴	580
苄啶·莎稗磷	544	氧氟·乙草胺	581
苄啶·双草醚	545	乙·莠	583
苄啶·西草净	546	异丙·苄	584
苄啶·异丙隆	547	异丙甲·苄	585
滴丁·乙草胺	548	异隆·氯磺隆	586
滴异·莠去津	550	异隆·乙草胺	587
丁·西	551	唑草·苯磺隆	588
丁·莠	551	胺·啶·草除灵	589
噁唑·草除灵	552	苯·苄·甲草胺	590
磺草·莠去津	553	苯·苄·乙草胺	591
甲磺·氯磺隆	555	苯·苄·异丙甲	592
甲磺·异丙隆	556	苯·啶·2 甲钠	593
甲磺·乙草胺	557	吡·西·扑草净	594
甲戊·莠去津	558	苄·丁·草甘膦	596
精噁·胺苯	559	苄·乙·扑草净	596
精啶·草除灵	560	苄·丁·扑草净	598
麦畏·草甘膦	560	苄·丁·乙草胺	599
麦畏·甲磺隆	561	苄·丁·异丙隆	600

苜·噁·丙草胺.....	601	松·喹·氟磺胺.....	618
苜·甲·异丙甲.....	602	辛酰·烟·滴丁.....	619
苜·乙·二氯喹.....	603	辛酰·烟·滴异.....	620
苜·乙·甲.....	604	烟·莠·滴丁酯.....	622
丙·莠·滴丁酯.....	605	烟·莠·辛酰.....	623
丁·异·莠去津.....	607	烟嘧·乙·莠.....	624
甲·乙·莠.....	608	烟嘧·莠·异丙.....	625
甲磺·异丙·莠.....	609	烟·莠·异丙甲.....	627
绿·莠·乙草胺.....	610	乙·噁·滴丁酯.....	628
扑·莠·乙草胺.....	611	乙·莠·草甘膦.....	629
扑·乙·滴丁酯.....	613	乙·莠·滴丁酯.....	630
噻·烟·辛酰腈.....	614	乙·莠·滴辛酯.....	631
噻·烟·莠去津.....	615	乙·莠·氰草津.....	632
炔·苜·唑草酮.....	617	乙·莠·异丙甲.....	633