

农资供应手册 Supply Manual

余本水 主编



红太阳集团

REDSUN GROUP

- **中国驰名商标**
China Well-known Trademark
- **荣膺四大中国名牌**
Awarded Four Titles of "China Top Brand"
- **最具市场竞争力品牌**
The most competitive brand
- **中国制造企业500强**
Top 500 China Manufacturing Companies
- **国家重点高新技术企业**
Key National Hi-tech Enterprise
- **中国千强大企业集团619位**
Top 1000 China Large Enterprises and Groups
- **拥有世界首创的杂环类等三大环保农药产业链**
The unique vertically integrated production chain of heterocyclic pesticide in the world

 **中国农业出版社**

国际服务热线: +86-25-84785858

International Sales hotline

E-mail: adrienne@chinaredsun.com

国内服务热线: +86-25-57888667

Domestic Sales hotline

E-mail: nf@chinaredsun.com

原药供应手册

2009—2010 年版

工业学院图书馆
藏书章

余本水 主编

中国农业出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

原药供应手册: 2009~2010 年版/余本水主编. —北京:
中国农业出版社, 2009.9

ISBN 978-7-109-13560-4

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

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 170882 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 李文宾

中国农业出版社印刷厂印刷 新华书店北京发行所发行
2009 年 9 月第 1 版 2009 年 9 月北京第 1 次印刷

开本: 787mm×1092mm 1/32 印张: 13.625 插页: 3

字数: 456 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)

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，促进当前经济形式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，在前两次出版的基础上，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2009年9月10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，其名称后信息分别为登记证号、含量、最近到期日、联系人、联系电话。其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》编辑写组

2009年9月

目 录

编写说明

A

阿维菌素	1	吡啶磺隆	22
矮壮素	2	吡蚜酮	23
氨基吡啶酸	3	吡唑醚菌酯	24
氨基寡糖素	4	吡唑草胺	25
胺苯磺隆	5	避蚊胺	25
胺菊酯	6	苄氨基嘌呤	26
胺鲜酯	7	苄草隆	27
桉油精	7	苄嘧磺隆	27

B

百草枯	8	丙硫克百威	31
百菌清	9	丙炔噁草酮	32
倍硫磷	10	丙炔氟草胺	32
苯丁锡	11	丙森锌	33
苯磺隆	12	丙烷脒	34
苯菌灵	14	丙酰芸苔素内酯	35
苯醚甲环唑	15	丙溴磷	35
苯醚氰菊酯	16	拌种灵	36
苯噻酰草胺	16	吡草醚	37
苯线磷	17	苯噻草酮	38
苯氧威	18	避蚊酯	39
吡丙醚	19		
吡虫啉	20		
吡氟酰草胺	21		

C

菜青虫颗粒体病毒	40
残杀威	40
草铵膦	41

草除灵	42	啉虫脒	70
草甘膦铵盐	43	啉嘧磺隆	72
草甘膦	43	毒死蜱	73
草甘膦异丙胺盐	46	对二氯苯	74
赤霉素	47	对硫磷	75
虫螨腈	48	对氯苯氧乙酸钠	76
虫酰肼	48	多菌灵	76
除虫菊素	49	多抗霉素	77
除虫脲	50	多杀霉素	78
春雷霉素	51	多效唑	79
除草定	52	单甲脒盐酸盐	80

D

哒螨灵	52	对氯苯氧乙酸	83
哒嗪硫磷	53	丁烯氟虫脒	84
代森联	54	毒氟磷	85
代森锰锌	55	代森锰	85
代森锌	56		

单嘧磺酯	57		
单氰胺	57		

稻丰散	58	莠去醇	86
稻瘟灵	59	噁草酮	87
敌百虫	59	噁嗪草酮	88
敌稗	60	噁霜灵	88
敌草胺	61	噁唑禾草灵	89
敌草快	62	噁唑菌酮	90
敌草隆	63	儿茶素	91
敌敌畏	64	二甲戊灵	91
敌磺钠	65	二硫氰基甲烷	92
敌鼠钠盐	66	二氯吡啶酸	93
敌瘟磷	66	二氯喹啉酸	94
丁草胺	67	二嗪磷	95
丁硫克百威	69	二氰蒽醌	96
丁醚脲	70	二溴磷	96

E

2, 4-滴钠盐	97	福美双.....	121
2, 4-滴异辛酯	98	福美腠.....	122
2, 4-滴丁酯	98	福美锌.....	123
2-(乙酰氧基)苯甲酸	99	腐霉利.....	123
2甲4氯异辛酯	100	复硝酚钠.....	124
2甲4氯	100	富右旋反式胺菊酯.....	125
噁虫酮	101	富右旋反式苯醚菊酯.....	125
噁虫威	102	富右旋反式炔丙菊酯.....	126
噁霉灵	103	富右旋反式烯炔菊酯.....	127
F		粉唑醇.....	127
		呋草黄.....	128
		氟吡甲禾灵.....	129
		氟虫脲.....	129
		氟啶胺.....	130
		氟啶虫酰胺.....	131
		富右旋反式烯丙菊酯.....	132
		氟吡菌胺.....	132
		氟菌唑.....	133
		G	
砒啶磺隆	104		
呋喃虫酰肼	105		
伏杀硫磷	105		
氟胺氰菊酯	106		
氟吡磺隆	107		
氟虫胺	107		
氟虫腈	108		
氟啶脲	109		
氟硅菊酯	110		
氟硅唑	110	高效反式氯氰菊酯.....	134
氟氯氰菊酯	111	高效氟吡甲禾灵.....	134
氟环唑	112	高效氟氯氰菊酯.....	136
氟磺胺草醚	113	高效氯氟氰菊酯.....	136
氟磺酰胺	114	高效氯氟氰菊酯.....	137
氟节胺	115	硅丰环.....	139
氟乐灵	115	硅噻菌胺.....	139
氟铃脲	117	H	
氟氯苯菊酯	117		
氟吗啉	118		
氟烯草酸	119		
氟酰胺	119		
氟蚁腠	120		
氟唑磺隆	121		
		禾草丹.....	140
		禾草灵.....	141
		环丙嘧磺隆.....	142
		环庚草醚.....	143

环嗪酮	144	精喹禾灵	168
环戊烯丙菊酯	144	精噁唑禾草灵	169
磺草酮	145	精异丙甲草胺	170
混灭威	146	精胺化物	171
禾草敌	146	井冈霉素 A	171

J

甲氨基阿维菌素苯甲酸盐 ...	147	久效磷	172
甲胺磷	148	菊胺酯	172
甲拌磷	149	菌核净	173
甲草胺	150	己唑醇	173
甲磺隆	151	甲基立枯磷	174
甲基吡啶磷	152	甲咪唑烟酸	175
甲基碘磺隆钠盐	153	甲氧咪草烟	176
甲基毒死蜱	154	甲醚菊酯	176

甲基对硫磷	154		
甲基二磺隆	155		
甲基硫环磷	155		
甲基硫菌灵	156		
甲基嘧啶磷	157		
甲基异柳磷	158		
甲硫嘧磺隆	159		
甲嘧磺隆	159		
甲萘威	160		
甲哌鎓	161		
甲氰菊酯	162		
甲霜灵	162		
甲氧虫酰肼	163		
S-甲氰菊酯	164		
金龟子绿僵菌	165		

腈菌唑	165		
精吡氟禾草灵	166		
精高效氯氟氰菊酯	167		
精甲霜灵	167		

K

抗蚜威	177
克百威	178
克草胺	179
苦皮藤素	180
枯草芽孢杆菌 (Y1336)	180
喹禾灵	181
喹硫磷	182
喹螨醚	182
抗倒酯	183
克菌丹	184
喹啉铜	185
喹禾糠酯	185

L

乐果	186
利谷隆	187
联苯菊酯	188
联苯三唑醇	189

邻苯基苯酚	190
林丹	190
磷化铝	191
磷化锌	192
浏阳霉素	193
硫丹	193
硫磺	194
硫双威	195
硫酸铜钙	196
硫酸铜	196
硫酰氟	197
硫线磷	198
咯菌腈	199
绿麦隆	199
氯胺磷	200
氯苯胺灵	201
氯吡啶	202
氯敌鼠钠盐	202
氯氟吡氧乙酸(酯)	203
氯氟吡氧乙酸异辛酯	204
氯化苦	205
氯磺隆	206
氯菊酯	206
氯嘧磺隆	208
氯氰菊酯	209
zeta-氯氰菊酯	210
氯噻啉	211
氯烯炔菊酯	211
氯酰草膦	212
氯唑磷	213
螺螨酯	213
雷公藤内酯醇	214
氯溴异氰尿酸	214
蜡质芽孢杆菌	215

M

马拉硫磷	216
麦草畏	217
猛杀威	218
咪鲜胺	218
咪唑喹啉酸	219
咪唑烟酸	220
咪唑乙烟酸	221
醚苯磺隆	222
醚磺隆	222
醚菊酯	223
醚菌酯	224
噁草醚	225
噁菌环胺	225
噁菌酯	226
噁霉胺	227
噁啉核苷类抗菌素	228
棉隆	228
棉铃虫核型多角体病毒	229
灭草松	230
灭多威	231
灭线磷	232
灭蝇胺	233
灭幼脉	233
灭菌唑	234

N

萘乙酸钠	235
萘乙酸	235
闹羊花素-Ⅲ	236

P		噻虫啉·····	254
		噻虫嗪·····	255
		噻吩磺隆·····	256
扑草净·····	236	噻呋酰胺·····	257
扑灭津·····	238	噻菌灵·····	257
葡聚烯糖·····	238	噻菌铜·····	258
哌草丹·····	239	噻螨酮·····	259
哌虫啉·····	239	噻嗪酮·····	259
Q		噻唑锌·····	261
		三苯基氢氧化锡·····	261
		三苯基乙酸锡·····	262
球孢白僵菌·····	240	三氟啉磺隆钠盐·····	262
噻草酸甲酯·····	240	三氟甲吡醚·····	263
噻草酮·····	241	三氟羧草醚·····	264
氢氧化铜·····	242	三环唑·····	265
氰草津·····	243	三环锡·····	266
氰氟草酯·····	244	三氯吡氧乙酸·····	266
氰霜唑·····	245	三氯杀虫酯·····	267
氰戊菊酯·····	246	三氯杀螨醇·····	268
S-氰戊菊酯·····	247	三十烷醇·····	269
驱蚊酯·····	247	三乙膦酸铝·····	269
炔丙菊酯·····	248	三唑醇·····	270
炔草酸·····	249	三唑磷·····	271
炔螨特·····	249	三唑酮·····	272
炔咪菊酯·····	251	三唑锡·····	273
炔苯酰草胺·····	251	杀虫单·····	274
羟烯腺嘌呤·····	252	杀虫环·····	275
R		杀铃脲·····	276
		杀螺胺乙醇胺盐·····	277
		杀螺胺·····	278
乳氟禾草灵·····	253	杀螟丹·····	279
S		杀螟腈·····	279
		杀螟硫磷·····	280
		杀扑磷·····	281
噻苯隆·····	253	杀鼠灵·····	282

杀鼠醚	283	噻虫胺	308
莎稗磷	284	噻霉酮	309
申喹霉素	285	噻唑膦	309
生物苧呋菊酯	285	三氯杀螨砒	310
生物烯丙菊酯	286	杀虫双	311
Es-生物烯丙菊酯	287	S-诱抗素	312
S-生物烯丙菊酯	287	蛇床子素	312
虱螨脲	288		
十八烷基三甲基氯化铵	289	T	
十三吗啉	289		
双丙氨磷	290	特丁津	313
双草醚	291	特丁净	314
双氟磺草胺	292	特丁硫磷	314
双胍三辛烷基苯磺酸盐	292	涕灭威	315
双甲胺草磷	293	甜菜安	316
双甲脒	293	甜菜宁	317
双硫磷	294		
霜霉威盐酸盐	295	W	
霜霉威	296		
霜脲氰	297	王铜	318
水杨菌胺	297	萎锈灵	318
水胺硫磷	298	五氟磺草胺	319
顺式氯氰菊酯	299	五氯硝基苯	320
四氟苯菊酯	300	戊烯氰氯菊酯	320
四氟甲醚菊酯	300	戊唑醇	321
四氟醚菊酯	301	五氯酚钠	322
四氟醚唑	301	戊菌唑	323
四聚乙醛	302		
四氯苯酞	303	X	
四螨嗪	304		
四水八硼酸二钠	304	西草净	324
四溴菊酯	305	西玛津	325
苏云金杆菌	306	R-烯唑醇	326
速灭灵	307	烯丙苯噻唑	327
速灭威	307	烯草酮	327

烯啶虫胺	329	乙草胺	355
烯禾啶	329	乙霉威	356
烯肟菌胺	330	乙嘧酚	357
烯酰吗啉	331	乙酸铜	358
烯效唑	332	乙蒜素	358
烯唑醇	333	乙羧氟草醚	359
酰嘧磺隆	334	乙烯利	359
硝磺草酮	335	乙酰甲胺磷	360
缙霉威	335	乙氧氟草醚	362
辛硫磷	336	乙氧磺隆	363
辛酰溴苯腈	337	异丙草胺	364
溴苯腈	338	异丙甲草胺	365
溴敌隆	339	异丙隆	366
溴甲烷	340	异丙威	367
溴螨酯	341	异丙酯草醚	368
溴氰菊酯	342	异稻瘟净	368
溴鼠灵	343	异噁草松	369
溴硝醇	344	异菌脲	370
新狼毒素 A	345	抑霉唑	371
烯肟菌酯	345	抑食肼	372
烯腺嘌呤	346	吡啶丁酸	372
溴菌腈	347	茚虫威	373
香菇多糖	347	蝇毒磷	374
硝虫硫磷	348	油菜素甾醇内酯	375

Y

亚胺硫磷	349	S-诱抗素	375
烟嘧磺隆	349	右旋胺菊酯	376
烟碱	351	右旋苯醚氰菊酯	377
烟酰胺	352	右旋反式氯丙炔菊酯	378
氧乐果	352	右旋反式烯丙菊酯	378
野燕枯	353	右旋炔呋菊酯	379
叶枯唑	354	右旋烯丙菊酯	379
依维菌素	354	右旋烯炔菊酯	380
		右旋樟脑	381
		鱼藤酮	381
		芸苔素内酯	382

莠灭净	383	
莠去津	384	Z
乙烯菌核利	385	
乙氧呋草黄	386	藻酸丙二醇酯..... 391
抑芽丹	387	樟脑..... 392
吲哚乙酸	388	仲丁灵..... 393
右旋苯醚菊酯	388	仲丁威..... 393
右旋苄呋菊酯	389	唑草酮..... 394
诱虫烯	390	唑螨酯..... 395
印楝素	391	唑啉磺草胺..... 396
		R-左旋敌草胺
		397
附录 1 农业部、海关总署第 790 号公告	398	
附录 2 农药制剂进出口商品编码	420	

【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-呋喃]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

* ppm、ppb 为非法定计量单位。

经传导有抑制作用，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。

主要单剂剂型：粉剂，乳油，微乳剂，泡腾片剂，可溶液剂。

供应企业：黑龙江省大庆志飞生物化工有限公司（PD20070068，93%，2012.03.21，何玉国，0459-5619339），石家庄兴柏生物工程有限公司（PD20094210，92%，2014.03.31，暴连群，0311-84707959），华北制药集团爱诺有限公司（PD20030007，90%，2013.07.10，孙文辉，0311-83096290），山东胜利生物工程有限公司（LS20081042，95%，2010.03.07，张兴时，0531-88725697），爱普瑞（焦作）农药有限公司，广西桂林集琦生化有限公司，河北威远生物化工股份有限公司，湖北省武汉天惠生物工程有限公司，江苏百灵农化有限公司，江苏丰源生物化工有限公司，内蒙古拜克生物有限公司，内蒙古新威远生物化工有限公司，宁夏启元药业有限公司，瑞士先正达作物保护有限公司，山东京博农化有限公司，山东科大创业生物有限公司，山东齐发药业有限公司，山东省青岛瀚生生物科技股份有限公司，山东潍坊润丰化工有限公司，山东志诚化工有限公司，石家庄曙光制药原料药厂，浙江海正化工股份有限公司，浙江惠光生化有限公司，浙江钱江生物化学股份有限公司，浙江升华拜克生物股份有限公司。

【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℃，蒸气压 < 0.01mPa（20℃），溶解度水 > 1mg/kg（20℃），乙醇 320g/kg，二氯甲烷、乙酸乙酯、n-己烷 < 0.1g/kg，丙

酮 0.2g/kg, 氯仿 0.3g/kg (20℃), 易吸湿, 水溶液稳定, 245℃ 下分解。

毒理: 急性经口 LD₅₀: 966mg/kg, 急性经皮 LD₅₀: >4 000mg/kg (大鼠)。

环境: 水生生物: LC₅₀ 鳙鱼 >1 000mg/L (96 小时), 镜鲤鱼 >1 000 mg/L (72 小时)。蜜蜂: 无毒。天敌: 经口 LD₅₀ (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℃), Koc203, 1~28 天 (22℃)。

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。

主要单制剂剂型: 水剂, 可溶性粉剂。

供应企业: 浙江省绍兴市东湖生化有限公司 (PD20070321, 98%, 2012.09.27, 宋志伟, 0575-88030502) 河北省黄骅市鸿承企业有限公司, 河南省安阳市全丰农药化工有限责任公司, 四川国光农化有限公司。

【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: C₆H₃C₁₃N₂O₂

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℃ (分解), 蒸气压 0.082 mPa (35℃), 溶解度水 430mg/L (25℃), 丙酮 19.8g/L, 乙醇 10.5g/L, 异丙醇 5.5g/L, 乙腈 1.6g/L, 乙醚, 二氯甲烷 0.6g/L, 苯 0.2g/L, 二硫化碳 <0.05g/L (25℃), 在酸碱条件下稳定, 热碱中分解, 紫外光下分解 DT₅₀ 2.6 天 (25℃), pKa 2.3 (22℃)。

毒理: 急性经口 LD₅₀: 8 200mg/kg。急性经皮 LD₅₀: >4 000mg/kg

(兔)。

环境：水生生物：LC₅₀（96 小时 mg/L）虹鳟鱼 19.3，胖头鲶鱼 55.3。蜜蜂：无毒，LC₅₀>1 000mg/kg。天敌：急性经口 LD₅₀（mg/kg）鸡约 6 000，LC₅₀（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。

主要单制剂剂型：水剂。

供应企业：浙江永农化工有限公司（PD20080931，95%，2013.07.17，吴仁，0577-88957117），重庆双丰化工有限公司，湖南沅江赤峰农化有限公司，河北万全力华化工有限责任公司，浙江升华拜克生物股份有限公司，利尔化学股份有限公司，浙江省宁波中化化学制品有限公司。

【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：(C₆H₁₁O₄N)_n (n≥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 1.002g/cm³（20℃），熔点 190～194℃。制剂为淡黄色（或绿色）稳定的均相液体，密度 1.003g/cm³（20℃），pH3.0～4.0。

毒理：急性经口 LD₅₀>5 000mg/kg（制剂），急性经皮 LD₅₀>5 000 mg/kg（制剂）。

环境：水生生物 LC₅₀（96 小时，mg/L）虹鳟鱼 0.003（96 小时），石斑鱼 0.25，蜜蜂 LD₅₀（接触）59ng/蜂，（经口）250mg/蜂，天敌经口 LD₅₀鸡 32～102mg/kg，LC₅₀（8 天）北美鹌 423mg/kg。水土保持：土中半衰期约 60～120 天。

作用特点：该药属微生物代谢提取的一种具有抗病作用的杀菌剂，对