

全国农用名优新产品

求购指南



向日葵



石榴



江西科学技术出版社

主 编:蒋秋明

副主编:赵长生 吴来富 刘万林 赵福生

田爱民

编 委(按姓氏笔画为序)

丁培棣 王小强 王海龙 王明娥

王润生 冯瑞香 宋长江 宋锁喜

张玉凤 张保成 周红霞 郭景芬

郭秋菊 侯天江 崔玉书



前 言

发展“三高”农业，离不开最新的科学技术和科技产品。随着我国农村市场经济的发展，我国农业生产新技术、新成果不断涌现，经过广大科技工作者潜心研究，发明创造了一大批农用新技术产品，有的已在生产中达到了应用，收到了良好的效果，有的正在逐步被广大农民所认识。但是，我国幅员辽阔，信息传递手段相对滞后，农贸市场发育不健全，不少地方仍存在信息闭塞，产品购销不畅的问题。为了普及科技知识，加快新技术产品推广应用的速度，扩大应用范围，提高农产品数量品质和农业生产水平。我们特组织编写了这本《全国农用名优新产品求购指南》。本书从近年来涌现出来的新产品中，精选了一批经过省级以上有关部门正式登记、合法生产、质量好、效益高、影响面大的新技术产品，同时还入选了一部分国外生产在中国已获证登记的最新农用产品。产品内容包括农药、植物生长调节剂、复合肥、保鲜剂、农用薄膜、兽药、饲料、农用机具、畜牧机械、加工机械、农用仪器、农用建材等 500 余种产品。书中除系统地介绍了每个产品的性能特点、应用范围、使用方法、注意事项、产品技术规格外，为便于读者查找和购买，还增加了获得产品的联系方式。即产品生产及经销单位的详细地址、邮政编码、电话号码等，有的还为读者提供了产品参考价格。这样有利于沟通销售渠道，使入选的产品尽快发挥好的效益。该书注重“名、优、新”，突出“实际、实用、实效”，内容可靠，是指导农民致富的信息手册。

在本书编写过程中，得到了许多科研单位和生产厂家的热

情帮助和支持,为我们提供了翔实的产品技术资料。特别是江西《农村百事通》杂志社的全体编辑及工作人员,在百忙之中,帮助我们征集了许多可靠的名优新产品技术资料,使该书得于顺利问世。在此一并表示衷心的感谢!

由于编者水平有限,时间仓促,资料收集尚不全面,有不少好的农用产品难免遗漏,错误之处在所难免,诚请读者批评指正。

编 者

1994年6月

目 录

一、农药

蚕家乐(1) 多虫清(2) 速扑杀(3) 宝路(3) 米乐尔(4) 天王星(5) 安绿宝(6) 克线丹(7) 百事达(8) 好年冬(9) 呋喃丹(10) 赛丹(11) “和乐牌”增效磷(12) 灭多威(12) 大风雷(13) 棉隆(14) 灭铃灵(14) 灭铃威(15) 万强(16) 来福灵(16) 50%新光1号(17) 25%敌灵(17) 8903百虫净(18) “中中牌”强力农药助剂(18) 20%甲氧菊酯(19) 高效兴棉宝(20) 增效速灭杀丁(21) 温棚灭蚜烟剂(21) 苏豚1号(22) 克牛灵胶丸(22) “同乐牌”灭杀毙(23) 50%扑虫胺(24) 1.3%鱼藤氰乳油(25) 5%高效鱼藤氰乳油(25) 啉蚜威(26) 多来宝(27) 抑太保(27) 功夫菊酯(28) 百菌清烟剂(29) 丰灵(增效菜丰灵)(30) 特效枯黄萎灵(30) 抗害增产灵(31) 灭线灵一号(31) 杀蠹丹一号(32) 油酸烟碱(32) 25%氧乐菊酯(33) 灭蚊粉(33) 灭蚕蝇3号(34) 灭蚕蝇4号(34) 杀螨脒(35) 江农牌%抗蚜威(35) 青虫灵(36) 50%甘薯茎线灵颗粒剂(36) 螨代治(37) 速螨酮(38) 螨克(38) 农螨丹(39) 治腐灵(40) 80%高铜(碱式硫酸铜)可湿性粉剂(40) B.T-28612(41) 三唑酮(42) 瑞毒霉·锰锌(43) 敌力脱(43) 抗落灵(44) 绿风95(45) 83增抗剂(45) TV杀菌剂(46) 高脂膜(47) 40%土壤杀菌剂可湿性粉剂(47) 60%913杀菌剂(48) 843康复剂(48) 抗枯宁(49) 抗枯灵(49) NPV棉铃虫病毒杀虫剂(50) 农一清(51) 农用抗菌素“120”(51) “苗青牌”23%络氨铜(52) 50%甲霜铜可湿性粉剂(53) 50%甲霜铝可湿性粉剂(53) 70%增效百菌清可湿性粉剂(54) 治萎灵(54) 50%灰霉宁可湿粉(55) 抗菌剂一号(55) 农抗BO-10(56) 强力保丰灵(56) 通微一号(57) 0.5%桉素杀虫乳油(蔬果净)(58) “金山牌”生物农药8010(58)

10%浏阳霉素乳油(59) 75%霜特灵(60) BT 杀虫剂(60) 呋喃丹种子处理剂(61) 保苗(62) “智欢牌”多功能种子剂(63) 蔬菜专用种包衣剂 NAD(63) 呋·多种子处理剂(64) “力克牌”粮虫净(粉剂)(65) “力克牌”粮虫净(片剂)(65) 都尔(66) 威罗生(67) 扫莠特(68) 棉草伏(68) 广灭灵(69) 高杀草丹(70) 精稳杀得(71) 50%乙草胺(72) 25%克草胺(72) 草甘磷(73) 克芜踪(74) 禾大壮(75) 禾田净(75) 克阔乐(76) 驃马(77) 燕麦枯(77)

二、植物生长调节剂

“恒丰牌”第二代叶面宝(79) 植保素(80) ABT 生根粉(81) 抑芽敏(82) 调花灵、花时剂、增产灵“三级火箭”(82) 加料调花灵(83) “九二〇”加倍增效精(84) 西瓜甜宝素(85) 烟草“一点灵”抑芽剂(86) 穗粒灵(87) 葡萄强力显色灵(88) 蔬菜丰嫩宝(88) 无根豆芽素(89) 植物营养素(溃疡灵)(89) 中华肥精(90) 香蕉果穗灵(91) 神力辣椒植宝素(91) 抗旱灵(92) 棉花保苗剂(92) “绿野牌”抗旱剂一号(HCF-1)(93) “绿野牌”多效优 PFA(94) 多效增糖灵(95) 黄腐酸盐(96) 甘薯膨大素(97) 冀微 87-1 增菇灵(98) “九兴牌”玉米壮丰灵(98) 稻丰灵 1 号(99) 瓜菜果丰产灵(99) 增瓜灵(100) 蔬菜灵(101) NK-P 植物营养素(101) TL-2 型增糖着色素(102) TD-2 型黄叶灵(102) “硕果牌”座果素(103) 西瓜增产增糖剂(104) PP333 (多效唑)(104) 稳早丰(105) 抽枝宝(105) “常乐牌”益植素(106) 稀土复合剂(107) 氮稀肥(107) 丰产素(108) 快丰收(109) 比久(110) 5406 细胞分裂素(110) 开特灵(111) 防冻保叶灵(112) 保果灵(112) 壮苗灵(113) 油菜素内脂(481)(113) 赤霉素(九二〇)(114) 爱多收(114) 调节安(115) RET 水稻浸种剂(116) MET 玉米浸种剂(116) WSC 冬小麦种衣剂(116) TEF 烟草生长调节剂(117) 丰收宝(117) 必多收(118)

三、复合肥、微肥

改性碳铵颗粒剂复混肥(119) 复绿宝(120) 小麦复合增产素(120) 螯合态多元复合微肥(121) 高效多元液体复合肥“肥料王”

(121) 硅钙磷肥(122) “农宝牌”络合型尿素锌(123) 胶体型微肥“农力宝”(124) 喷施宝(124) “增宝牌”助壮素(125) 高效增产剂(125) 甘薯膨大素(126) 高效光合有机液肥(127) “鼎力牌”光合微肥(128) “宇航牌”高级多元复合肥(129) 多功能壮秧营养剂(129) “晨希牌”增产菌(130) 绿友生物肥料(131) 特丰灵(131) 金邦植物健生素(132) 尿素增效剂(133) 恩肥—土壤营养精(133) 891植物促长素(134) 植物有机营养素“锌钛微肥”(135) 高效有机液肥“特多收”(135) 复合晶四号(136) “撞钟牌”植物营养素(137) 挂果花卉肥(花卉肥一号)(137) 无果花卉肥(花卉肥二号)(138) “桂大牌”稀土复合肥料(139) “植保18”植物营养液(西瓜专用型)(139) 喷长精(140) 植物抗寒剂(140) 水稻专用多元素化肥(141) 玉米专用多元素化肥(141) 果菜类多元素化肥(142) 叶菜类多元素化肥(142) 苹果(梨)专用多元素化肥(143) 中茶1号专用肥(143) 花卉营养土(144) 黑木耳专用肥(144) “农丰牌”系列专用配合微肥(145) 水稻早育苗营养素(145) 通用型增产素(146) “欢乐牌”多效好(147) “巨微牌”小麦联合固氮菌(147) 生物钾肥(硅酸盐菌剂)(148) “博灵牌”高效生化稀土复合肥(149) “晋果牌”多元素西瓜专用肥(150) 氨基酸复合微肥(150) 玉米根际联合固氮菌(151) 水稻耐缺固氮菌剂(152) “翠竹牌”植物生长剂(153) “多福牌”多元复合肥(153) 快生型大豆根瘤菌剂(154) 高效液体复合肥(155)

四、保鲜剂、农膜

扑海因(156) 粮食特效保鲜袋(157) 聚乙烯棚膜防雾滴剂(158) 森柏保鲜剂(159) 京2B系列柑桔保鲜剂(159) 柑桔无毒保鲜剂(160) “果宝牌”CB-3型苹果保鲜纸(160) 农用聚乙烯超宽幅共挤复合薄膜(161) “乐可利牌”食品保鲜膜(161) 水果蔬菜保鲜袋(162) 果蔬(蒜薹)保鲜膜(163) “国光牌”高效防腐保鲜剂(163) “银雀牌”聚乙烯无滴耐老化薄膜(164) 多功能聚乙烯大棚膜(165) 薄型功能性聚乙烯农用薄膜(165) 无菌培养容器封口膜(166) 塑料育苗营养钵(167) “令剑牌”多功能聚乙烯棚膜(167) 耐老化聚丙烯撕裂膜(捆扎

绳)(168) 多功能三层复合棚膜(168) “双庆牌”微薄地膜(169) “辽星牌”农用大棚膜(170) “春暖牌”除草地膜(170) 聚乙烯长寿无滴膜(171) “禹王牌”长寿命棚膜(171) 聚乙烯无滴防尘韭菜专用色膜(172) 银灰色地膜(173) 滴灌软管(173) 烟草专用膜(174) 韭菜专用膜“紫光膜”(175) 塑料遮阳网(175)

五、兽药及动物生长调节剂

施得福(177) 盲肝灵(178) 亚卫1号瘟囊净(178) 好得快(饮水剂)(179) “农富牌”毒菌碘消毒剂(179) 仔猪腹泻(K88-LTB)双价工程菌苗(180) 速丹(181) 速百治(182) 强力米先(182) 威宝多维(182) 铁宝200(184) 雅好生(184) “克敌牌”菌毒杀(185) 百毒克消毒剂(186) 球净(186) 爱迪伏消毒液(187) 福乐健(187) 莫氏灵(188) 复方禽菌灵(189) 强力喘安(190) 牲血素(190) 啄癖停(191) 速效管支散(191) 天然植物增蛋剂(191) 85-3鱼用爱的新(192) “东园牌”禽菌灵(193) 新颖消毒剂除菌净(193) 饲用金霉素(194) 京农87-1去势液(194) 病必清口服液(195) 禽畜用含硒微量元素(196) 诺氟沙星(氟哌酸)药物预混剂(196) 杀特灵(197) BJJK-I鸡精液稀释液(197) 畜禽口服补液盐(ORS)(198) 纤维素酶制剂(198) 禽兽用“浓”鱼肝油(199) 速效止泻散(199) 复方特效霍乱灵(200) 囊复康(200) 鸡胃泰(200) 百乐水-50(201) 络合碘溶液(威力碘)(201) 犬六联疫苗(202) 马立克氏病冻干苗(203) 传染性囊病2号弱毒苗(IBD)(203) B₁株新城疫弱毒苗(ND I系)(204) 传染性支气管炎弱毒苗(205) 禽痘弱毒苗(205) 新城疫灭活苗(206) 传染性囊病灭活苗(206) 禽呼肠孤病毒灭活苗(207) 鸡霍乱纯菌苗(207) 新城疫+传染性支气管炎二联苗(208) 新城疫+传染性囊病二联灭活苗(208) 新城疫+传染性支气管炎二联灭活苗(209) 母猪四联灭活菌苗(209) 狂犬病疫苗(210) MB“中间”株疫苗(210) 鸡新城疫活疫苗(I系)(211) 鸡新城疫活疫苗(I系)(212) 鸡新城疫活疫苗(Iasota系)(212) 鸡产蛋下降综合症灭活苗(213) 鸡传染性法氏囊病活疫苗(213)

六、饲料及动物生长调节剂

化十饲用香味素(215) 杆菌肽锌饲料添加剂(216) 551乳猪全价颗粒饲料(217) 肉鸡系列全价颗粒饲料(217) 101蛋小鸡全价颗粒饲料(218) 生长育肥系列全价颗粒饲料(219) “金达牌”多维高蛋白活性饲料酵母(220) “金达牌”浓缩饲料(221) “KM930”活菌制剂(222) 富乐旺(223) (肉鸡用)超级高效料精(224) 亚硒酸钠(维生素E粉)(224) 得利多(225) 蛋白微素精(225) 蛋禽用超级蛋白微素精(226) 肉鸡用超级蛋白微素精(227) “溢多利”复合酶(227) 9018禽畜饲料添加剂(228) 高稳化维生素C酯(228) 瘦肉型猪预混料(229) 肉鸡预混料(230) 蛋鸡用超级高效料精(231) 蛋鸡预混饲料(232) 氯化胆碱(232) 通用型催长素(233) 畜禽专用催长素(234) 鱼用催长素(234) 速大壮(235) 增毛灵(236) “达康牌”猪用有机稀土超级料精(236) “达康牌”肉鸡用有机稀土超级料精(237) “达康牌”蛋鸡用有机稀土超级料精(237) “达康牌”鱼虾用有机稀土超级料精(238) “农家乐”猪料精(238) “湘祁牌”添加剂(239) 乳酸钙强壮素饲料添加剂(240) 川府氨基酸(241) 肥大壮(241) 二氢吡啶(242) 鱼促4号添加剂(242) 改性大豆磷脂(243) 对虾用强力维他(244) 蛋鸡用高效多种维生素(244) BY活性蛋白粉(245) 雏鸡友(245) 肉兔生长素(246) 育肥牛复合饲料添加剂(增膘快)(246) “多宝牌”复合饲料添加剂(247)

七、农用机具

2BMG-A系列滚筒式膜棉播种机(248) 东方红-18型机动弥雾喷粉机(249) 3WB-16型背负式喷雾器(250) 邯农-40型担架机动喷雾机(250) 蜻蜓3MF-26型背负式喷雾喷粉机(252) “庐山牌”JDP-2型手持电动喷雾器(253) PMQ-1喷烟灭螨器(253) LJ90多功能追肥施药枪(254) 3ZW0.65型注射喷雾器(254) 化肥溶液深施器(255) 4YW-1型玉米收获机(256) ILZ-2型手扶自走犁(256) ILB-25型耕耙犁(257) YM-1微型玉米脱粒器(258) 4FX-100型秸秆粉碎灭茬还田机(258) 3W1-80型植树挖坑机(259) 2BBJ-6型小麦

半精量播种机(259) 2BIJ-6 型悬挂 6 行小麦精播机(260) 2BS-58 型水稻育秧播种机(260) SBX90-1 型手提式半自动多用穴播器(261) BNX90-1A 型半自动农用穴播器(261) 5TD-72J 型三分离脱粒机(262) 5T-500 型多用脱粒机(263) “农友牌”水稻播种机(263) 9F-45 型多功能高效饲料粉碎机(264) TMC-2 型灭茬机(265) 2BP 型铺膜播种机(265) 4LX-0.55 小型联合收割机(266) 2BFX-16、24 悬挂施肥播种机(266) 2BX-7 系列谷物播种机(267) 4Q 系列秸秆切碎还田机(268) 3ZF-12、16 中耕追肥机(269) “丰产牌”系列播种机(270)

八、畜牧水产机械(具)

9FRY-1 型复式乳头饮水器(271) 9BW-500 型电热保温伞(272) 9FJ-12.5 轴流式通风机(272) DJF15-C1.25 型、16-C0.7 型节能轴流式通风机(273) 9JE(P)-10800 型孵化设备(274) 58320 型孵化设备(275) 9SG-1 索盘式饲料输送机(275) 鸡舍专用通风机(276) 热风炉(276) 孵禽薄水温箱(277) 9J 系列孵化机(278) 鸭、鹅专用孵化设备(278) 9LSR-390 型三层全阶梯肉鸡笼(279) JH-1000 型鸡粪快速烘干机(279) 9FJ 系列通风机(280) ASL 系列秸秆氨化机(280) 9MF 系列孵化机(281) “春江牌”9F(P) 系列电气孵化设备(281) 9JL3-108 深型蛋鸡笼(283) 9ZTL12-半阶梯式种兔笼(283) “春都牌”9JLJT-4160 型阶梯式蛋鸡笼(284) FQC-0.8、2.0 型畜禽废弃物处理成套设备(284) 9WX-1 型畜禽舍固定喷雾消毒设备(285) 94SR-3.2 鸡用不锈钢乳头饮水器(286) 低压无毒动力降温消毒喷雾器(286) SF-450 饲料配方电脑(287) 家畜笔式去势器(287) FS 型家禽连续疫苗注射机(288) 鸡舍光照电脑控制器(289) 9DQ 型台式电动切嘴机(290) TTZ-4 型家禽秤(290) “嘉乐牌”KL-S 型颗粒饲料机(291)

九、农用仪器、加工机械及其它

TFY 系列多功能土壤分析仪(292) TY-3A 型土壤养分速测仪(293) BLJ-1 标准型磷钾测试仪(294) BDY-1 型全自动有机质分析仪(295) TSS-851 型土壤温度酸度计(295) RSS-5100 型便携式数

字测氧仪(296) 种子千粒重自动测定仪(297) TFC-1型数字式直读
浓度光电比色仪(297) TFY多功能土壤分析仪(298) 871型(872型)
TFY多功能土壤分析仪(298) PFY-92型氮磷钾测试仪(299) 99系
列多功能土壤养分测试仪(299) ZFS-12型种子发芽率快速测定仪
(300) 农作物叶面积测量仪(301) 花粉活性检测仪(302) 24小时可
编程序控制器(302) “精华牌”N系列喷风碾米机(303) 6FTY(F)20型
面粉成套制粉设备(303) 9FZ系列粉碎机(304) “皇牌”面粉加工成套
设备(304) 多功能粉碎打浆机(305) DM-Z系列分离式磨浆机(305)
PCT-54型可调锤式粉碎机(306) “辽龙牌”400型离心水果榨汁机
(306) 黄、红麻洗麻机(307) 苧麻剥麻机(307) 脱毛机(308) “京宝
牌”YL系列增氧机(308) ZYD系列多功能自控豆芽快速培育机(309)
“南洋牌”JOH系列家禽脱毛机(309) H-3型多功能焊塑枪(310) TD
-1微型电猫(310) FX-5型多功能电子灭害器(311) MT-50系列
方便面机(312) DZK-4型电子捕鼠器(312) 灭蝇灵(313) 无蝇安
(314) 煤粉灰彩色地板砖(314) SW-PANEL-新型建筑板材(315)
果蔬脱皮一次净(316)

一、农药

蚕家乐

“蚕家乐”是江西赣州蚕药厂科技人员经多年研制，全国独家生产的一种生物型家蚕药。它是利用生物工程从动物活体中提取能供蚕体生长发育和蚕体丝腺生成的十多种氨基酸，并佐以部分中草药配制而成的。经四省一百多个点试验统计，其防病效果达95%以上，特别是对病毒病具有显著的抑制和预防作用，每张蚕种可增茧3—6公斤，增丝0.3—0.6公斤，茧质提高1—2个等级，而且平均每产一担茧可节约桑叶64—84公斤（即可减少桑叶12%）投入与产出比可达到1:10，具有显著的经济效益和社会效益；经1990年以来在全国各养蚕省区销售，深受蚕农欢迎。

【产品特性】蚕家乐为生物制剂。利用生物工程，从动物活体中提取复合氨基酸，并添加适当中草药物配制而成。它含有丰富的供蚕体生长发育的苏氨酸、缬氨酸、赖氨酸、组氨酸、精氨酸、脯氨酸和蚕体丝腺生成的主要氨基酸、丝氨酸、甘氨酸、丙氨酸、酪氨酸及提高蚕体免疫能力的核苷酸防病药物。每百毫升药液含复合氨基酸1000毫克以上。用于桑蚕添食，可促进蚕体的新陈代谢和丝蛋白的生物合成。对提高蚕体、对病害的免疫力、促进蚕体的生长发育、提高鲜茧产量和蚕丝质量，具有十分重要的作用。本品使用安全，无任何毒、副作用。

【用法、用量】将本品用50倍清水稀释，喷洒在采回的桑叶上给蚕添食，喷湿为止。从4龄响食时起至5龄上簇时止，每天添食1次。如遇蚕发病，将药液稀释10倍，每天2次，连喂1—2天，然后按正常用量添食，可有效控制蚕病蔓延。原液每10毫升稀释后可喷桑叶10公斤，每张蚕用量5瓶。

【注意事项】①现配现用，一次没有用完，将瓶盖拧紧下次可再用。②

可与氯霉素混用。③在搞好其他预防措施基础上使用本品效果更好。

【贮藏】保存在阴凉、干燥遮光处。如有少量沉淀,摇均后使用不影响效果。常温下保存2年。

【生产厂家及经销单位】江西省赣州蚕药厂 地址:江西南康县潭口镇地区畜牧研究所内 电话:07089—22909 或潭口总机转 邮编:341401

多虫清

【产品特性】多虫清是一种混剂型杀虫剂。是由氯氰菊脂和克虫磷两种有效成分组成的一种具有胃毒、触杀的广谱杀虫剂,虽不内吸但有透层作用,可以透过叶片杀死叶背未与药物接触的害虫。经多种不同成分,不同配比组合试验,证实多虫清杀虫谱最广,增效作用及协同作用最大,这两种作用的结果是:扩大杀虫谱可以防治一些原来两种成分单用时不能防治的害虫;减少对环境的污染,保护天敌,可以延迟和防止害虫建立抗药性。具有特殊气味,可以防止误用及未到时间的采收,残效期较长。本品对人畜毒性中等,对鱼类蜜蜂有毒,目前在我国市场上使用的剂型为44%乳油。

【适用范围】多虫清使用的作物主要是棉花,在国外也有用于葡萄、烟草、马铃薯、麦类、水稻、大豆、果树等作物上的吸吮害虫如蚜虫、蓟马、粉虱、螨类及鳞翅目害虫。不宜用于蔬菜。

【使用方法】多虫清使用方法为叶面喷雾。每亩用量为66~100毫升。对鳞翅目害虫一般以幼龄虫防治效果好。残效期为12天。

【注意事项】①停药期为采收前14天。②不要在中午太阳猛烈时施药。③应贮放于阴凉干燥通风地方,贮温不能低于-5℃或高于35℃。

【包装规格】200公斤铁桶装。

【生产厂家及经销单位】瑞士汽巴嘉基有限公司 ①香港办事处:香港鲗鱼涌英皇道979号和域大厦13楼 电话:(852)8806300 ②北京联络处:北京市朝阳区呼家楼京广中心3311至3312室 电话:5012811 邮政编码:100020 ③上海联络处:上海联谊大厦2801室 电话:3203991 邮政编码:200002 ④广州联络处:广州流花路中国大酒店商业大楼1360

速扑杀

【产品特性】速扑杀(杀扑磷)是瑞士汽巴嘉基有限公司农药部开发的一种二硫代磷酸酯类杀虫剂。纯品为无色结晶,20℃时比重1.495,熔点39~40℃,不易燃,不易爆炸,常温下贮存稳定性约两年。速扑杀是广谱性杀虫剂,具有胃毒、触杀、内渗作用。它能渗入植物组织内,可以杀死叶片和果皮中害虫,亦可以杀死叶背没有接触农药的害虫或叶簇中的害虫,残效期较长。在气温超过12℃时,温度变化不会影响其药效,各种果树及作物对该药有很好的耐药性,对植物无药害,应用范围很广。本品为高毒杀虫剂,对人畜鸟类有毒,对蜜蜂有害。剂型为40%乳油,外观为深蓝色液体。

【应用范围】本品主要用于防治介壳虫。亦可兼治其它害虫如甜菜、棉花、葡萄、酒花、凤梨、向日葵、紫苜蓿、马铃薯、烟草、蔬菜、观赏植物等作物的鳞翅目害虫、蚜虫、象鼻虫、实蝇等多种害虫。

【使用方法】①防治柑桔矢尖蚧、糠片蚧、蜡蚧的堆蜡蚧、褐圆蚧、红蜡蚧,每亩用40%乳油800~1000倍液喷雾,可间隔20天再喷一次。粉蚧用1000~3000倍液喷雾。②防治棉蚜、棉叶蝉、棉盲蝽,每亩用40%乳油50~75毫升,对水喷雾。③防治棉铃虫和红铃虫,每亩用40%乳油100~200毫升对水喷雾。

【注意事项】①不可与碱性农药混用。②对核果类应避免在花后期使用,在果园中使用浓度不可太高,否则会引起褐色叶斑。③本品为高毒农药,使用时需注意。

【包装规格】一公升抗溶剂塑料瓶。

【生产厂家及经销单位】瑞士汽巴嘉基有限公司(同上)

宝路

【产品特性】宝路是瑞士汽巴嘉基有限公司针对小菜蛾、棉蚜、菜青虫等害虫产生抗性和使用生物性杀虫药剂作用慢的矛盾,研制成功的新一代杀虫剂。本剂是一种新型的磺酰脲类杀鳞杀虫剂,对已产生了有机

磷、胺基甲酸酯及菊酯类高抗性的害虫有很好的防效，一两次施药立即把群体抗性压低。宝路具有极佳的融杀及胃毒作用，虽然没有内吸作用，但却有良好的渗透作用及汽相作用，这样使药时即使那些躲在叶片背后，没有直接接触农药的害虫一样可以受到防治。它的有效成分本身不是杀虫剂，它是杀虫剂的前体，在害虫体内才转化成杀虫剂，主要是干扰神经系统的能量代谢，破坏神经系统的基本功能，施药后虫子首先麻痹，以后才死亡。宝路的毒性很低，原药对鸟类、藻类及蚯蚓无毒，对蜜蜂微毒，对所有天敌成虫均为无害。在中国登记的是 50% 可湿性粉剂。

【应用范围】本品主要用于防治棉花、蔬菜、茶、观赏植物、落叶果及柑桔类等作物上的害虫。对棉花上的蚜虫、粉虱、叶蝉、蔬菜上的小菜蛾、菜青虫、灰夜蛾等害虫有特异防效，同时对已产生抗性的红蜘蛛及跗线螨有较高的防效。

【使用方法】防治菜心小菜蛾应在植株菜龄 5~6 片叶期开始，用 50% 宝路可湿性粉 1000~1500 倍的浓度，连续施药 2~3 次；菜青虫的浓度为 2000 倍液；防治棉花红蜘蛛的喷药液量为 1000 毫升/亩。

【注意事项】①在果树与葡萄混栽的果园中，为保证足够的捕食螨群体数量，宝路只准施一次，②在温室内可与其它生物防治粉虱、螨类的措施结合使用。③本品无专用解毒剂，应对症治疗。

【包装规格】50% 可湿性粉剂 1 公斤/袋和 5 公斤/袋。

【生产厂家及经销单位】瑞士汽巴嘉基有限公司（参见第 2 页“多虫清”）

米乐尔

【产品特性】米乐尔是瑞士汽巴嘉基有限公司农药部开发的一种广谱、内吸、低毒、新型杀虫、杀线虫剂。原药外观为黄色液体，在中性及微酸性条件下稳定，在碱性条件下不稳定。它的杀虫机理是抑制胆碱酯酶的活性，干扰昆虫神经系统的协调作用而导致死亡。本剂属于新一代的有机磷杀虫剂，它有多方面的特点，如在环境中不易积累，有已知的解毒剂，最大的特点是与现行杀线虫、杀地下害虫的药剂比较，对哺乳动物毒性较低。

为现行杀线虫药剂的 1/8 至 1/65。米乐尔能防治全部水稻害虫。对蔗龟有特效。对柑桔线虫、香蕉线虫有良好防效,同时对作物有生长刺激作用。本品对人畜低毒,对鱼类高毒,对蜜蜂有毒,对鸟类口服有毒,对蚯蚓无毒。剂型为 3% 颗粒剂。

【应用范围】可用于水稻(防治二化螟、三化螟、蓟马、瘿蚊、水蝇、椿象、铁甲虫、刺枝虫、浮尘子、白背飞虱等);甘蔗(防治大螟、蔗螟、蔗龟等)以及果树、蔬菜、花卉的地下害虫、线虫及早期发生的吮吸口器和咀嚼口器害虫。

【使用方法】①水稻三化螟、二化螟、白背飞虱:每亩用 3% 颗粒剂 1~1.5 公斤,第一次在插秧后 25 日,根据虫情 20—25 日再施第二次。②稻瘿蚊:每亩 1 公斤于秧龄 1、2 叶时施入。③甘蔗螟害虫:每亩 4—6 公斤,种植时施入,两个月后再施一次。

【注意事项】①施药时要严格按照安全操作规程用药。②本品不得与食品、饲料同放。③贮于通风、阴凉干燥处、不高于 35℃ 的地方。

【包装规格】20 公斤塑料编织袋装。

【生产厂家及经销单位】瑞士汽巴嘉基有限公司(参见第 2 页“多虫清”)

天王星(联苯菊酯)

天王星(通用名称为联苯菊酯),是一种高效合成除虫菊,既可杀虫、又可杀螨。是美国 FMC 公司的专利产品,已在我国登记注册。目前市场上销售和使用的主要是 2.5% 和 10% 乳油。

【产品特性】天王星具有广谱防治能力,尤其适合于多种害虫与螨类同时发生成灾的场合。在按照建议的田间用量来使用时,与各种标准药剂相比之下本品的效果等于或高于市场上的各种杀虫剂及杀螨剂。天王星对各种鳞翅目幼虫,粉虱、蚜虫、潜叶蛾、叶蝉等效果卓越。同时,天王星以很低的剂量即可极为有效地防治多种植食性螨类,减轻经济上的损失。由于本品的广谱效能和较长的持效期,便可减少专为直接控制螨类,粉虱或蚜虫的喷药次数。也不必进行喷施混合的农药。本品已经配制乳油剂,流

动剂可湿性粉剂和超低容量剂型,其性能都很稳定。天王星 2.5%乳油属于低毒农药,不含氰基,但在使用前仍必须参阅说明书使用方法。

【应用范围】主要用于棉铃虫、红铃虫、棉绿盲椿、棉红蜘蛛、茶尺蠖、茶毛虫、茶蚜,小绿叶蝉,象甲螨类,蔬菜白粉虱、二点叶螨,潜叶蛾、红蜘蛛、桃小食心虫、蚜虫,山楂红蜘蛛、苹果红蜘蛛、叶螨等多种害虫。

【注意事项】①天王星低温下使用效果较佳。②虫螨兼治时,每叶达 2—3 头螨数时即喷药,可发挥更理想杀螨效果。③不要连续使用天王星,应与其它类型农药轮用。④因本品无内吸作用,所以喷雾要均匀周到。⑤使用时要避免药剂污染鱼塘、河流、桑园,作物开花期要避免用药。⑥若误服,不能催吐,应清洗肠胃,对症治疗。

【生产厂家及经销单位】美国 FMC 亚洲太平洋有限公司农药部①香港办事处 地址:香港铜锣湾恩平道 28 号嘉兰中心 12 字楼。电话:(852) 8396600 ②北京办事处 地址:北京建国门外大街 19 号国际大厦 604 室 电话:5002251 内线 3640 邮政编码:100004

安绿宝(氯氰菊酯)

安绿宝通用名称为氯氰菊酯,是一种广谱的拟除虫菊酯类杀虫剂。该产品由美国 FMC 亚洲太平洋有限公司生产,已在中国推广注册登记。目前市场上销售和使用的的主要是 5% 和 10% 乳油、5% 可湿性粉剂。

【产品特性】本品的乳油制剂为深褐色粘稠状液体,可湿性粉剂为白色粉末。在中性、酸性条件下稳定,在强碱性条件下水解,对热稳定。为拟除虫菊酯类杀虫剂,具有胃毒和触杀作用,杀虫范围较广,活性高、用量低、有效期长、效果好等优点。对人、畜毒性较低,对鱼类、蜜蜂、家蚕等毒性较大。

【应用范围】适用于防治水稻、果树、蔬菜、棉花、大豆、茶树等作物上的害虫,对防治以下害虫有特效:①棉花害虫:对棉铃虫、红铃虫、棉蚜、棉褐蓟马、小地老虎、棉大卷叶螟及其它鳞翅目等昆虫有特效;②蔬菜害虫:对菜青虫、大豆卷叶螟、小菜蛾、黄瓜蚜虫、番茄棉铃虫、烟青虫、菜蚜、菜螟、蓟马等有特效;③茶叶害虫:对茶尺蠖、木撩尺蠖、大尺蠖、茶毛虫、油