

<<南方果园农药应用技术>>

图书基本信息

书名：<<南方果园农药应用技术>>

13位ISBN编号：9787122146618

10位ISBN编号：7122146618

出版时间：2012-11

出版单位：化学工业出版社

作者：卢植新、林明珍、谭辉华 主编

页数：348

字数：305000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<南方果园农药应用技术>>

内容概要

本书按照“高效、经济、安全、环保”的植保理念，详细介绍了荔枝、芒果、香蕉、菠萝等48种我国南方果树生产中常见病、虫、草、鼠害防治及果树生长调节常用和新近推广应用的200多种农药品种，每种农药均对其化学结构、作用特点、制剂、防治对象、使用方法、注意事项等做了详尽介绍。书后附有南方果树病虫草害防治使用农药一览表等相关附录，便于查阅。本书结构简明、内容充实，科学性、实用性强，适合广大果农以及从事果树栽培管理、植保科技工作者、农药生产和营销人员阅读，也可供农业大专院校相关专业师生参考。

<<南方果园农药应用技术>>

书籍目录

第一章 概论

第一节 南方果园病虫草害的发生与治理概况

- 一、南方果园病虫草害发生的生态结构与功能特点
- 二、南方病虫草害防治现状及存在问题

第二节 果园农药基本知识及安全施用技术要点

- 一、农药施用的基本知识
- 二、农药的安全合理使用技术要点

第三节 果园施药易产生的副作用及防控措施

- 一、农药的药害与避害措施
- 二、农药中毒与急救
- 三、有害生物抗药性及再猖獗的治理
- 四、农药的残留危害与控制

第二章 果园常用杀虫、杀螨剂

第一节 有机磷类杀虫剂

乙酰甲胺磷 (acephate)

辛硫磷 (phoxim)

甲基辛硫磷 (phoxim methyl)

敌敌畏 (dichlorvos)

敌百虫 (trichlorfon)

毒死蜱 (chlorpyrifos)

伏杀硫磷 (phosalone)

二嗪磷 (diazinon)

硝虫硫磷 (xiaochongliulin)

喹硫磷 (quinalphos)

蔬果磷 (dioxabenzofos)

亚胺硫磷 (phosmet)

乙硫磷 (ethion)

三唑磷 (triazophos)

丙溴磷 (profenofos)

杀螟硫磷 (fenitrothion)

倍硫磷 (fenthion)

哒嗪硫磷 (pyridaphenthione)

马拉硫磷 (malathion)

乐果 (dimethoate)

稻丰散 (phenthoate)

杀扑磷 (methidathion)

蚜灭磷 (vamidothion)

嘧啶氧磷 (midinyanglin)

第二节 氨基甲酸酯类杀虫剂

速灭威 (metolcarb)

异丙威 (isoprocarb)

混灭威 (dimethacarb)

抗蚜威 (pirimicarb)

硫双威 (thiodicarb)

丁硫克百威 (carbosulfan)

<<南方果园农药应用技术>>

甲萘威 (carbaryl)

苯氧威 (fenoxycarb)

第三节 沙蚕毒素类杀虫剂

杀螟丹 (cartap)

杀虫单 (monosultap)

杀虫环 (thiocyclam?hydrogenoxalate)

杀虫双 (bisultap)

第四节 拟除虫菊酯类杀虫剂

甲氰菊酯 (fenpropathrin)

氯氰菊酯 (alpha?cypermethrin)

氯菊酯 (permethrin)

戊菊酯 (valerate)

顺式氯氰菊酯 (alpha?cypermethrin)

溴氰菊酯 (deltamethrin)

高效氟氯氰菊酯 (beta?cyfluthrin)

溴灭菊酯 (brofenvalerate)

氟胺氰菊酯 (tau?fluvalinate)

氟丙菊酯 (acrinathrin)

醚菊酯 (etofenprox)

溴氟菊酯 (brofluthrin)

联苯菊酯 (bifenthrin)

高效氯氟氰菊酯 (lambda?cyhalothrin)

氟氰戊菊酯 (flucythrinate)

氰戊菊酯 (fenvalerate)

顺式氰戊菊酯 (esfenvalerate)

氟氯氰菊酯 (cyfluthrin)

第五节 苯甲酰脲类杀虫剂

氟虫脲 (flufenoxuron)

除虫脲 (diflubenzuron)

氟啶脲 (chlorfluazuron)

杀铃脲 (triflumuron)

第六节 果园常用杀螨剂

三唑锡 (azocyclotin)

苯丁锡 (fenbutatin oxide)

四螨嗪 (clofentezine)

吡螨灵 (pyridaben)

炔螨特 (propargite)

苯螨特 (benzoximate)

唑螨酯 (fenpyroximate)

啞螨酯 (fluacrypyrim)

螺螨酯 (spirodiclofen)

溴螨酯 (bromopropylate)

噻螨酮 (hexythiazox)

双甲脒 (amitraz)

单甲脒 (semiamitraz)

苯硫威 (fenothiocarb)

浏阳霉素 (liuyangmycin)

<<南方果园农药应用技术>>

甲氰菊酯·噻螨酮（农螨丹）

第七节 微生物类杀虫剂

苏云金杆菌（*Bacillus thuringiensis*）

耳霉菌（*Conidiobolus thromboides*）

白僵菌（*Beauveria*）

厚孢轮枝菌（*Verticillium chlamyosporium* ZK7）

第八节 昆虫信息素类诱杀剂

诱蝇醚（methyle eugenol）

柑橘潜叶蛾性诱剂

桃小食心虫性引诱剂

梨小食心虫性引诱剂

葡萄透翅蛾性引诱剂

桃蛀螟性引诱剂

枣黏虫性引诱剂

瓜实蝇性引诱剂

第九节 植物源杀虫剂

烟碱（nicotine）

除虫菊素（pyrethrins）

印楝素（azadirachtin）

鱼藤酮（rotenone）

川楝（toosedarin）

苦参碱（matrine）

氧化苦参碱（oxymatrine）

血根碱

第十节 其他类杀虫剂

氯虫苯甲酰胺（chlorantraniliprole）

噻嗪酮（buprofezin）

啶虫脒（acetamiprid）

吡虫啉（imidacloprid）

噻虫嗪（thiamethoxam）

阿维菌素（abamectin）

甲氨基阿维菌素苯甲酸盐（emamectin benzoate）

多杀霉素（spinosad）

虫酰肼（tebufenozide）

甲氧虫酰肼（methoxyfenozide）

抑食肼

烯啶虫胺（nitenpyram）

噻虫啉（thiacloprid）

虫螨腈（chlorfenapyr）

氯噻啉（imidaclothiz）

螺虫乙酯（spirotetramat）

虱螨脲（lufenuron）

矿物油（petroleum oil）

松脂酸钠（sodium pimaric acid）

辛硫磷·阿维菌素

氯氰·毒死蜱

四聚乙醛（metaldehyde）

<<南方果园农药应用技术>>

第三章 果园常用杀菌剂、杀线虫剂

第一节 有机硫杀菌剂

乙蒜素 (ethylicin)

代森铵 (ambam)

代森锌 (zineb)

福美双 (thiram)

丙森锌 (propineb)

第二节 有机磷、砷类杀菌剂

三乙膦酸铝 (fosetyl?aluminium)

异稻瘟净 (iprobenfos)

稻瘟净 (kitazine)

甲基立枯磷 (tolclofos?methyl)

第三节 取代苯类杀菌剂

敌磺钠 (fenaminosulf)

百菌清 (chlorothalonil)

甲基硫菌灵 (thiophanate?methyl)

甲霜灵 (metalaxyl)

第四节 唑类杀菌剂

多菌灵 (carbendazim)

三唑酮 (triadimefon)

三环唑 (tricylazole)

丙环唑 (propiconazole)

抑霉唑 (imazalil)

氟菌唑 (triflumizole)

苯醚甲环唑 (difenoconazole)

双苯三唑醇 (bitertanol)

腈苯唑 (fenbuconazole)

氟环唑 (epoxiconazol)

氟硅唑 (flusilazole)

腈菌唑 (myclobutanil)

?唑菌酮 (famoxadone)

第五节 酰胺及酰亚胺类杀菌剂

乙烯菌核利 (vinclozolin)

腐霉利 (procymidone)

异菌脲 (iprodione)

菌核净 (dimetachlone)

第六节 有机杂环类杀菌剂

戊唑醇 (tebuconazole)

恶霉灵 (hymexazol)

氯苯嘧啶醇 (fenarimol)

咯菌腈 (fludioxonil)

十三吗啉 (tridemorph)

啞菌酯 (azoxystrobin)

噻霉酮 (benzothiazolinone)

啞霉胺 (pyrimethanil)

双胍辛胺 (iminocadine)

第七节 抗生素杀菌剂

<<南方果园农药应用技术>>

春雷霉素 (kasugamycin)
 井冈霉素 (jinggangmycin)
 公主岭霉素 (gongzhulingmeisu)
 多抗霉素 (polyoxin)
 链霉素 (streptomycin)
 第八节 其他杀菌剂
 硫酸铜 (copper sulfate)
 络氨铜 (cuaminosulfate)
 氧化亚铜 (cuprous oxide)
 氢氧化铜 (cocide)
 肟菌酯 (trifloxystrobin)
 福美肿 (asomate)
 咪鲜胺 (prochloraz)
 菌毒清 (dioctyl divinyltriamino glycine)
 吡唑醚菌酯 (pyraclostrobin)
 醚菌酯 (kresoxim?methyl)
 第九节 杀线虫剂
 二氯异丙醚 (DCIP)
 棉隆 (dazomet)
 克线丹 (cadusafos)
 滴?滴混剂 (dichloropropene?dichloropropane mixture)
 第四章 果园常用除草剂
 百草枯 (paraquat)
 草甘膦 (glyphosate)
 高效氟吡甲禾灵 (haloxyfop?R?methyl)
 喹禾灵 (quizalofop?ethyl)
 茅草枯 (dalapon)
 烯禾定 (sethoxydim)
 利谷隆 (linuron)
 敌草隆 (diuron)
 2甲4氯钠 (MCPA-sodium)
 扑草净 (prometryn)
 西玛津 (simazine)
 莠去津 (atrazine)
 吡氟禾草灵 (fluazifop?butyl)
 精吡氟禾草灵 (fluazifop?P?butyl)
 乙草胺 (acetochlor)
 甲草胺 (alachlor)
 禾草丹 (thiobencarb)
 氟乐灵 (trifluralin)
 氟磺胺草醚 (fomesafen)
 咪唑烟酸 (imazapyr)
 ?草酮 (oxadiazon)
 草铵膦 (glufosinate)
 敌草胺 (napropamide)
 环嗪酮 (hexazinone)
 甲嘧磺隆 (sulfometuron?methyl)

<<南方果园农药应用技术>>

异?草松 (clomazone)
 氯氟吡氧乙酸 (fluroxypyr)
 三氯吡氧乙酸 (triclopyr)
 乙氧氟草醚 (oxyfluorfen)
 莠灭净 (ametryn)
 第五章 果园常用植物生长调节剂
 赤霉酸 (gibberellin acid)
 甲哌? (mepiquat chloride)
 矮壮素 (chlormequat)
 增产灵 (4?iodophenoxyacetic acid)
 芸薹素内酯 (brassinolide)
 调节磷 (fosamine ammonium)
 萘乙酸 (1?naphthyl acetic acid)
 乙烯利 (ethephon)
 丁酰肼 (daminozide)
 复硝酚钠 (sodium nitrophenolate)
 正形素 (chlorflurenol)
 抑芽丹 (maleic hydrazide)
 吲哚丁酸 (indolebutyric acid)
 吲哚乙酸 (indoleylacetic acid)
 6?苄氨基腺嘌呤 (6?benzylamino purine)
 增产菌 (yield increasing fungus)
 三十烷醇 (triacontanol)
 甲萘威 (carbaryl)
 碧全 (amino acid nutrients)
 吲熟酯 (ethychlozate)
 多效唑 (paclobutrazol)
 烯效唑 (uniconazole)
 2, 4?滴 (2, 4?dichlorophenoxyacefic acid)
 防落素 (para?chlorophenylalanine)
 三唑酮 (triadimefon)
 生根粉 (transplantone)
 第六章 果园常用杀鼠剂
 敌鼠 (diphacinone)
 杀鼠灵 (warfarin)
 杀鼠醚 (coumatetralyl)
 氯敌鼠 (chlorophacinone)
 溴敌隆 (bromodiolone)
 溴鼠灵 (brodifacoum)
 第七章 果园常用农药增效剂
 增效酯 (propylisome)
 增效环 (piperonyl cyclonene)
 第八章 几种果园常用自制农药
 一、松脂合剂的配制和使用
 二、石油乳剂的配制和使用
 三、波尔多液的配制及使用
 四、石硫合剂的配制及使用

<<南方果园农药应用技术>>

五、几种果树涂白剂的自制方法及使用

六、几种果树伤口保护剂的配制及使用

附录

1南方果树病虫草害防治使用农药一览表

2农药中毒后常用的洗胃液

3果园常用杀虫杀菌剂混用表

4果园农药合理使用指南

5禁用和限用的农药品种

参考文献

<<南方果园农药应用技术>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>