

<<高毒农药替代产品及使用技术指南>>

图书基本信息

书名：<<高毒农药替代产品及使用技术指南>>

13位ISBN编号：9787109138285

10位ISBN编号：7109138283

出版时间：2009-6

出版时间：中国农业出版社

作者：全国农业技术推广服务中心

页数：93

字数：69000

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>

<<高毒农药替代产品及使用技术指南>>

内容概要

禁用甲胺磷等五种高毒农药，是继20世纪80年代禁用有机氯类农药后又一次影响巨大的行动。在四年的项目执行过程中，全国农业技术推广服务中心在组织大面积试验示范的基础上，先后四次推荐替代的农药产品。

为了更好地给各地在农药使用上提供帮助，我们决定编著本指南。

这个指南是高毒农药替代试验示范项目在2005-2008年四年中所取得的成果汇总，书中所推荐的使用方法，是根据该项目试验示范结果总结出的推荐方法。

希望本指南能对各地在防治各类重要害虫时有效地选择农药品种，正确地掌握使用技术起到积极的指导作用。

由于一个农药品种往往具有多个生产厂家，但不是每一个厂家都在本指南所列出的防治对象上取得了登记。

因此，在选择应用的产品时，还要认真了解该产品是否是要防治的对象上取得了登记，只有取得了登记，才能使用，这是读者需要注意的。

书籍目录

前言敌敌畏 (dichlorvos) 马拉硫磷 (malathion) 辛硫磷 (phoxim) 毒死蜱 (chlorpyrifos) 二嗪磷 (diazinon) 三唑磷 (triazophos) 喹硫磷 (quinalphos) 稻丰散 (phenthoate) 抗蚜威 (pirimicarb) 硫双威 (thiodicarb) 茚虫威 (indoxacarb) 丁硫克百威 (carbosulfan) 硫丹 (endosulfan) 氯氟氰菊酯 (cyhalothrin) 联苯菊酯 (bifenthrin) 氟硅菊酯 (silafuofen) 虫酰肼 (tebufenozide) 甲氧虫酰肼 (methoxyfenozide) 呋喃虫酰肼灭蝇胺 (cyromazine) 溴虫腈 (chlorfenapyr) 丁醚脲 (diafenthiuron) 苦参碱 (matrine) 除虫菊素 (pyrethrins) 阿维菌素 (abamectin) 甲氨基阿维菌素 (苯甲酸盐) (emamectin) 鱼藤酮吡虫啉 (imidacloprid) 啉虫脒 (acetamiprid) 噻虫嗪 (thiamethoxam) 烯啉虫胺 (nitenpyram) 氯噻啉 (imidaclothiz) 吡蚜酮 (pymetrozine) 氟虫双酰胺 (flubendiamide) 氯虫苯甲酰胺 (chlorantranilipr01e) 浏阳霉素啉啉酯 (fenpyroximate) 螺螨酯 (spirodiclofen) 啉啉灵 (pyridaben) 炔螨特 (propargite) 双甲脒 (amitraz) 噻嗪酮 (buprofezin) 高效氯氟菊酯 (a-cypermethrin) 氟铃脲 (hexaflumuron) 多杀霉素 (spinosad) 硝虫硫磷附录 在几种主要作物上使用的高毒农药替代推荐产品和使用技术一览表

章节摘录

敌敌畏 (dichlorvos) 【曾用名】DDVP 【作用特点】敌敌畏是一种高效、速效且广谱的有机磷杀虫剂,抑制昆虫体内乙酸胆碱酯酶活性,造成神经传导阻断而引起死亡,具有触杀、胃毒和熏蒸作用,无内吸性,残效期较短,对咀嚼式口器害虫和刺吸式口器害虫均有良好的防治效果。

【毒性】对高等动物毒性中等。

大白鼠急性经口LD₅₀50-110毫克/千克,小白鼠经口LD₅₀50-92毫克/千克;大鼠急性经皮LD₅₀75-107毫克/千克。

兔经口剂量在0.2毫克/(千克·天)以上时,经24周引起慢性中毒,超过1毫克/(千克·天),动物肝脏发生严重病变,胆碱酯酶持续下降。

330微克/皿鼠伤寒沙门氏菌致突变。

人类淋巴细胞100微升,DNA抑制。

小鼠腹腔35毫克/(千克·5天),精子有形态学改变。

大鼠经口最低中毒剂量39200微克/千克(孕14-21天),致新生鼠生化和代谢改变。

大鼠经口最低中毒剂量4120毫克/千克,2年(连续)致癌,肺肿瘤、胃肠肿瘤。

小鼠经皮最低中毒剂量20600毫克/千克,2年(连续)致癌,胃肠肿瘤。

对鱼毒性大,青鳉鱼TL_m(24小时)1毫克/升。

对瓢虫、食蚜虻等天敌有较大杀伤力。

对蜜蜂有毒。

.....

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>