

《冬季瓜菜安全用药技术》

图书基本信息

书名：《冬季瓜菜安全用药技术》

13位ISBN编号：9787122138750

10位ISBN编号：7122138755

出版时间：2012-7

出版社：化学工业出版社

页数：287

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《冬季瓜菜安全用药技术》

前言

冬季瓜菜是海南的拳头农产品。现有3余大类，1多个品种。种植面积达到3余万亩，年产瓜菜量超过4万吨。211年瓜菜出岛量达31多万吨，产值约1亿元，成为农民增收致富的重要来源之一。海南省地处热带海洋气候，阳光充足，雨量充沛。由于季节更替不明显，病虫害四季发生，严重危害冬季瓜菜的生产。农户为了控制病虫害，不得不大量使用农药进行防治。部分农户对农药认识不足，对农药的使用不科学、不规范；部分经销商夸大与自身相关的农药品种，误导农户长期单一使用一种或一类农药，甚至不法销售违禁农药，致使病虫抗药性不断增加，农药使用剂量逐年加大，使用次数过于频繁，防治成本不断提高。导致农产品中农药残留超标，环境破坏加剧。省有关部门对农药进行了重点整治。21年7月，海南省第四届人民代表大会常务委员会通过了修订的《海南经济特区农药管理若干规定》。法规中列出了55种海南经济特区禁止生产、运输、储存、销售、使用的农药品种名录，是全国禁用农药最多的省份；同时推荐了159种海南经济特区使用的绿色农药品种。对海南农药销售网点也开展了相关整顿，使全省的农药管理逐步趋于规范。《冬季瓜菜安全用药技术》介绍了瓜菜生产上常用的22种农药品种，涵盖了杀虫剂、杀螨剂、杀菌剂、除草剂和植物生长调节剂等类型，包括了近年来热点使用的新型农药品种、环境友好农药。此书主要面向广大农业科技工作者、农业大中专院校师生和农户，可作为农业科技工作者资料参考、科技下乡专用图书和农户培训教材。相信此书的出版和传播，能够增强农户安全用药的观念和科学用药的意识，有助于指导农户在冬季瓜菜上正确使用农药，减少滥用农药和违禁使用高剧毒农药；有利于消除或延缓病虫抗性发生，保障农产品的质量与安全，促进冬季瓜菜的可持续发展。海南大学党委书记、教授 212年3月

《冬季瓜菜安全用药技术》

内容概要

《冬季瓜菜安全用药技术》介绍了农药安全使用基础知识和202种冬季瓜菜上使用的重要农药品种，包括76种杀虫剂、12种杀螨剂、67种杀菌剂、29种除草剂、9种植物生长调节剂及9种杀鼠剂和杀软体动物药剂。详细介绍了每种农药的中、英文通用名称，其他名称，化学名称，理化性质，毒性，作用特点，使用方法和注意事项。附录部分包含禁止和限制使用的农药品种、农药简化通用名称和农药对作物敏感表等。

书籍目录

第一章 农药安全使用基础知识

第一节 农药的基本概念

- 一、农药的定义
- 二、农药的分类
- 三、农药的毒性

第二节 农药的科学使用

第三节 农药的安全使用

- 一、农药对蔬菜的影响
- 二、化学农药对人畜的安全
- 三、农药对环境的影响

第四节 农药标签、质量鉴别和浓度换算

- 一、农药标签
- 二、农药质量鉴别
- 三、浓度换算

第二章 杀虫剂、杀螨剂

第一节 有机磷杀虫剂

- 一、敌敌畏
- 二、敌百虫
- 三、辛硫磷
- 四、毒死蜱
- 五、马拉硫磷
- 六、丙溴磷
- 七、啶硫磷
- 八、三唑磷
- 九、倍硫磷
- 十、二嗪磷
- 十一、氯胺磷

第二节 氨基甲酸酯类、沙蚕毒素类杀虫剂

- 一、甲萘威
- 二、抗蚜威
- 三、异丙威
- 四、硫双威
- 五、杀虫单
- 六、杀虫双
- 七、杀虫环
- 八、杀螟丹

第三节 拟除虫菊酯类杀虫剂

- 一、氯氰菊酯
- 二、溴氰菊酯
- 三、顺式氯氰菊酯
- 四、高效氯氰菊酯
- 五、三氟氯氰菊酯
- 六、醚菊酯
- 七、溴氟醚菊酯
- 八、联苯菊酯
- 九、S₁氰戊菊酯
- 十、甲氰菊酯

十一、氟丙菊酯

第四节 新烟碱类杀虫剂

- 一、吡虫啉
- 二、啶虫脒
- 三、烯啶虫胺
- 四、噻虫啉
- 五、噻虫胺
- 六、噻虫嗪
- 七、呋虫胺
- 八、哌虫啉

第五节 昆虫生长调节剂

- 一、除虫脲
- 二、灭幼脲
- 三、氟苯脲
- 四、杀铃脲
- 五、氟啶脲
- 六、氟铃脲
- 七、氟虫脲
- 八、丁醚脲
- 九、氟酰脲
- 十、虱螨脲
- 十一、抑食肼
- 十二、虫酰肼
- 十三、氯虫酰肼
- 十四、甲氧虫酰肼
- 十五、环虫酰肼
- 十六、呋喃虫酰肼
- 十七、噻嗪酮
- 十八、灭蝇胺

第六节 新杂环类杀虫剂

- 一、溴虫腈
- 二、乙硫虫腈
- 三、啉虫酰胺
- 四、吡蚜酮
- 五、茚虫威

第七节 邻苯二甲酰胺类杀虫剂

- 一、氯虫苯甲酰胺
- 二、氟虫双酰胺

第八节 杀螨剂

- 一、三唑锡
- 二、苯丁锡
- 三、炔螨特
- 四、双甲脒
- 五、联苯肼酯
- 六、哒螨酮
- 七、乙螨唑
- 八、吡螨胺
- 九、氟螨嗪
- 十、唑螨酯

十一、噻螨酮

十二、螺螨酯

第九节 生物杀虫剂

一、印楝素

二、苦参碱

三、烟碱

四、瑞香狼毒素

五、鱼藤酮

六、藜芦碱

七、苏云金杆菌

八、多杀菌素

九、乙基多杀菌素

十、浏阳霉素

十一、阿维菌素

十二、甲氨基阿维菌素苯甲酸盐

十三、核型多角体病毒

第三章 杀菌剂

第一节 含铜杀菌剂

一、氧氯化铜

二、络氨铜

三、松脂酸铜

四、噻菌铜

第二节 有机硫、有机磷杀菌剂

一、代森锌

二、丙森锌

三、代森锰锌

四、福美双

五、灭菌丹

六、克菌丹

七、乙磷铝

八、甲基立枯磷

九、吡菌磷

第三节 烷烃、芳烃类杀菌剂

一、溴菌腈

二、五氯硝基苯

三、百菌清

四、敌磺钠

第四节 酰亚胺类杀菌剂

一、乙烯菌核利

二、乙菌利

三、腐霉利

四、异菌脲

第五节 咪唑类杀菌剂

一、多菌灵

二、苯菌灵

三、甲基硫菌灵

四、噻菌灵

五、抑霉唑

六、咪鲜胺

七、氟菌唑

八、氰霜唑

九、咪唑菌酮

第六节 酰胺类杀菌剂

一、霜脍氰

二、乙霉威

三、霜霉威

四、氟吗啉

五、烯酰吗啉

六、甲霜灵

七、?霜灵

八、?霉灵

九、磺菌胺

十、环氟菌胺

十一、吡唑醚菌酯

十二、苯酰菌胺

十三、啶酰菌胺

十四、噻唑菌胺

第七节 三唑类杀菌剂

一、三唑酮

二、丙环唑

三、己唑醇

四、烯唑醇

五、腈苯唑

六、苯醚甲环唑

七、氟硅唑

八、联苯三唑醇

第八节 甲氧基丙烯酸酯类杀菌剂

一、嘧菌酯

二、醚菌酯

三、氟嘧菌酯

四、?唑菌酮

第九节 新杂环类杀菌剂

一、咯菌腈

二、嘧霉胺

三、乙嘧酚

四、乙嘧酚磺酸酯

第十节 生物杀菌剂

一、井冈霉素

二、多抗霉素

三、春雷霉素

四、抗霉菌素

五、氨基寡糖素

六、中生菌素

七、农用链霉素

第四章 除草剂、植物生长调节剂

第一节 取代脲、三氮苯、氨基甲酸酯类除草剂

一、异丙隆

二、利谷隆

三、扑草净

四、氰草津

五、噻草酮

六、禾草丹

七、灭草猛

八、草克死

第二节 芳氧苯氧丙酸酯类除草剂

一、喹禾灵

二、精喹禾灵

三、吡氟禾草灵

四、精吡氟甲禾灵

五、氟吡甲禾灵

六、高效氟吡甲禾灵

七、精噻禾草灵

第三节 酰胺、苯胺类除草剂

一、甲草胺

二、乙草胺

三、异丙甲草胺

四、精异丙甲草胺

五、丁草胺

六、敌草胺

七、氟乐灵

八、二甲戊乐灵

九、地乐胺

第四节 环己烯酮类、二苯醚类、杂环类除草剂

一、烯禾啶

二、乙氧氟草醚

三、?草酮

四、咪草烟

第五节 有机磷类除草剂

草甘膦

第六节 植物生长调节剂

一、赤霉素

二、萘乙酸

三、吡效隆

四、防落素

五、甲哌?

六、乙烯利

七、矮壮素

八、多效唑

九、植物激活蛋白

第五章 杀鼠剂、杀软体动物药剂

第一节 杀鼠剂

一、毒鼠磷

二、溴代毒鼠磷

三、杀鼠灵

四、溴联苯鼠隆

五、氟鼠酮

六、毒鼠碱

第二节 杀软体动物药剂

- 一、四聚乙醛
- 二、蜗螺净
- 三、甲硫威

附录一 农业部公布的禁止和限制使用的农药名单

附录二 农药简化通用名称命名基本原则

附录三 海南经济特区禁止生产、运输、储存、销售、使用的农药品种名录

附录四 海南经济特区推荐使用的农药品种名录（第一批）

附录五 部分农药对作物敏感表

参考文献

《冬季瓜菜安全用药技术》

编辑推荐

《冬季瓜菜安全用药技术》可供广大农户、农业技术人员、农业大中专院校师生参考使用，也可作为科技下乡的专用图书和农业培训教材。

《冬季瓜菜安全用药技术》

精彩短评

1、有不少新产品都收录了。

《冬季瓜菜安全用药技术》

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:www.tushu000.com