

<<菜园农药手册>>

图书基本信息

书名：<<菜园农药手册>>

13位ISBN编号：9787109129634

10位ISBN编号：7109129632

出版时间：2009-1

出版时间：中国农业出版社

作者：程伯瑛 主编

页数：469

字数：382000

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>

<<菜园农药手册>>

内容概要

本手册选编了适宜在蔬菜（包括在保护地内种植的经济作物）上使用的杀虫剂、杀螨剂、杀软体动物剂、杀鼠剂、杀菌剂、杀线虫剂、除草剂、植物生长调节剂等336个药剂品种，较详细地介绍了每种农药的其他名称、药剂特性、主要剂型（含混配剂）、使用方法和注意事项，农药使用技术及有关知识和资料，并简介了220余种蔬菜害虫、345种（类）蔬菜病害可选用的防治药剂和41种蔬菜田上可使用的除草剂品种。

全书力求内容充实新颖、技术先进实用、文字通俗易懂，较好地反映了我国当前在蔬菜上的农药使用水平和病、虫、草、鼠害的防治水平。

可供广大菜农、农药经营者、农村技术人员及干部、农业院校的师生参考使用。

<<菜园农药手册>>

书籍目录

第2版前言第1版前言第一章 菜园农药及使用技术 一、杀虫(杀螨)剂 (一)生物源杀虫剂及混配剂 1. 苏云金杆菌 2. 杀螟杆菌 3. 青虫菌 4. 白僵菌 5. 阿维菌素 6. 甲氨基阿维菌素苯甲酸盐 7. 多杀霉素 8. 烟草(附烟碱) 9. 烟碱·印楝素 10. 烟碱·百部碱·印楝素 11. 蓖·烟碱 12. 茶皂素·烟碱 13. 鱼藤 14. 鱼藤酮 15. 氰戊·鱼藤酮 16. 藜芦碱 17. 苦参碱 18. 印楝素 19. 松脂酸钠 20. 茴蒿素 21. 双素·碱 22. 除虫菊(附除虫菊素) (二)拟除虫菊酯类杀虫剂及混配剂 23. 氯氟氰菊酯 24. 戊菊酯 25. 甲氰菊酯 26. 醚菊酯 27. 氟胺氰菊酯 28. 氰戊菊酯 29. S-氰戊菊酯第二章 菜园农药使用基础知识第三章 主要蔬菜虫、病、草害防治药剂附录主要参考文献农药名称索引

章节摘录

三、农药使用技术 (一) 喷雾法 喷雾法是用喷雾器械(见附表11)将药液喷出,直接黏附在植物上或有害生物体上的一种施药方法。

可使用乳油、可湿性粉剂、悬浮剂、可溶粉剂、水分散粒剂、水剂等剂型,按照使用要求对水稀释成一定浓度的药液后,用喷雾器把药液呈雾状喷出。

适合防除植株地上部分发生的病虫害及田间杂草,对于暴发性病虫害及隐蔽性病虫害防效差。

此法用药量少,药液黏附性强,持效期长,防治效果优于喷粉法,但受水源限制、工效较低。

根据每公顷喷洒药液量的多少,可分为五个级别(见附表9)。

目前,普遍使用常规喷雾法,又可称为常量喷雾法、大容量(高容量)喷雾法。

每公顷喷药液量,苗期为450~750千克、成株期为750~1500千克,果树幼小时为2.25~6吨,果树高大时为7.5吨。

喷雾时,喷头距植株50~60厘米为宜,药液雾滴要均匀覆盖植株。

防治一般病虫害,以药液不从叶片上流下为宜;防治在叶片背面的病虫害,应把药液喷到叶片背面;

防治半钻蛀性害虫或卷叶害虫,以喷湿透为好。

露地宜在早、晚植株上无露水时,进行喷雾,不可在大风天、下雨天及晴天中午气温高时喷雾,在雨季施药,宜选用内吸(渗)性好或黏附性强的药剂,并注意天气预报,避免施药后24小时内遇降雨。

保护地内应在晴天上午无露水时喷雾。

以退行喷雾为好。

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>