

<<农药使用技术图解>>

图书基本信息

书名：<<农药使用技术图解>>

13位ISBN编号：9787109086685

10位ISBN编号：7109086682

出版时间：2004-1

出版时间：中国农业出版社

作者：屠豫钦

页数：271

字数：222000

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>

<<农药使用技术图解>>

内容概要

家作物病虫害的化学防治是农业生产必不可少的手段，农药的科学使用技术是重要问题。

本书对农药使用技术的基本原理和基本技术作了比较详尽的阐述，并首次提出了农药宏观毒理学新概念，揭示了农药在生物体表面上的行为的毒理学意义和本质。

宏观毒理学把农药使用技术从应用工艺学研究提高到基础理论研究的水平，不仅促进了农药使用技术的进一步发展，并且为新农药、新剂型、新型施药机具的研究开发提供了创新的契机。

本书共九章。

第一章绪论中阐述了国内外农药使用的技术经济意义、农药的环境相容性问题及农药应用工艺学的意义。

第二章至第五章分别阐述了使用农药时的靶标问题、农药与靶标接触和剂量转移现象的机制、农药剂型问题、农药的施药量和施液量问题以及确定施药量的科学依据。

第六章至第八章分别讲解了液态农药喷雾法、固态农药气溶胶态农药使用法等农药使用技术的选择原则。

第九章总结论述了农药宏观毒理学的概念。

在本书最后，结合解决农药使用过程中出现的各种负面影响问题，提出了农药使用技术的整体决策概念。

本书可作为植物化学保护、农药及农药剂型、农药毒理学、植保技术推广以及其他有关领域的专业研究的推广人员的参考书。

<<农药使用技术图解>>

书籍目录

序前言第一章 绪论 第一节 对农药和化学防治的技术经济评价 第二节 农药与环境的相容性问题 第三节 农药使用技术与应用工艺的重要意义第二章 农药的靶标和靶区 第一节 使用农药时的靶标 第二节 直接靶标 第三节 间接靶标 第四节 有害生物的分布型 第五节 农药的靶区和有效靶区第三章 农药与靶标的接触和农药的剂量转移 第一节 农药同靶标的接触和有效接触 第二节 农药的沉积分布以及同有害生物的接触 第三节 农药的分散度与靶标接触的关系 第四节 农药与靶标表面的界面化学现象 第五节 农药的剂量转移现象第四章 农药与农药剂型 第一节 农药的种类和作用方式 第二节 农药的剂型第五章 农药的施药量和施液量 第一节 农药用药量的确定 第二节 农药有效成分的基本毒力测定 第三节 农药的药效试验 第四节 农药的取用和药量计算方法第六章 农药喷雾法 第一节 喷雾法的意义 第二节 喷雾法的种类和类型 第三节 喷雾法的选择原则 第四节 药剂沉积分布状况的检测第七章 固态农药制剂的使用技术 第一节 喷粉法的意义 第二节 粉剂和其他固态制剂的特征和性质 第三节 粉剂的使用技术 第四节 粉剂的宏观毒理学意义 第五节 颗粒剂的使用第八章 农药气溶胶的使用技术 第一节 农药气溶胶的基本类型 第二节 农药气溶胶的性质和行为特征 第三节 农药气溶胶施药法的宏观毒理学意义 第四节 农药气溶胶的使用方法和施药器械第九章 农药使用技术与农药的宏观毒理 第一节 农药毒理学的科学范畴 第二节 农药宏观毒理学的主要研究内容 第三节 宏观毒理学与农药使用技术研究的关系后记

<<农药使用技术图解>>

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>