

<<农药应用工艺学导论>>

图书基本信息

书名：<<农药应用工艺学导论>>

13位ISBN编号：9787502582333

10位ISBN编号：7502582339

出版时间：2006-5

出版时间：化学工业

作者：屠豫钦

页数：455

字数：764000

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>

<<农药应用工艺学导论>>

内容概要

该书是19位从事农药科研、教学与生产第一线的专家、博士各自的实践总结出来的一本科学使用农药的专著。

它把农药学、植保机械和病虫草害防治等科学有机地综合在一起。

从作物病虫草害的化学防治的基本原理和基本技术着手，除全面重点地介绍农药科学使用原理、环境毒理、农药使用技术整体决策系统、农药剂型与制剂、农药分散度和分散系、农药喷洒分散系沉积分布、雾滴飘移现象及监测方法、农药混用的原理原则、农药使用各种方法与植保机具密切的关系及其质量检查标准之外，还对飞机施药原理、飞机类型、作业技术以及遥感施药等现代前沿技术也作了较详细地介绍。

可供农药使用者、植保工作者、植保机具研究人员以及农药剂型、制剂研究和开发的科技人员、农药行业的管理干部均有较高的参考价值。

也可作为农林院校农药学和植保专业的教学用书。

<<农药应用工艺学导论>>

书籍目录

1 绪论2 害虫化学防治法的基本原理与毒理学基础3 影响杀虫剂药效的因素4 植物病害防治中杀菌剂的科学使用原理 5 农田杂草化学防治中除草剂的科学使用原理 6 农药的毒性及其环境毒理学7 昆虫信息化学物质的研究和应用8 农药使用技术的整体决策与农药的宏观毒理9 农药的剂型与制剂10 农药的分散和分散体系11 农药喷洒分散体系的选择原则与原理12 农药雾滴的沉积分布行为13 农药混用的毒理学原理14 喷雾法及适用范围15 喷粉法和喷粉器及其适用范围16 撒粒法和撒滴法17 熏蒸法18 其他施药方法19 植保机械概述20 喷雾器械21 热雾机和冷雾机22 农药飘移问题及控制技术和检测方法23 施药器械与施药效果的质量检测24 小规模个体农户的农药施药器械问题25 航空施药设备及作业技术26 农药精确施药技术附录1 中国常用现行施药机械产品标准附录2 正在制定和修订的国家标准与行业标准

<<农药应用工艺学导论>>

编辑推荐

《农药应用工艺学导论》涉及多个学科领域，是农药学、植保机械学和病虫草害治理学等领域的专家学者共同撰写的第一部有关农业有害生物化学防治科学的专著。

从农药使用技术的基本原理到农药喷洒器械的性能和选择进行了全面系统的阐述，并提出了农药使用技术的整体决策系统，以及我国分散的个体农户适用的农药喷洒器械等独到的创见和建议，紧密结合我国的农村实际，对植保工作者和农业生产者提供了系统而丰富的科学技术知识。

另外，农药应用工艺学也是化学防治方法的理论基础之一。

<<农药应用工艺学导论>>

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>