第一图书网, tushu007.com

<<液体制剂>>

图书基本信息

书名：<<液体制剂>>

13位ISBN编号：9787502549244

10位ISBN编号：7502549242

出版时间：2004-1

出版时间：化学工业出版社

作者：郭武棣

页数：420

字数：672000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书系《农药剂型加工丛书》（第三版）中的一册。
全书共17章，前两章概括地介绍了农药剂型加工的定义和意义，以及我国农药加工的发展历史和未来的展望，后15章分别介绍了可溶性液剂、微乳剂、水乳剂、乳油、地面超低容量喷雾剂及其应用技术、飞机超低容量喷雾剂及其应用技术、静电喷雾剂及其应用技术、热雾剂、气雾剂、悬浮剂、悬浮乳剂、油悬浮剂、种衣剂、控制释放技术及缓释剂、农药混剂的定义，发展概况，剂型组成，配制工艺及产品的规格性能，检测方法等内容。
本书诸位作者结合本国农药剂型加工的实际需要，根据自己积累的大量资料和实践经验，经过系统的整理、综合分析，然后从理论上、技术上给予详细的论述并列举了实例加以说明。
　本书可供从事农药剂型加工研究、生产、应用、贸易、管理的工作者和大专院校相关专业的师生参考。

<<液体制剂>>

书籍目录

第一章 基础知识 第一节 农药剂型加工的定义和意义 第二节 影响选择农药剂型的主要因素 第三节 农药剂型的命名与分类 第二章 发展概况及展望 第一节 农药剂型加工发展史简述 第二节 国外农药剂型加工发展的趋势 第三节 中国农药剂型加工工业的发展概况 第四节 展望2010年中国的农药剂型加工工业 参考文献(第一、二章) 第三章 可溶性液剂 第一节 概述 第二节 SL的配制技术 第三节 SL配制的理论基础 第四节 SL的质量控制指标及检测方法 第五节 可溶性液剂生产品种 参考文献 第四章 微乳剂 第一节 概述 第二节 微乳的形成与稳定 第三节 微乳剂的生产 第四节 微乳剂的质量标准及检测方法 第五节 微乳剂的品种及应用 参考文献第五章 水乳剂 第一节 概述及配制 第二节 水乳剂的加工工艺、质量控制指标及检测方法 参考文献 第六章 乳油 第一节 概述 第二节 乳油的配制 第三节 乳油的加工工艺 第四节 乳油的质量控制指标及检测方法 第五节 国内生产的乳油品种简介 参考文献 附表1 部分常用农药乳化剂单体的HLB值 附表2 常用农药溶剂及其物理性质 附表3 国产乳化剂型号及应用举例 附表4 进口乳化剂型号及应用举例 第七章 地面超低容量喷雾剂及其应用技术 第一节 概述 第二节 地面超低容量喷雾剂的配制、加工及质量控制指标 第三节 地面超低容量喷雾剂应用技术 参考文献第八章 飞机超低容量喷雾剂及其应用技术 第一节 概述 第二节 飞机超低容量喷雾剂的配制、加工及质量控制指标 第三节 飞机超低容量喷雾剂应用技术 参考文献 第九章 静电喷雾剂及其应用技术 第一节 概述 第二节 静电油剂的配制、加工及质量控制指标 第三节 静电喷雾机简介 第四节 静电喷雾机的应用 参考文献 第十章 热雾剂第十一章 气雾剂第十二章 悬浮剂第十三章 悬浮乳剂第十四章 油悬浮剂第十五章 种衣剂第十六章 控制释放技术及缓释剂第十七章 农药混合制剂 附录一 主要溶剂的介电常数附录二 常用溶剂的物理常数附录三 有机化合物的表面张力附录四 一些表面活性剂的临界胶束浓度(CMC)附录五 国际农药分析协作委员会(CIPAC)方法附录六 关于中国农药剂型名称及代码的建议附录七 FAO规格指南

第一图书网, tushu007.com

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