第一图书网, tushu007.com

<<植物化学保护与农药应用工艺>>

图书基本信息

书名：<<植物化学保护与农药应用工艺>>

13位ISBN编号：9787508252285

10位ISBN编号：7508252284

出版时间：2008-9

出版时间：金盾出版社

作者：屠豫钦

页数：629

字数：489000

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

内容概要

本书是曾荣获“国家级有突出贡献的中青年专家”和“有突出贡献的老科技工作者”荣誉称号的中国农业科学院植物保护研究所屠豫钦研究员有代表性的论文集，内容涵盖了农药创制、农药毒理、农药剂型和农药使用技术等方面的学术研究、科技创新、理论探讨和实际工作总结，从一个侧面反映了我国几十年来农药剂型、器械及农药施用技术的发展历程和经验教训，也蕴含着对发展我国农药科学技术的真知灼见，对年轻一代植物保护科技工作者具有借鉴和参考作用。
本书文字通俗简练，内容丰富，附有较多的图表资料，适合广大植物保护科技工作者和农业院校相关专业师生阅读，亦可作为广大农民提高农药科学知识水平的读物。

作者简介

屠豫钦先生，1947年毕业于上海大同大学附中高中部后考入北京大学学习，1949年院系调整后到北京农业大学（现中国农业大学）土壤农化系农药专业学习，1953年研究生毕业后任教于西北农学院（现西北农林科技大学），曾任昆虫教研室副主任及陕西省青年联合会委员。
1973～1976年借调至西北大学化学系。
1976～1978年调至四川省农药研究所，1979年随所迁至北京中国农业科学院植物保护研究所工作，任农药研究室主任兼农药合成研究课题组组长，建立了农药使用技术研究课题组后兼任组长，任植物保护研究所学术委员会副主任、中国农业科学院学位评定委员会委员等职。
受聘为北京市人民政府专家顾问团第四至第六届顾问。
1983～1990年担任国家植保农药使用技术科技攻关项目主持人，1996～1999年受聘为国家环境保护总局污染控制司专家组成员。
1997年受聘为联合国粮农组织AGSE专家组专家，1997～1999年担任联合国UNID0／UNDP溴甲烷取代物及取代技术国际合作项目中方主持人及中国专家组组长。
中国植物保护学会第三至第六届常务理事兼副秘书长及农药分会主任。
1989～2000年当选为中国农机工业协会植物保护机械专业协会理事。
历任《农药译丛》通信编委、《世界农业》、《植物保护学报》、《农药学学报》编委。
1996～2006年担任农业部全国高优农产品及实用农业技术（项目）评价委员会植物保护组评委。
中国农业科学院老科技工作者协会专家组成员。
在长期科研工作中发现了农药雾滴沉积运动中的叶尖优势现象、细雾滴及细粉粒沉积运动的热致迁移效应、在杀菌剂毒理学研究中首次发现了化学溶菌作用现象并开发成功化学溶菌作用杀菌剂、刨制了新型杀菌剂氟硅脲，提出了农药宏观毒理学和农药使用技术整体决策系统等新概念。
在1952～2007年间发表了论文和研究报告122篇，出版著作13种。
曾获农业部科技成果奖7项，四川省重大科技成果奖1项，国家发明奖1项，均为第一主持人。
曾获科技图书出版物奖2项。
先后获国家专利7项。
1982年获陕西省人民政府颁发的“陕西省劳动模范荣誉纪念证”，1986年获国家人事都颁发的“国家级有突出贡献的中青年专家”称号；2006年获中国科协老科学技术工作者协会授予全国十名“有突出贡献的老科技工作者”荣誉称号之一。

书籍目录

1.小麦锈病的化学防治研究工作（一） 引言 烟态硫（Ⅰ） 烟态硫（Ⅱ）2.小麦锈病的化学防治研究工作（二） 引言 利用磷肥厂副产氟硅酸防治小麦锈病的研究 引言 氟硅酸（脲）的晶体结构3.水稻田的农药使用技术研究 引言 稻田适宜采用的施药技术 防治水稻螟虫的杀虫双大粒剂使用技术 引言 杀虫双和杀虫单水剂的撒滴法使用技术4.温室大棚施药技术的研究 引言 百菌清烟雾片剂防治保护地黄瓜霜霉病初报 引言 粉尘法施药技术的原理和实践5.农药使用技术问题之研究和手动吹雾器（微量弥雾技术）之创制 略论我国农药使用技术的演变和发展动向 现代农药使用技术的发展动向对我国植保机械的要求 农药雾粒沉积特性与吹雾技术之研发 关于手动吹雾器的研究6.棉花田的农药使用技术 棉田农药喷洒技术的研究7.农药的剂型问题 农药剂型和制剂与农药的剂量转移 农药的剂型问题与我国农药工业的发展 试论我国农药剂型研究开发中的若干问题 再论我国农药剂型研究开发中的若干问题 三论我国农药剂型研究开发中的若干问题8.农药的毒理学问题与农药使用技术决策 毒理学须遵循马克思主义辩证法 论农药的宏观毒理学 从昆虫毒理学的学科范畴谈昆虫毒理学的发展方向 解决我国棉铃虫问题的根本出路 农药使用技术的整体决策与农药的宏观毒理 田间环境条件和植物吸水力与1059内吸药效的关系9.天然源农药的研究开发 天然源农药的研究利用——机遇与问题10.小规模农户的施药器械问题 小规模个体农户的农药施药器械问题 ……11.卫生用农药剂型及城市害虫防治问题12.农药的对靶喷洒技术13.农药与环境安全问题14.农药科学的发展附录

章节摘录

1.小麦锈病的化学防治研究工作（一）　　引言　　锈璃暴发——需要快速便捷的防治方法
20世纪50年代末至60年代初期，小麦锈病在我国大流行，小麦损失严重。
著名劳动模范、育种专家赵洪章教授培育成功的高产优质良种碧蚂一号小麦也未能躲过这一劫。
……

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