

<<除草剂使用的基本原理>>

图书基本信息

书名：<<除草剂使用的基本原理>>

13位ISBN编号：9787502550738

10位ISBN编号：7502550739

出版时间：2004-1

出版时间：化学工业出版社

作者：倪汉文

页数：149

字数：109000

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>

<<除草剂使用的基本原理>>

内容概要

本书叙述了杂草的危害、特性和分类；除草剂的分类和剂型；除草剂在植物体内的吸收与传导及作用机理；杂草抗药物；除草剂与土壤的关系，各类除草剂特性、使用方法及在使用过程中应注意的问题。

书后附有常用除草剂的使用方法、除草剂通用名称和商品名称索引。

本书理论联系实际，可供基层农业技术人员、农药经营者和广大农民阅读参考。

<<除草剂使用的基本原理>>

书籍目录

一、杂草的基本知识 (一) 杂草的危害 (二) 杂草的特性 (三) 杂草的分类 1.根据生活史分类 2.根据形态特征分类 3.根据习性分类二、除草剂的基本知识 (一) 除草剂的分类 1.根据使用时间分类 2.根据对作物的选择性分类 3.根据对不同类型杂草的活性分类 4.根据在植物体内的传导方式分类 5.根据化学结构分类 6.根据作用方式分类 (二) 除草剂的剂型 1.水剂 2.乳油 3.悬浮剂(胶悬剂) 4.水乳剂(浓乳剂) 5.颗粒剂 6.可湿性粉剂 7.可溶性粉剂 8.干悬浮剂 9.水分散粒剂 10.片剂 (三) 除草剂与植物的关系 1.除草剂的吸收 2.除草剂的传导 3.除草剂在植物体内的代谢 (四) 除草剂的作用机理 1.抑制光合作用 2.抑制脂肪酸的合成 3.抑制氨基酸的合成 4.干扰激素平衡 5.抑制微管与组织发育 (五) 除草剂的选择性原理 1.形态选择 2.生理选择 3.生化选择 4.时差和位差选择 (六) 杂草的抗药性 1.抗性杂草产生的原因及条件 2.杂草抗药性形成的机理 3.影响杂草产生抗药性的因素 4.杂草抗药性预防和治理 (七) 除草剂与土壤的关系三、各类除草剂概述 (一) 苯氧羧酸类除草剂 (二) 苯甲酸类 (三) 芳氧苯氧基丙酸类 (四) 环己烯酮类 (五) 酰胺类 (六) 取代脲类 (七) 磺酰脲类 (八) 咪唑啉酮类 (九) 三氮苯类(三嗪类) (十) 氨基甲酸酯类 (十一) 硫代氨基甲酸酯类 (十二) 二苯醚类 (十三) N-苯基胍亚胺类 (十四) 二硝基苯胺类 (十五) 联吡啶类 (十六) 有机磷类 (十七) 其它四、除草剂的使用 (一) 除草剂商品的选购 (二) 除草剂的使用时间和方法 1.使用时间 2.使用方法 (三) 除草剂施用器械及药液的配制 1.常见术语 2.药械的标定 3.大型喷雾机具田间喷布药液量的测算数字查对 4.除草剂药液配制程序 (四) 除草剂的混合使用 1.除草剂混用的原则 2.常见作物地除草剂的混用 (五) 影响除草剂药效的因素 1.土壤因素 2.环境因素 (六) 除草剂的药害 1.药害的类型 2.药害发生的原因 3.药害的症状 4.药害的预防 (七) 除草剂的有效使用 (八) 除草剂的安全使用附表1 常用除草剂的使用方法附表2 除草剂通用名称索引附表3 除草剂商品名称索引

<<除草剂使用的基本原理>>

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>