

《杂草治理》

图书基本信息

书名：《杂草治理》

13位ISBN编号：9787109046658

10位ISBN编号：7109046656

出版时间：1997-09

出版社：中国农业出版社

作者：王健

页数：415

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

书籍目录

目录

序

前言

一 农田杂草的一般概念

(一) 农田杂草的概念

(二) 农田杂草的特性

(三) 农田杂草的危害

二 耗散结构理论的引入

(一) 引入耗散结构理论的必要性

(二) 作物 杂草生态系统与耗散结构理论

(三) 农田生态系统高层次耗散结构的形成过程和机制

(四) 农田生态系统耗散结构的主要性质

三 影响系统发展的因素

(一) 直接因素

(二) 间接因素

四 农田杂草的生态防治

(一) 杜绝杂草种子的人为传播，减少自然传播

(二) 合理轮作 打破恶性杂草赖以猖獗的生境条件

(三) 耕作治草

(四) 覆盖治草

(五) 生物治草

(六) 田间管理措施治草

(七) 作物布局 种植方式以及农田基本建设治理杂草

五 物理治草

(一) 机械除草

(二) 人工除草

(三) 火力电力除草

六 化学除草

(一) 概述

(二) 除草剂的杀草机制

(三) 除草剂的使用原则与方法

(四) 除草剂的药害及其预防

(五) 主要除草剂的基本特性

1. 苯氧羧酸类

2. 苯甲酸类

3. 芳氧苯氧基丙酸类

4. 三氮苯类

5. 脲类

6. 磺酰胺类

7. 酰胺类

8. 氨基甲酸酯类

9. 硫代氨基甲酸酯类

10. 二苯醚类

11. 二硝基苯胺类

12. 咪唑啉酮类

13. 环己烯酮类

14. 有机磷类

- 15.吡啶类
- 16.吡唑类
- 17.联吡啶类
- 18.嘧啶类
- 19.喹啉羧酸类
- 20.其它

(六) 主要农作物田间杂草化除技术

- 1.稻田杂草化除技术
- 2.麦田杂草化除技术
- 3.棉田杂草化除技术
- 4.大豆田杂草化除技术
- 5.玉米田化学除草
- 6.花生田化学除草
- 7.油菜田化学除草
- 8.西瓜、甜瓜田化学除草
- 9.蔬菜田化学除草
- 10.果园化学除草
- 11.草坪化学除草

七 农田杂草的综合治理

- (一) 农田杂草防治的策略
- (二) 农田杂草综合治理体系的建立

八 农田杂草防除的阈值

- (一) 制定杂草防除阈值的意义
- (二) 关于阈值参量
- (三) 生态经济除草阈值的调节
- (四) 大豆田生态经济(除草)阈值的制定

主要参考文献

《杂草治理》

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:www.tushu000.com