

《麻田杂草识别与防除技术》

图书基本信息

书名：《麻田杂草识别与防除技术》

13位ISBN编号：9787122101273

10位ISBN编号：7122101274

出版时间：2011-3

出版社：化学工业出版社

页数：102

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

《麻田杂草识别与防除技术》

前言

麻类作物包括苧麻、红麻、亚麻、大麻、黄麻、剑麻等，是一类极具特色的经济作物，也是我国继粮、棉、油、菜之后的第五大作物群，在我国农村产业结构中占有极为重要的地位。麻类作物在生产中不可避免会受到杂草的危害。杂草不但影响麻类作物的生长，直接造成麻类作物的减产，而且还会降低麻类纤维的品质，增加收割和加工的难度，耗费能源，降低土地利用价值。此外，杂草还是传播麻类作物病虫害的媒介。因此，如何有效防除麻类作物田杂草在实际生产中显得十分重要且十分必要。为了保障麻类作物生产的可持续发展，目前，国家已投入大量人力和财力建立了国家现代麻类产业技术体系平台，集合了全国大部分麻类研究力量，建立了麻类作物高效技术支撑平台和推广体系。

麻田杂草的识别是化学防除的基础，科学选择除草剂并形成一套麻类生产轻简化实用技术是化学除草的关键。为此，我们编写了这本《麻田杂草识别与防除技术》。为了适应现代农业生产的需要，特别是应广大麻农的需求，我们花费大量时间拍摄了麻田主要杂草各个生长期的照片，收集整理出麻田主要杂草50余种，隶属20科，详细描述了其形态特征、生物学特性，并附有每种杂草的原色图片3~6幅，力求显示出杂草的识别特征。此外，我们还参考了大量专业技术著作和科普网站，同时拜访了多位知名专家，征求了国内外一些除草剂企业和经销商的意见，介绍了麻田主要除草剂30余种，并对其使用技术进行了详细阐述。另外，推荐了各种麻田除草剂配方及使用技术。该书得到了国家现代农业产业技术体系麻类专项的资助，同时在编写过程中得到了湖南农业大学、湖南人文科技学院和湖南省农业科学院植物保护研究所等单位的大力支持，在此表示衷心感谢。由于编者水平所限，疏漏与不足之处在所难免，衷心希望广大读者提出宝贵意见。 编者 2010年10月于长沙

《麻田杂草识别与防除技术》

内容概要

《麻田杂草识别与防除技术》详细介绍了当前我国麻田50多种主要杂草的英文名称、学名、别名、形态特征与生物学特性，并附有杂草各生长期的高质量原色图片，以便更好地加以识别。另外，还重点介绍了麻田30余种主要除草剂的其他名称、制剂、使用技术及其注意事项，可操作性强。

《麻田杂草识别与防除技术》可供基层农业工作者及广大麻农阅读，也可供农业院校相关专业师生参考。

《麻田杂草识别与防除技术》

书籍目录

第一章 绪论 一、杂草的定义 001 二、杂草的危害 001 三、杂草的防治方法 002 1. 人工除草 002 2. 机械除草 002 3. 物理防治 003 4. 农业防治 003 5. 化学防治 003 四、杂草化学防治现状 004 五、我国麻类作物生产现状 005 第二章 麻田主要杂草识别技术 一、禾本科 (Gramineae) 007 1. 早熟禾 007 2. 看麦娘 008 3. 蔺草 009 4. 狗尾草 011 5. 无芒稗 012 6. 牛筋草 013 7. 千金子 014 8. 马唐 015 9. 野燕麦 016 10. 棒头草 017 二、菊科 (Compositae) 019 11. 小飞蓬 019 12. 一年蓬 020 13. 苦苣菜 021 14. 泥胡菜 022 15. 醃肠 023 16. 苍耳 025 17. 豚草 026 18. 鼠曲草 027 19. 女菀 028 20. 稻搓菜 029 三、莎草科 (Cyperaceae) 030 21. 阿穆尔莎草 030 22. 异型莎草 031 23. 水虱草 032 24. 聚穗莎草 033 25. 碎米莎草 034 四、蓼科 (Polygonaceae) 035 26. 皱叶酸模 035 27. 杠板归 036 28. 水蓼 037 29. 羊蹄 039 五、大戟科 (Euphorbiaceae) 039 30. 斑地锦 039 31. 黄珠子草 041 六、玄参科 (Scrophulariaceae) 042 32. 婆婆纳 042 33. 通泉草 043 七、十字花科 (Cruciferae) 045 34. 碎米荠 045 35. 荠菜 046 八、豆科 (Leguminosae) 047 36. 野大豆 047 37. 猪屎豆 048 九、苋科 (Amaranthaceae) 049 38. 空心莲子草 049 39. 皱果苋 050 十、石竹科 (Caryophyllaceae) 051 40. 牛繁缕 051 41. 球序卷耳 052 十一、旋花科 (Convolvulaceae) 053 42. 圆叶牵牛 053 43. 菟丝子 054 十二、其他科 056 44. 酢浆草 056 45. 藜 057 46. 龙葵 058 47. 马齿苋 059 48. 商陆 061 49. 粟米草 062 50. 鸭跖草 063 51. 扬子毛茛 064 52. 野老鹳草 065 53. 猪殃殃 067 54. 菎草 068 第三章 麻田常用除草剂品种及除草技术 一、麻田常用除草剂品种 071 1. 草甘膦 (glyphosate) 071 2. 百草枯 (paraquat) 071 3. 2甲4氯钠 (MCPA-Na) 072 4. 禾草灵 (diclofop-methyl) 072 5. 精吡氟禾草灵 (fluazifop-P-butyl) 073 6. 高效氟吡甲禾灵 (haloxyfop-P-methyl) 073 7. 精喹禾灵 (quizalofop-P-ethyl) 074 8. 精啞禾草灵 (fenoxaprop-ethyl) 074 9. 烯禾啶 (sethoxydi) 074 10. 烯草酮 (clethodim) 075 11. 甲草胺 (alachlor) 075 12. 乙草胺 (acetochlor) 076 13. 异丙草胺 (propisochlor) 076 14. 异丙甲草胺 (metolachlor) 076 15. 精异丙甲草胺 (s-metolachlor) 077 16. 莎扑隆 (dymron) 077 17. 莠去津 (atrazine) 078 18. 扑草净 (prometryn) 078 19. 嗪草酮 (metribuzin) 079 20. 杀草丹 (benthiocarb) 079 21. 灭草猛 (vernolate) 079 22. 野麦畏 (tri-allate) 080 23. 氟乐灵 (trifluralin) 080 24. 二甲戊灵 (accotab) 081

《麻田杂草识别与防除技术》

编辑推荐

本书可供基层农业工作者及广大麻农阅读，也可供农业院校相关专业师生参考。

《麻田杂草识别与防除技术》

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