

<<四川农田常见杂草原色图谱>>

图书基本信息

书名：<<四川农田常见杂草原色图谱>>

13位ISBN编号：9787536460294

10位ISBN编号：7536460295

出版时间：2006-12

出版时间：四川科技

作者：周小刚

页数：368

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>

## <<四川农田常见杂草原色图谱>>

### 前言

全球经定名的植物有30余万种，认定为杂草的植物约8 000余种：在我国书刊中可查出的植物名称有36 000多种，认定为杂草的植物有1 200多种。

杂草是指生长在有害于人类生存和活动场地的植物，一般是非栽培的野生植物或对人类无用的植物。广义的杂草定义则是指生长在对人类活动不利或有害于生产场地的一切植物。

20世纪80年代中期，全国农田杂草抽样调查发现的杂草有580种，受草害农田面积约4 300万公顷，平均减产13.4%。

四川省农业生态环境复杂，杂草种类繁多，农作物受草害减产可能超过10%。

传统农业生产使用深耕细作、轮作换茬、利用荫蔽、淹水控制、防止杂草种子入田等方法防除田间杂草，劳动强度大、工效低，往往除草不及时，造成农作物受草害减产，甚至因草荒毁产。

现代农业生产使用化学除草方法能将杂草消灭在萌芽或初生阶段，比人工或机械除草的效果好，又有利于农业机械化作业；在传统农业生产的情况下，使用化学除草有助于劳动力的调剂，开展多种经营，促进农、林、牧、副、渔业的全面发展，增加农民收入；化学除草改进了水稻、小麦、玉米、大豆及棉花的传统耕作、栽培方法，节省田间管理用工，增加产量；在传统农业向现代农业转化的历程中，必须逐步提高农业机械化作业水平，提高农业劳动生产率，加快农村剩余劳动力向非农产业转移，实施城镇化战略，全面建设小康社会。

## <<四川农田常见杂草原色图谱>>

### 内容概要

四川省农业生态环境复杂，杂草种类繁多，农作物受草害减产可能超过10%。

传统农业生产使用深耕细作、轮作换茬、利用荫蔽、淹水控制、防止杂草种子入田等方法防除田间杂草，劳动强度大、工效低，往往除草不及时，造成农作物受草害减产，甚至因草荒毁产。现代农业生产使用化学除草方法能将杂草消灭在萌芽或初生阶段，比人工或机械除草的效果好，又有利于农业机械化作业；在传统农业生产的情况下，使用化学除草有助于劳动力的调剂，开展多种经营，促进农、林、牧、副、渔业的全面发展，增加农民收入；化学除草改进了水稻、小麦、玉米、大豆及棉花的传统耕作、栽培方法，节省田间管理用工，增加产量；在传统农业向现代农业转化的历程中，必须逐步提高农业机械化作业水平，提高农业劳动生产率，加快农村剩余劳动力向非农产业转移，实施城镇化战略，全面建设小康社会。

<<四川农田常见杂草原色图谱>>

书籍目录

孢子植物杂草满江红科Azollaceae木贼科Equisetaceae水网藻科Hydrodictyaceae海金沙科Lygodiaceae蕨科Marasileaceae水蕨科Parkeriaceae凤尾蕨科Pteridaceae星接藻科Zygnemataceae双子叶植物杂草爵床科Acanthaceae蕃杏科Aizoaceae苋科Amaranthaceae紫草科Boraginaceae桔梗科Campanulaceae忍冬科Caprifoliaceae石竹科Caryophyllaceae藜科Chenopodiaceae菊科Cornpositae旋花科Convulvaceae景天科Crassulaceae十字花科Cruciferae葫芦科Cucurbitaceae大戟科Euphorbiaceae牻牛儿苗科Gemniaceae藤黄科Guttiferae唇形科Labiatae豆科Leguminosae亚麻科Linaceae千屈菜科Lythraceae锦葵科Malvaceae桑科Moraceae紫茉莉科Nyctaginaceae柳叶菜科Onagraceae酢浆草科Oxalidaceae罂粟科Papaveraceae商陆科Phytolaccaceae车前科Plantaginaceae蓼科Polygonaceae雨久花科Pontederiaceae眼子菜科Potamogetonaceae附录一 四川省农田杂草目录附录二 拉丁学名索引附录三 英语名称索引附录四 中文名称索引(笔画顺序)附录五 中文名称索引(汉语拼音顺序)参考文献

## <<四川农田常见杂草原色图谱>>

### 编辑推荐

满江红科Azollaceae满江红Manjianghong（满江红科）（英）多年生漂浮水生蕨类植物。生于池塘或水田中，为水田杂草。

孢子及根茎繁殖。

成株植物体略呈三角形。

具横走根状茎，并羽状分枝，向水中生出根。

叶无柄，互生，覆瓦状排列，叶片斜方形或卵形，长约1mm，全缘。

叶通常分裂为上下两片，上片肉质，有膜质边，行光合作用，上面有粒状突起，下面有空腔，含胶质与蓝藻共生。

下片生水中，膜质，鳞片状。

繁殖器官孢子果成对生于分枝基部的沉水裂片上。

大孢子果小，长卵形，果内有1个大孢子囊及1个大孢子。

小孢子果大，球形，果内有多数小孢子囊，各含64个小孢子。

分布广布于长江以南各省区。

用途供药用，发汗、利尿、祛风湿。

另可作绿肥及饲料。

<<四川农田常见杂草原色图谱>>

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>