

<<农作物抗灾减灾知识手册>>

图书基本信息

书名：<<农作物抗灾减灾知识手册>>

13位ISBN编号：9787502168414

10位ISBN编号：7502168419

出版时间：2008-11

出版时间：石油工业出版社

作者：王杰秀 主编

页数：105

字数：63000

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>

<<农作物抗灾减灾知识手册>>

内容概要

“农家书屋”工程是由政府统一规划、组织实施的农村文化建设的基础性工程，也是满足广大农民群众基本文化需求、保障广大农民群众基本文化权益的一项民生工程。

2008年是“农家书屋”工程全面建设的第一年。

从2006年提出试点，2007年开始实施，至2015年，这项工程将覆盖全国每一个行政村。

中央财政将投入补助资金6亿元用以推动“农家书屋”工程建设。

其中，对中部地区的河北、山西、吉林、黑龙江、安徽、江西、河南、湖北、湖南、海南等十省，中央财政将按照每个农家书屋投入2万元的建设标准，补助50%的建设资金，即每个农家书屋补助1万元；对西部地区的内蒙古、广西、重庆、四川、贵州、云南、陕西、甘肃、青海、宁夏、新疆、西藏等十二省（区、市），中央财政将按照每个农家书屋投入2万元的建设标准，补助80%的建设资金，即每个农家书屋补助1.6万元。

“农家书屋”工程在解决广大农村地区“买书难、借书难、看书难”问题的同时，也将让农民群众分享到改革开放带来的物质文明成果和社会主义文化发展成果。

<<农作物抗灾减灾知识手册>>

作者简介

王杰秀，勇，1963年出生，中国人民大学硕士研究生毕业。

现任民政部国家减灾中心副主任。

历任《乡镇论坛》杂志主编、中国社会出版社副总编辑、中国社会新闻出版总社副总编辑。

<<农作物抗灾减灾知识手册>>

书籍目录

第一章 农作物灾害的防御及抗灾减灾管理技术 第一节 水稻灾害的防御及抗灾减灾技术 第二节 小麦灾害的防御及抗灾减灾技术 第三节 棉花灾害的防御及抗灾减灾技术 第四节 果树灾害的防御及抗灾减灾技术 第五节 蔬菜灾害的防御及抗灾减灾技术第二章 灾后农作物补、改种生产技术 第一节 水稻灾后补、改种生产技术 第二节 玉米灾后补、改种生产技术附录：各月农业防灾减灾农作事项

章节摘录

第一章 农作物灾害的防御及抗灾减灾管理技术 第一节 水稻灾害的防御及抗灾减灾技术

一、旱害 (一)旱害特点 旱害是指水稻生长期,由于水分来源断绝,稻田缺水受旱造成的气象灾害。

往往在雨量较少或分布不均匀,同时没有水利设施或水利条件较差的地区发生,轻则减产,重则颗粒无收。

1.旱害症状。

遭受旱害的水稻,起初在中午太阳烈、气温高时,叶尖凋萎下垂,到夜间能恢复原状;如继续缺水水稻叶白天凋萎,夜间不能恢复,最后稻株枯死。

受旱害的水稻,生育期严重延长。

据调查资料表明,中籼稻从拔节到灌浆连续受旱,生育期因受旱程度不同比未受旱的延长14~18天。同时抽穗很不整齐,从始穗到齐穗比未受旱的延长5~6天,且白穗多。

受旱的水稻植株矮小,分蘖极少,往往发生不正常的地上分枝。

孕穗至抽穗期间受旱,抽穗不良,稻穗不能全部抽出剑叶鞘,开花授粉不正常,空秕谷大增。有的颖花雌、雄蕊不发育,成为“白稔”,这在大旱年往往发生。

2.旱害机制。

直接引起水稻旱害的原因,主要是土壤水分严重缺乏。

土壤含水量多少对水稻的生长发育影响很大。

当土壤含水量降至田间持水量的60%以下时,水稻的发育就要受到影响,产量降低;再降到40%以下时,水稻叶尖的水孔停止吐水,生育受到严重影响,产量剧减;当含水量在30%时,稻叶开始凋萎;如再降至20%时,则一天内稻叶即卷缩成筒状,并从叶尖开始干枯。

土壤水分缺乏,水稻根系吸收的水分减少,当植株蒸腾所消耗的水分超过根系吸收的水分时,就会造成体内水分亏缺,在一定限度内,植株可通过调节气孔运动来减弱蒸腾作用,但持续时间过长,则会使水稻体内严重缺水,导致一些生理代谢过程的破坏,进而受到伤害。

<<农作物抗灾减灾知识手册>>

媒体关注与评论

没有哪一次巨大的历史灾难，不是以历史的进步为补偿的。
一个聪明的民族，从灾难和错误中学到的东西比平时多得多。
——恩格斯

<<农作物抗灾减灾知识手册>>

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>