

<<粮油作物病虫害防治技术>>

图书基本信息

书名：<<粮油作物病虫害防治技术>>

13位ISBN编号：9787564118488

10位ISBN编号：7564118482

出版时间：2009-9

出版时间：东南大学出版社

作者：韩方胜，徐军 编著

页数：180

字数：130000

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>

<<粮油作物病虫害防治技术>>

前言

农业、农村、农民问题是全党工作的重中之重，是我国现代化建设的基础，是社会主义新农村建设的核心内容。

“三农”问题涉及正确处理生产、积累、消费及其相互关系问题：农业问题的核心是农民的生产问题，特别是粮食生产问题；农村问题的核心是农民的积累问题，特别是农村公共积累问题；农民问题的核心是农民的消费问题，特别是农民的发展消费问题。

要解决好“三农”问题，必须以农业生产为主抓手，着眼农村发展的实际，充分尊重农民的意愿，切实谋划、协调和落实好有关农业生产、农村积累与农民消费的各项具体措施。

民以食为天，农业是农民赖以生产、生活、生存的根本。

解决农业问题的关键在于科学技术，要大力地教育、培训、引导和示范农民，使之综合运用新品种、新技术、新机具、新肥料、新农药和其他新材料等生产要素，节约用水，增强综合生产能力，达到以粮为纲，全面发展，最终实现高度发达的农业产业化。

农业生产的主要环节和发展目标是：布局基地化、生产标准化、产品无害化、加工工业化和销售组织化。

布局基地化，就是要在严格保护耕地的前提下，根据农业内部种植业、畜牧业、林业、渔业等特点，因地区、品种、季节制宜，科学规划，建设和巩固一大批农产品生产基地，提高农产品生产的专业化程度。

<<粮油作物病虫害防治技术>>

内容概要

本书的编写结合了作者近30年的工作经验，突出实用性，配有图片。

书中介绍了水稻、小麦、玉米、甘薯、花生等作物上66种病虫害，较全面的描述了害虫形态特征、生活习性，病原物的形态及病害的症状识别，发生与流行规律，并结合生产实际叙述了农业防治、物理防治及化学防治等综合防治新技术。

最后一章介绍了水稻、小麦、油菜、玉米、棉花、大豆和甘薯7种作物田间杂草的发生种类、发生规律，常用除草剂的应用技术。

本书适合广大基层农技人员、农业种植大户、广大农民阅读。

<<粮油作物病虫害防治技术>>

书籍目录

第一章 水稻主要病虫害 一、水稻纹枯病 二、水稻白叶枯病 三、水稻稻瘟病 四、水稻恶苗病 五、水稻烂秧病 六、水稻条纹叶枯病 七、水稻稻曲病 八、水稻干尖线虫病 九、水稻赤枯病 十、水稻胡麻斑病 十一、水稻黑条矮缩病 十二、水稻二化螟 十三、水稻大螟 十四、水稻稻纵卷叶螟 十五、水稻褐飞虱 十六、水稻白背飞虱 十七、水稻灰飞虱 十八、水稻稻象甲 十九、水稻稻田棉铃虫 二十、稻蓟马 二十一、水稻稻螟蛉 第二章 小麦主要病虫害 一、小麦纹枯病 二、小麦白粉病 三、小麦赤霉病 四、小麦叶锈病 五、小麦颖枯病 六、小麦散黑穗病 七、小麦黄矮病毒病 八、小麦丛矮病毒病 九、小麦梭条花叶病 十、小麦干热风害 十一、小麦冻害 十二、小麦霜霉病 十三、小麦(镰刀菌)根腐病 十四、小麦湿害 十五、小麦全蚀病 十六、小麦越冬死苗 十七、玉米蚜 十八、麦二叉蚜 十九、麦长管蚜 二十、黍蚜 二十一、麦蜘蛛 二十二、麦粘虫 第三章 玉米、甘薯病虫害 一、玉米粗缩病 二、玉米细菌性茎腐病 三、玉米红叶病 四、玉米螟 五、玉米蚜 六、甘薯茎线虫病 第四章 花生主要病虫害 一、花生黑斑病 二、花生网斑病 三、花生立枯病 四、花生锈病 五、花生青枯病 六、花生茎腐病 七、花生根腐病 八、花生根结线虫病 九、花生缺素生理性病害 十、花生蚜虫 十一、花生田棉铃虫 第五章 地下害虫 一、蛴螬 二、沟金针虫 三、华北蝼蛄 四、黄地老虎 五、小地老虎 六、大地老虎 第六章 杂草 一、麦田杂草 二、油菜田杂草 三、稻田杂草 四、棉田杂草 五、玉米田杂草 六、大豆田杂草 七、花生田杂草 主要参考文献

<<粮油作物病虫害防治技术>>

章节摘录

(4) 提高播种质量。

根据品种特性，确定播期、播种量和苗龄。

日均气温稳定于18℃时方可播于露地育秧，均匀播种，根据天气预报保证播后有3~5个晴天，有利于谷芽转青来调整浸种催芽时间。

播种以谷陷半粒为宜，播后撒灰，保温保湿有利于扎根竖芽。

(5) 加强水肥管理。

芽期以扎根立苗为主，保持畦面湿润，不能过早上水，寒冷地区遇霜冻短时灌水护芽，一叶展开后可适当灌浅水，2~3叶期灌水以减小温差，保温防冻。

寒潮来临要灌“拦腰水”护苗，冷空气过后转为正常管理。

采用薄膜育苗的于上午8~9时要揭膜放风，放风前先上薄皮水，防止温湿度剧变。

发现死苗的秧田每天灌一次“跑马水”，并排出。

小水勤灌，冲淡毒物。

施肥要掌握基肥稳、追肥少而多次，先量少后量大，提高磷钾比例。

齐苗后施“破口”扎根肥，可喷施0.5%硫酸铵水溶液，二叶展开后，早施“断奶肥”。

秧苗生长慢，叶色黄，遇连阴雨天，更要注意施肥。

盐碱化秧田要灌大水冲洗芽尖和畦内盐霜，排除下渗盐碱。

(6) 药剂防治。

防治水稻旱育秧立枯病：首选新型植物生长剂—移栽灵混剂，该药是一类含硫烷基的丙烯化合物，具有植物生长调节剂和杀菌剂的双重功能，有促根、发苗、防衰和杀菌作用，能有效地防治立枯病。

方法是按旱育秧常规方法整土做苗床，也可用秧盘，床土不需调酸或消毒。

把混剂溶在要浇的适量水中，每平方米水稻苗床用1~2毫升，一般每平方米加水3千克左右。

<<粮油作物病虫害防治技术>>

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:<http://www.tushu007.com>