

<<作物生产实训指导>>

图书基本信息

书名：<<作物生产实训指导>>

13位ISBN编号：9787537538695

10位ISBN编号：7537538697

出版时间：2009-9

出版时间：河北科学技术出版社

作者：李彦生，杨立国 编

页数：113

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>

## <<作物生产实训指导>>

### 内容概要

《河北省中等职业学校规划教材：作物生产实训指导》是《作物生产》的配套教材。内容涵盖了作物生产各个环节，如良种繁育、种植制度、土壤耕作技术、大田管理技术、作物病虫害观察防治技术等。

实训类型包括观察性实验、技能训练、综合实习等。

力求内容的实用性、相对完整性和系统性。

《河北省中等职业学校规划教材：作物生产实训指导》内容有一定弹性，各学校可根据当地实际情况酌情选用。

《河北省中等职业学校规划教材：作物生产实训指导》突出职业技能的培养，内容丰富，可操作性强，将可行的新技术、新知识、新方法引入，旨在拓宽学生的专业视野，增强其适应岗位的能力。

## &lt;&lt;作物生产实训指导&gt;&gt;

## 书籍目录

实训一 当地作物种植方式调查实训二 小麦播前整地质量调查实训三 当地小麦栽培档案的记载实训四 作物播前种子处理实训五 小麦播种及播种质量检验实训六 小麦出苗率与基本苗的调查实训七 小麦分蘖期营养器官的观察实训八 小麦分蘖消长规律的调查实训九 小麦叶面积系数的调查实训十 小麦幼穗分化观察实训十一 小麦拔节期田间长势长相诊断实训十二 小麦害虫的观察实训十三 麦田害虫的调查防治实训十四 小麦病害的观察实训十五 麦田病害的调查防治实训十六 冬小麦产量预测和室内考种实训十七 玉米穗分化过程的观察实训十八 玉米生长发育特性的观察实训十九 杂粮病害的观察与防治实训二十 杂粮害虫的观察与防治实训二十一 玉米空秆、秃顶、缺粒现象的调查及原因分析实训二十二 玉米测产及经济性状考察实训二十三 大豆开花顺序和结荚习性的观察实训二十四 大豆病虫害观察与防治实训二十五 甘薯育苗实训二十六 甘薯扦插方法的操作和比较实训二十七 甘薯根的内部构造观察实训二十八 甘薯的贮藏, 实训二十九 甘薯病虫害的观察与防治实训三十 棉花果枝、叶枝识别和整枝技术操作实训三十一 棉花蕾铃脱落和“三桃”的调查实训三十二 棉花蕾期长势长相调查实训三十三 棉花地膜覆盖实训三十四 棉花病害观察及防治实训三十五 棉花虫害观察及防治实训三十六 花生形态特征和类型的观察实训三十七 花生开花习性和果针入土情况的观察实训三十八 花生主要病虫害的观察与防治实训三十九 作物品种识别实训四十 作物室内考种实训四十一 作物的原种生产实训四十二 小麦有性杂交实训四十三 玉米有性杂交实训四十四 杂交种生产实训四十五 种子的室内检验

## <<作物生产实训指导>>

### 章节摘录

4.小麦蚜虫调查麦蚜俗称油虫、腻虫、蜜虫，分布很广，世界各国均有发生，是小麦的主要害虫之一，我国各小麦主产区均有分布，干旱年份尤其严重。  
麦蚜除危害小麦外，还危害玉米、高粱、谷子、糜子以及一些禾本科杂草。  
小麦蚜虫成虫、若虫均可对小麦进行刺吸危害，影响小麦光合作用及营养吸收、传导；小麦抽穗后集中在穗部危害，形成秕粒，使千粒重降低造成减产。  
除直接刺吸植株造成减产外，还能传播大麦黄矮病毒，使小麦植株生长发育受阻，千粒重下降。

#### (1) 危害习性。

麦蚜以成虫或若虫刺吸叶、茎秆、嫩穗中的汁液，影响小麦正常发育。

不同麦蚜生活史有别，长管蚜和麦二叉蚜终年在麦田与杂草上寄生。

每年繁殖10-20代，以成虫、若虫或卵在麦田或禾本科杂草上越冬。

一般存在于麦丛基部或土壤缝隙中，越冬卵在返青后孵化。

玉米蚜冬季以卵在苹果属的果树上越冬，早春繁殖危害小麦或禾本科杂草。

在小麦苗期，一般二叉蚜发生最多，小麦灌浆后即迁飞到杂草上寄生，二叉蚜怕阳光，一般分布在贫瘠、干旱麦田小麦植株的下部叶背面。

长管蚜不怕阳光，一般分布在肥水条件好的麦田植株上部叶片正面，抽穗灌浆后往往群集于麦穗上危害。

玉米蚜也怕光，喜潮湿，多集中一植株下部根际以及叶鞘中间，危害茎秆。

.....

<<作物生产实训指导>>

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>