

<<农艺工（中级）>>

图书基本信息

书名：<<农艺工（中级）>>

13位ISBN编号：9787504567451

10位ISBN编号：7504567450

出版时间：2007-10

出版时间：中国劳动

作者：本社

页数：152

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>

<<农艺工（中级）>>

内容概要

本教材依据《国家职业标准——农艺工》，以新疆生产建设兵团棉花种植为基础进行编写。教材从职业能力培养的角度出发，力求体现职业培训的规律，满足职业技能培训与鉴定考核的需要。

本教材在编写中贯穿“以职业标准为依据，以企业需求为导向，以职业能力为核心”的理念，采用模块化的编写方式。

全书按职业功能分为七个模块单元，主要内容包括棉花栽培基础、播种及苗后管理、施肥、灌溉、调控、病虫草害的防治技术、机械采收、防灾减灾等。

每一单元内容在涵盖国家职业技能鉴定考核基本要求的基础上，详细介绍了本职业岗位工作中要求掌握的最新实用知识和技术。

为便于读者迅速抓住重点、提高学习效率，教材中还精心设置了“培训目标”等栏目。

每一单元后附有单元测试题及答案，全书最后附有理论知识考核试卷，供读者巩固、检验学习效果时参考使用。

本教材可用于棉花种植（中级）操作人员职业技能培训与鉴定考核教材，也可供中、高等职业院校相关专业师生参考，或供相关从业人员参加就业培训、在职培训、岗位培训使用。

<<农艺工(中级)>>

书籍目录

第1单元 棉花栽培基础 第一节 棉花生产现状 第二节 特种棉生产及前景 第三节 棉花栽培技术 第四节 新疆植棉技术路线 单元测试题 单元测试题答案第2单元 播种及苗后管理 第一节 抓全苗措施 第二节 培育壮苗 第三节 僵苗的形成及防治 单元测试题 单元测试题答案第3单元 施肥 第一节 棉花的需肥特点 第二节 土壤供肥特点 第三节 化肥的合理施用 第四节 测土配方施肥 第五节 棉花营养诊断 单元测试题 单元测试题答案第4单元 灌溉 第一节 灌溉原理 第二节 棉花的需水要求和规律 第三节 棉花灌溉制度 第四节 精准灌溉 第五节 缺水与过量灌溉的诊断 单元测试题 单元测试题答案第5单元 调控 第一节 合理密植与种植方式 第二节 调控基础 第三节 调控技术 单元测试题 单元测试题答案第6单元 病虫草害的防治技术 第一节 棉花病害的综合防治技术 第二节 棉田虫害的综合防治技术 第三节 棉田杂草的综合防治技术 单元测试题 单元测试题答案第7单元 机械采收和防灾减灾 第一节 机械采收 第二节 防灾减灾 单元测试题 单元测试题答案 理论知识考核试卷 理论知识考核试卷答案

章节摘录

一、棉苗的分类及识别 1. 弱苗 在子叶期,子叶节比较细长,子叶较小,红茎比大于60%;2叶期,茎秆细弱,叶片瘦小,叶色黄绿,红茎比较大;5叶期时,植株的宽度等于或小于高度,叶片小,叶色暗绿,茎秆细者多为弱苗,弱苗对产量提高影响较大,应尽早采取有效措施,促其转化。

2. 壮苗 在1叶期时,子叶肥厚、平展、微下垂,子叶节较粗。2~3叶期时,两片真叶与子叶基本处于同一平面上,主茎节间短粗,叶面平展,中心稍凸起,叶色浅绿。

4~5片叶期,株宽(两片叶的叶尖最大距离)大于株高,棉株矮胖,株宽约为株高的2.5倍左右,顶部4片真叶的叶序为4、3、2、1。

从顶俯视,棉株呈梭形,从全株侧面看,棉株宽度明显大于棉株高度,顶部4片真叶大体处在同一平面上。

6~8叶期,棉株呈“亭”字型,上、下窄,中间宽,叶色亮绿,顶部4片叶的叶序为4、3、2、1,顶心舒展,茎秆粗壮,红茎比占50%左右,具有此种长势的为壮苗。

3. 旺苗 旺苗一般在子叶期很难诊断,因为此期为异养阶段,棉苗的大小主要由棉子决定,进入真叶后(自养),由于外部环境条件过于优越,便出现旺苗。

2叶期时,真叶明显高于子叶,且叶柄与主茎夹角较小,叶片大,叶色深绿。

4~5叶期时,叶片肥大、下垂,叶色深绿,顶心下陷深,茎秆嫩绿节间长,红茎比小于50%,多为旺苗,其形成原因多为温度高,水、肥多,尤其是氮肥较多所致。

.....

<<农艺工（中级）>>

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>