第一图书网, tushu007.com

<<农艺工>>

图书基本信息

书名：<<农艺工>>

13位ISBN编号：9787504588234

10位ISBN编号：7504588237

出版时间：2011-2

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：人力资源和社会保障部教材办公室，新疆生产建设兵团劳动和社会保障局　等编写

页数：321

字数：401000

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

内容概要

王友德主编的《农艺工——玉米种植》以《国家职业标准·农艺工》为依据，结合新疆生产建设兵团玉米种植实际经验编写。
教材在编写过程中紧紧围绕“以企业需求为导向，以职业能力为核心”的理念，力求突出职业技能培训特色，满足职业技能培训与鉴定考核的需要。

本教材按职业等级分为初级、中级、高级三个部分，详细介绍了玉米种植的最新实用知识和技术。
全书主要内容包括：玉米基础知识，玉米的播前准备，播种及播后管理，施肥与灌溉，玉米病虫草害，收获与储藏，玉米栽培基础，播种及苗后管理，施肥，灌溉，调控，病虫草害的防治，机械收获和防灾减灾，玉米的光合作用与产量的形成，玉米空秆、秃顶、缺粒的原因及预防措施，肥水管理与化学调控，田间试验与农业技术推广，玉米育种及良种繁育，植物保护及病虫草害防治，玉米防灾减灾技术。
每一单元后安排了单元测试题，供读者巩固、检验学习效果时参考使用。

《农艺工——玉米种植》是初级、中级、高级玉米种植操作人员职业技能培训与鉴定考核用书，也可供相关人员参加就业培训、在职培训、岗位培训使用。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第一部分　农艺工——玉米种植（初级）
第1单元　玉米基础知识
第一节　玉米在农业生产中的地位
第二节　玉米的分类
第三节　玉米的生物学特性
第四节　玉米栽培常识
单元测试题
第2单元　玉米的播前准备
第一节　土地准备
第二节　种子准备
第三节　农机具准备
第四节　物资准备
单元测试题
第3单元　播种及播后管理
第一节　播种期的确定
第二节　播种技术
第三节　播种质量要求
第四节　播后管理
单元测试题
第4单元　施肥与灌溉
第一节　土壤及肥料使用
第二节　施肥技术
第三节　玉米生长对水分的要求
第四节　灌溉技术
单元测试题
第5单元　玉米病虫草害
第一节　玉米主要病虫草害识别
第二节　农药安全使用常识
单元测试题
第6单元　收获与储藏
第一节　收获
第二节　储藏
单元测试题
第二部分　农艺工——玉米种植（中级）
第7单元　玉米栽培基础
第一节　玉米生产现状
第二节　特用玉米生产及发展前景
第三节　玉米的形态特征与器官构成
第四节　玉米栽培技术要点
单元测试题
第8单元　播种及苗后管理
第一节　确保“五苗”措施
第二节　培育壮苗
单元测试题
第9单元　施肥

第一节　玉米的需肥特点
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
单元测试题
第10单元　灌溉
第一节　玉米的需水规律
第二节　干旱与涝害诊断
单元测试题
第11单元　调控
第一节　调控基础
第二节　调控方式
单元测试题
第12单元　病虫草害的防治
第一节　玉米病害的综合防治
第二节　玉米虫害的综合防治
第三节　玉米地杂草的防治
单元测试题
第13单元　机械收获和防灾减灾
第一节　玉米机械收获
第二节　危害玉米的自然灾害与预防
单元测试题
第三部分　农艺工——玉米种植（高级）
第14单元　玉米的光合作用与产量的形成
第一节　玉米的光能利用与群体结构
第二节　玉米产量的形成
第三节　新疆玉米吨粮田的发展
单元测试题
第15单元　玉米空秆、秃顶、缺粒的原因及预防措施
第一节　玉米空秆、秃顶、缺粒的原因
第二节　玉米空秆、秃顶、缺粒的预防措施
单元测试题
第16单元　肥水管理与化学调控
第一节　玉米栽培中肥水管理的原则
第二节　玉米综合调控技术
单元测试题
第17单元　田间试验与农业技术推广
第一节　田间试验和生物统计基础
第二节　农业技术推广应用
单元测试题
第18单元　玉米育种及良种繁育
第一节　玉米育种目标的确定
第二节　玉米自交系的选育
第三节　玉米杂交种的选育
第四节　玉米良种繁育
单元测试题
第19单元　植物保护及病虫草害防治

第一节　植物保护的基本知识
第二节　植物病理的专业知识
第三节　农业昆虫的专业知识
第四节　玉米有害生物及其预防措施
第五节　化学防治及其农药使用技术
单元测试题
第20单元　玉米防灾减灾技术
第一节　玉米生产中发生的灾害类型
第二节　玉米主要气象灾害及减灾对策
第三节　新疆干旱地区玉米生产流域规划问题分析
单元测试题

章节摘录

2.玉米的分布与栽培特点　　我国幅员辽阔，玉米的分布较广，东自台湾和沿海各省，西至新疆及西藏高原，南自北纬18度的海南岛，北至北纬53度黑龙江省的黑河地区都有栽培。
但主要集中分布在东北、华北和西南山区，大致形成一个从东北向西南的斜长形地带。
在这一地带内包括黑龙江、吉林、辽宁、河北、山东、河南、山西、陕西、四川、贵州、广西壮族自治区和云南12个省（区），其播种面积占全国玉米总面积的80%以上。
（1）北方春播玉米区。
本区大部分位于北纬40度以北，包括黑龙江、吉林、辽宁全省，内蒙古、宁夏全区，河北、陕西两省的北部，山西省的大部分和甘肃省的一部分地区。
这是我国玉米的主要产区之一，约占全国玉米播种面积的27%。
本区属寒温带或半湿润气候，无霜期较短，冬季温度低，夏季平均气温在20~E以上。
全年平均降水量在500mm以上，且降水量的60%集中在夏季，可以满足玉米抽雄灌浆期时对水分的需求。
但春季蒸发量较大，容易干旱。
本区玉米生长期间雨水条件充沛，温度适宜，日光充足，就构成了玉米高产稳收的自然因素。
……

第一图书网, tushu007.com

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