

<<菏泽小麦生产条件及栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<菏泽小麦生产条件及栽培技术>>

13位ISBN编号：9787511608932

10位ISBN编号：7511608930

出版时间：2012-6

出版时间：中国农业科学技术出版社

作者：王继军 编

页数：192

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>

## <<菏泽小麦生产条件及栽培技术>>

### 内容概要

《菏泽小麦生产条件及栽培技术》从实用的目的出发，突出区域性，其特点：一是紧密结合农业部小麦高产创建活动的具体要求，为全市小麦高产、优质、高效、安全提供技术指导；二是地区性、实用性、可操作性强，每一位农民都能从书中找到可以参考的技术；三是立足提高小麦生产效益，通俗易懂地介绍了秸秆还田、配方施肥、规范化播种及宽幅精播、化学除草、化学调控、氮肥后移、一喷三防等实用技术；四是将提高当前菏泽小麦单产和长期生产可持续发展相结合。

## <<菏泽小麦生产条件及栽培技术>>

### 书籍目录

第一章 菏泽小麦生产条件第一节 菏泽基本状况第二节 土壤基础条件第三节 当前土壤肥力状况第四节 菏泽光热水资源状况第五节 小麦生产机械化第六节 小麦产业化第二章 菏泽小麦主栽及推介品种第一节 高肥水、早中茬种植品种第二节 中低产地块、早中茬种植品种第三节 强筋专用小麦第四节 晚茬麦第三章 菏泽小麦栽培技术第一节 配方施肥与精细整地第二节 小麦配方施肥技术第三节 精细整地提高整地质量第四节 因地制宜合理密植第五节 播前准备第六节 冬前及冬季麦田科学管理第七节 春季麦田科学管理第八节 后期麦田科学管理第四章 小麦标准化生产第一节 中高产小麦高产优质高效栽培技术规程第二节 超高产小麦栽培技术规程第三节 旱地小麦丰产栽培技术规程第五章 菏泽超高产小麦栽培技术要点第一节 菏泽市小麦生产基本情况第二节 曹县、定陶十亩高产攻关田播种及冬前关键技术措施第三节 高产田春季管理技术要点第四节 近几年高产攻关及高产创建的主要做法第六章 小麦栽培中常见技术问题第一节 小麦种植基础部分第二节 小麦生理及小麦播种第三节 小麦栽培技术部分第四节 小麦返青至拔节期管理第五节 小麦后期管理及收获第六节 现代小麦生产技术

## <<菏泽小麦生产条件及栽培技术>>

### 章节摘录

温度过低时，水分较多的麦田土壤结冰，体积增大，结冰土层把土壤和根系一块抬起，地面龟裂，麦苗因根被拉断而死亡。

凌抬的防止办法是让冬灌的水当天渗完，地表不存明水。

涝洼地做好田间排水降湿工作。

对已发生凌抬者，只要分蘖节未被冻死，可以采取培土壅根措施，以保护分蘖节，并促进次生根快发。

七、严禁畜禽啃青 畜禽啃青，直接减少光合面积，严重影响干物质的生产与积累。

啃青损伤植株，使其抗冻耐寒力大大降低。

啃去主茎或大蘖之后，来春虽可再发小蘖并成穗，但分蘖成穗率明显下降。

啃青之后，分蘖幼穗分化开始时间晚，历期短，穗粒数减少；茎秆纤弱，易倒伏，成熟期推迟，千粒重大幅度降低。

啃青次数越多，减产越严重。

据调查，麦田畜禽啃青一般减产6.70/0~21.7%。

第七节春季麦田科学管理一、春季小麦生长发育特点从返青至抽穗是小麦的春季生长发育阶段。

该阶段一般自2月上中旬开始，到4月下旬或5月除结束，共经历80~90d。

春季阶段是小麦根、茎、叶、蘖等生长和小穗、小花等生殖生长并进的重要时期。

根系，一般自返青以后，随气温、地温升高，根系向下深扎，范围扩大。

拔节前后根量增长最快，以后继续增加。

茎秆，从起身时开始伸长，以后伸长速度越来越快，到抽穗开花时株高已接近最大值。

叶片，最后几片绿叶迅速抽出，到挑旗时叶片全部抽完。

分蘖，年前分蘖迅速恢复生机，新的分蘖大量滋生，出现第二个盛期，到起身至拔节期间，田间总茎数达到高峰，高峰期一过，分蘖便向两极分化，到挑旗时穗数基本确定。

幼穗，从返青二棱中期分化到拔节时的雌雄蕊原基分化期，再到挑旗时的四分体形成期，最后到抽穗时，幼穗体积已增大至相当程度，并逐渐抽出旗叶叶鞘。

返青至起身阶段叶面积系数为2左右，群体最高总茎数达每亩90万~110万。

春季阶段生长速度快，生物量骤增，同时由于器官建成的多向性，造成小麦群体与个体的矛盾以及植株生长与栽培环境的矛盾，是决定穗粒数多少的关键时间。

小麦生理代谢的特点是：氮代谢旺盛，干物质积累较多，阶段积累量占总积累量的45%~50%。

.....

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>