

《优质专用小麦生产关键技术百问百答(第二版)(专家为您解答丛书)》

书籍信息

版次：2

页数：

字数：

印刷时间：2009年03月01日

开本：大32开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787109130821

目录

一、基本知识

- 1.小麦分布在哪些地区？
- 2.什么叫小麦种植区划？我国有哪些麦区？
- 3.什么叫小麦品质区划？我国是怎样划分的？
- 4.小麦有多少个种？各有什么特点？
- 5.什么是小麦的生命周期？
- 6.什么是小麦的阶段发育？
- 7.什么是冬性、半冬性和春性品种？
- 8.冬小麦、春小麦和冬性小麦、春性小麦有什么区别？
- 9.为什么说小麦是长日照作物？在生产上有什么意义？
- 10.小麦一生分为几个生长时期？在生产中怎样识别和应用？
- 11.小麦种子有哪些特点？
- 12.什么是种子的休眠和萌发？
- 13.小麦的根有几种？在土壤中怎样分布？
- 14.小麦的茎秆有什么特点和功能？
- 15.什么叫小麦的伪茎？
- 16.小麦的叶片有什么特点和功能？
- 17.什么叫分蘖节？有什么作用？
- 18.什么叫分蘖？有什么特点和作用？
- 19.什么是小麦分蘖力和分蘖成穗率？
- 20.什么是有效分蘖和无效分蘖？生产中如何调控？
- 21.小麦分蘖与主茎叶位有什么对应关系？
- 22.什么叫分蘖缺位？怎样避免和减少缺位？
- 23.什么叫小麦叶龄？
- 24.什么是小麦叶龄指数和叶龄余数？
- 25.什么是小麦壮苗？怎样管理？
- 26.什么是小麦弱苗？怎样加强管理？
- 27.什么是小麦穗分化？穗分化的各个时期有什么特征？
- 28.什么是小麦返青和拔节？在生产上有什么意义？
- 29.什么叫挑旗？什么叫孕穗？什么叫抽穗？
- 30.什么是构成小麦产量的三要素？
- 31.小麦的穗有多大？每穗有多少小穗？有多少小花？能成多少粒？
- 32.小麦什么时候抽穗？子粒发育有几个时期？
- 33.影响子粒灌浆的因素有哪些？
- 34.什么叫小麦的生物产量、经济产量和经济系数？
- 35.对小麦种子有什么要求？播种前要做哪些处理？
- 36.什么叫小麦基本苗和播种量？怎样确定小麦的播种量？
- 37.小麦的适宜播期如何确定？
- 38.小麦播种的适宜墒情是多少？

- 39.小麦的播种深度多少合适？
- 40.哪些因素影响小麦的分蘖？
- 41.分蘖有什么动态变化？
- 42.什么叫优势蘖组？怎样合理利用优势蘖组？
- 43.什么是厄尔尼诺现象，对小麦生产有什么影响？
- 44.什么是拉尼娜现象？对小麦生产有哪些影响？

.....

- 二、小麦品质的概念及其与栽培措施的关系
 - 三、小麦高产、优质实用栽培技术
 - 四、麦田常见病虫草害防治技术
 - 五、麦田调查记载和测定方法
- 附录 主要高产优质小麦品种及栽培技术要点
参考文献

在线试读部分章节

一、基本知识

1.小麦分布在哪些地区？

小麦是世界第一大粮食作物，因其适应性强而广泛分布于世界各地，从北极圈附近到赤道周围，从盆地到高原，均有小麦种植。但因其喜冷凉和湿润气候，主要在北纬67°到南纬45°之间，尤其在北半球的欧亚大陆和北美洲最多，其种植面积占世界小麦总面积的90%左右。年降水量小于230毫米的地区和炎热并过于湿润的赤道附近种植较少。在世界小麦总面积中，冬小麦占75%左右，其余为春小麦。春小麦主要集中在俄罗斯、美国 and 加拿大等国，占世界春小麦总面积的90%左右。

小麦在我国已有5 000多年的栽培历史，目前是仅次于水稻和玉米的第三大粮食作物，其面积和总产分别占我国粮食面积的27%和总产的22%左右。小麦在我国分布广泛，北从黑龙江，南到广东，西起天山脚下，东至沿海各地及台湾省；都有小麦种植。目前除海南省外，全国各省（自治区）都有不同程度的小麦生产，种植面积最大的依次为河南、山东、河北、安徽、江苏、四川、陕西、甘肃、山西、湖北等10个省，约占全国小麦总面积的82%。单产较高的有西藏、北京、新疆、河南、天津、山东、河北、江苏、安徽、青海、四川、山西、陕西等省（直辖市、自治区），每666.7米²均在200千克以上。我国幅员辽阔，既能种植冬小麦又能种植春小麦。由于各地自然条件的差异，小麦的播种期和成熟期不尽相同。.....

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)