第一图书网, tushu007.com

<<农业实用新技术>>

图书基本信息

书名：<<农业实用新技术>>

13位ISBN编号：9787537537766

10位ISBN编号：7537537763

出版时间：2009-1

出版时间：河北科学技术出版社

作者：段玲玲，王月芬 著

页数：204

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

第一图书网, tushu007.com

前言

春小麦和莜麦主要分布在我国东北、华北、西北和西南高寒地区。
河北省北部张家口及承德两市的坝仁地区，地处北纬39度30分~42度60分，海拔1350-1600米，年平均温度－0.3-3.5℃，无霜期77-120天，≥0度的积温为2100~2800度，≥10℃的积温为1600-2200度；地势高、气温低、热量少，属高寒地区。
但因该地区日照长（年日照时数达2800-3100小时）、昼夜温差大，很适宜春小麦和莜麦的生长发育。
春小麦是高寒地区主要粮食作物之一，发展春小麦生产是提高高寒地区粮食产量、提高细粮比例、改善人民生活、增加经济效益的主要途径。
莜麦的营养成分既全面又合理，被誉为完美食品，有很高的医用价值，对预防人体衰老和缓解高血压病有一定作用，是高脂血症和糖尿病患者的最佳营养保健食品。
另外，莜麦的秸秆和秕壳也含有丰富、容易消化的营养物质，是优质饲料。

第一图书网, tushu007.com

<<农业实用新技术>>

内容概要

春小麦是高寒地区主要粮食作物之一，发展春小麦生产是提高高寒地区粮食产量、提高细粮比例、改善人民生活、增加经济效益的主要途径。
莜麦的营养成分既全面又合理，被誉为完美食品，有很高的医用价值，对预防人体衰老和缓解高血压病有一定作用，是高脂血症和糖尿病患者的最佳营养保健食品。
另外，莜麦的秸秆和秕壳也含有丰富、容易消化的营养物质，是优质饲料。

第一图书网, tushu007.com

<<农业实用新技术>>

书籍目录

春小麦一、概述二、春小麦栽培生物学基础(一)种子(二)幼苗(三)分蘖(四)根系(五)茎(六)叶(七)穗(八)抽穗、开花与授粉(九)籽粒形成、灌浆与成熟三、春小麦对环境条件的要求(一)温度(二)水分(三)光照(四)养分与土壤四、春小麦优质高产栽培技术(一)播前准备(二)适期播种(三)合理密植(四)田间管理(五)春小麦优良品种介绍五、春小麦地膜覆盖栽培技术(一)概况(二)主要优点(三)适宜栽培范围(四)春小麦地膜覆盖穴播栽培技术(五)春小麦地膜覆盖膜侧栽培技术六、冀北春小麦夏播高产栽培技术(一)种植夏播小麦的意义(二)适宜夏播小麦的自然条件(三)夏播小麦高产栽培技术七、春小麦间套复种栽培技术(一)春小麦间作党参(二)春小麦间作春玉米(三)春小麦间作烟叶(四)春小麦复种芹菜(五)马铃薯套作夏播春小麦(六)春小麦、春玉米、大豆间作套种八、春小麦特殊栽培技术(一)沟播栽培技术(二)抗盐碱栽培技术(三)抗风蚀栽培技术九、春小麦病虫害防治技术(一)黏虫(二)草地螟(三)麦蚜(四)麦秆蝇(五)小麦锈病(六)麦类黑穗病(七)小麦根腐病莜麦一、概述(一)莜麦的起源(二)栽培莜麦的经济意义(三)莜麦的生产概况和发展前景(四)莜麦的种植分区二、莜麦栽培生物学基础(一)根(二)茎(三)叶(四)穗(五)花(六)果实三、莜麦生长发育对环境条件的要求(一)温度(二)光照(三)水分(四)土壤与养分四、莜麦的阶段发育特性(一)春化阶段(二)光照阶段五、莜麦的生长发育进程(一)发芽出苗(二)分蘖扎根(三)拔节孕穗(四)幼穗分化(五)抽穗开花(六)灌浆与籽粒成熟六、莜麦优良品种(一)特早熟高产品种(二)早熟高产品种(三)中早熟高产品种(四)晚熟高产品种七、莜麦优质高产栽培技术(一)合理轮作倒茬(二)实行保墒耕作(三)选用优良品种(四)确定适宜播期(五)合理密植(六)播种技术(七)科学施肥(八)田间管理八、莜麦主要病虫草害及其防治(一)主要病害及其防治(二)主要虫害及其防治(三)化学除草技术(四)莜麦的花梢

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

（4）播前精细整地。
早春土壤解冻后，春小麦开始播种。
播种前要及时耙耱，以利平地、碎土、疏松表土、匀墒和保墒，为春小麦播种创造平整、上松下实的土壤条件。
播前整地要细，不能起大土块，整地后要在两天内及时播种。
2.合理施肥，以肥调水俗话说：“三追不如一底（指底肥）。
”结合秋耕应施人基肥，要求普施和集中施相结合，力争做到分层施用。
“没有万斤肥，难打千斤粮”。
基肥数量要足，质量要好，要以有机肥料为主，适当混入化肥。
据张家口地区经验，水浇地可结合秋耕施人农家肥料4.5万－7.5万千克／公顷，并混入少量化肥；缺磷的地块（土壤含磷量在1.5×10－5以下者），混入过磷酸钙225-375千克／公顷。
旱地大部分地区土壤瘠薄，肥力不足，只有增加肥料投入，增肥地力，才能提高产量和降雨利用率。
降水量不同，肥料利用率也不同。
降水少，肥料利用率低，降水多，肥料利用率高。
所以，为避免加重旱情，降低肥效，造成损失，在降雨较多的年份，应适当增加化肥投入，以提高降雨的利用率，做到以肥调水。
旱地施肥应强调以下几个方面：（1）重施底肥，增施有机肥。
春小麦生长期短，营养生长的好坏是决定产量的关键。
旱地春小麦生长前期降水少，土壤干旱，追肥利用率低，应重施底肥，使春小麦出苗后能得到充足的养分供应。

第一图书网, tushu007.com

<<农业实用新技术>>

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