

《燕麦和荞麦研究与发展》

图书基本信息

书名：《燕麦和荞麦研究与发展》

13位ISBN编号：9787511603104

10位ISBN编号：7511603106

出版时间：2010-11

出版社：中国农业科学技术出版社

页数：145

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《燕麦和荞麦研究与发展》

内容概要

《燕麦和荞麦研究与发展:第一届全国燕麦荞麦学术研讨会论文集》主要内容:荞麦是起源于我国的古老作物,已有2000多年的栽培历史。荞麦是食药同源作物,既是营养丰富的粮食作物,也是对多种疾病有很好疗效的药用植物。荞麦生育期短,一般60~70d成熟,在发生春旱灾时是重要的救荒作物。荞麦具有耐瘠、耐冷凉的特点,可在高海拔和高纬度寒冷地区种植,对边远地区的粮食安全至关重要。荞麦富含营养,其中蛋白质和赖氨酸含量,均明显高于其他谷类作物,并且含有丰富的维生素P即芦丁,具有降血脂、胆固醇、血压,软化血管,以及防治糖尿病和心脑血管疾病的作用,已经成为广泛接受的保健和功能食品。荞麦主要分布在华北、西北和西南地区,年种植面积约100万hm²,产量约90万t。

燕麦、荞麦在我国都属于小宗作物,受重视程度不够。与大作物相比,研究水平较低,研究人员较少,研究经费不足。随着人们对燕麦和荞麦营养和功能作用认识的提高,市场对这两种作物的需求在不断增加。为加强燕麦、荞麦学术交流,提升燕麦、荞麦研发水平,促进燕麦、荞麦产业发展,2008年11月成立了中国作物学会燕麦荞麦分会。随后于2008年和2009年先后组织召开了两次全国燕麦荞麦学术研讨会,为全国的燕麦、荞麦研究、教学单位和企业进行交流搭建了平台。《燕麦和荞麦研究与发展:第一届全国燕麦荞麦学术研讨会论》为两次研讨会的论文集,收录了22篇优秀论文,涉及燕麦、荞麦产业发展策略、种质资源与遗传育种、栽培技术和病虫害防治以及营养成分与产品加工。本论文集的出版希望能够为广大读者提供参考,能够让更多的学者了解和关注燕麦、荞麦研究与发展。

《燕麦和荞麦研究与发展》

书籍目录

燕麦和荞麦产业现状与发展策略国内外燕麦产业发展现状与展望河北省裸燕麦生产历史回顾及其产业发展前景山西省燕麦产业现状及技术发展需求应对全球气候变化发展赤峰荞麦产业中国近中期粮食安全战略对策建议燕麦和荞麦种质资源、遗传育种与栽培技术中国燕麦种质资源研究现状及展望燕麦雄性不育新种质在育种中的应用荞麦种质资源保护与利用研究栽培苦荞麦的起源及其近缘种亲缘分析荞麦属 (Fagopyrum Mill) 植物资源的RAPD研究专用苦荞新品种的选育和利用生物技术在荞麦遗传育种中的应用荞麦遗传标记及荞麦育种的现状与展望促进苦荞种子发芽影响因素的研究燕麦和荞麦功能成分与产品加工.....

《燕麦和荞麦研究与发展》

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:www.tushu000.com