<<中国马铃薯产业10年回顾>>

图书基本信息

书名:<<中国马铃薯产业10年回顾>>

13位ISBN编号:9787511601520

10位ISBN编号:7511601529

出版时间:2010-5

出版时间:中国农业科学技术出版社

作者:屈冬玉,金黎平,谢开云 主编

页数:293

字数:470000

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

<<中国马铃薯产业10年回顾>>

前言

马铃薯耐干旱、耐脊薄、抗灾力强、稳产高产,是世界第四大粮食作物。

其适口性好、营养丰富、产业链长,是重要的粮菜兼用经济作物和工业原料作物。

也是高效、优质、创汇、生态农业的重要组成部分,在西部开发、贫困地区脱贫致富中是重要的支柱产业。

马铃薯是唯一能在我国各省、市、自治区大面积种植的农作物。

我国马铃薯种植分为四个栽培区:1)北方一作区:本区种植面积占全国的500A,左右;2)中原二作 区:本区种植面积占全国的7%左右;3)南方冬作区:本区种植面积占全国的5%左右;4)西南单双 季混作区:本区种植面积占全国的38%左右。

从1998年到2008年,我国马铃薯种植面积、总产量和单产都呈增加趋势。

种植面积从1998年的406万亩。

增加到2008年的466万亩,增加了60多万亩。

(近1000万亩),增加幅度达15%。

总产量从1998年的5626万t增加至7078万t,增加了1452万t,增加幅度达25%。

单产水平也从1998年的13。

85t/亩。

增加到2008年的15。

18t / 亩,增加幅度达到9。

6%。

由14国科学家组成的"国际马铃薯基因组测序协作组"2009年9月24日同时在北京、阿姆斯特丹、伦敦、纽约、利马等地宣布了马铃薯基因组序列框架图的完成。

此次公布的马铃薯的基因"蓝图"主要是由中国农业科学院蔬菜花卉研究所和深圳华大基因研究院组成的中国马铃薯基因组测序团队完成的,对于这一重要农作物的遗传改良和育种将发挥巨大的推动作用。

这是中国科学家主导的科技团队在高科技领域作出的新贡献,也是中国科学家向祖国60大庆献上的一份厚礼。

马铃薯在保障国家粮食安全、推进农业结构调整和促进农民持续增收等方面有着不可替代的重要 作用,最近十年一直得到党和国家的高度重视与关心。

胡锦涛同志、回良玉同志2007年春节期间深入甘肃定西生产一线看望马铃薯农户和科技部门,2000年8月温家宝总理对马铃薯产业首次批示"我国土豆种植面积占世界的四分之一,产量占世界的五分之一。

加快引进和培育优良品种,努力提高土豆的加工转化程度,不断开拓消费市场,我们完全应该而且能够把小土豆办成大产业"。

2008年人代会上说"……小土豆、大产业、管大用"。

2003年10月1日曾庆红同志看望中国作物学会马铃薯专业委员会主任屈冬玉博士,对全国马铃薯业界和广大农民是一巨大鼓舞与鞭策。

1998年农业部在中国农业科学院与美国百事食品联合设立了农业发展中心。

2006年出台了9号文件《农业部关于加快马铃薯产业发展的意见》,成立产业专家组。

2007年农业部首次主持召开全国马铃薯生产大会。

2008年又进一步把马铃薯纳入优势农产品区域布局规划,提出了中长期发展目标。

<<中国马铃薯产业10年回顾>>

内容概要

回顾十年,弹指一挥。

给我们很多启示: 第一,领导重视是关键,尊重四个规律是前提。

发展壮大马铃薯产业、建设现代农业需要各级领导倍加关心、大力支持,同时要尊重生物规律,自然规律,市场规律和社会发展规律。

第二,苦干、实干、持之以恒的干,是成功的途径。

成绩是干出来的,广大干部群众、科技人员、企业各界苦干、实干、持之以恒的干,是马铃薯产业成功的途径。

第三,尊重科学,尊重创造,尊重人才,尊重人民群众的首创精神,是一切工作的要领。

第四,发挥政府、农民和社会(包括产业协会、企业、学界等等)的作用,形成合力,是可持续发展的基本力量。

第五,政府主动、专家行动、企业活动、农民互动,四位一体联动是壮大马铃薯产业不竭的力量源 泉。

第六,建设现代农业不是发达地区的专利。

落后地区发展马铃薯产业,建设区域优势现代农业的成功实践,进一步证明了建设现代农业不是发达地区的专利,只要我们充分尊重四个规律,换个角度看劣势,利用后发优势,完全可以作出新亮点, 实现新突破,再造新优势。

马铃薯产业现代化必须要有现代科技、现代管理、现代人才、现代企业。

学习学习再学习,团结团结再团结,奋斗奋斗再奋斗!

<<中国马铃薯产业10年回顾>>

书籍目录

前言中国马铃薯产业10年回顾(1998—2008) 一、1998~2008年中国马铃薯生产发展回顾 二、1998~2008年中国马铃薯科技发展回顾 三、1998~2008年中国马铃薯加工业发展回顾各地区马铃薯产业10年回顾 三、重庆市马铃薯产业10年回顾 三、福建省马铃薯产业10年回顾 四、甘肃省马铃薯产业10年回顾 五、广东省马铃薯产业10年回顾 六、广西壮族自治区马铃薯产业10年回顾 七、贵州省马铃薯产业10年回顾 八、河北省马铃薯产业10年回顾 九、河南省马铃薯产业10年回顾 十、黑龙江省马铃薯产业10年回顾 十一、湖北省马铃薯产业10年回顾 十二、湖南省马铃薯产业10年回顾 十三、吉林省马铃薯产业10年回顾 十四、辽宁省马铃薯产业10年回顾 十五、内蒙古自治区马铃薯产业10年回顾 十六、宁夏回族自治区马铃薯产业10年回顾 十七、青海省马铃薯产业10年回顾 十八、山东省马铃薯产业10年回顾 十九、山西省马铃薯产业10年回顾 二十、陕西省马铃薯产业10年回顾 二十一、四川省马铃薯产业10年回顾 二十五、西藏自治区马铃薯产业10年回顾 二十三、新疆维吾尔自治区马铃薯产业10年回顾 二十四、云南省马铃薯产业10年回顾 二十五、浙江省马铃薯产业10年回顾中国主要马铃薯科研单位和科技人员 一、中国主要马铃薯科研单位 二、中国主要马铃薯科研人员中国主要马铃薯企业和企业家 一、中国主要马铃薯企业 二、中国主要马铃薯企业家

<<中国马铃薯产业10年回顾>>

章节摘录

吉林省农科院经济植物研究所马铃薯研究室是2004年吉林省农科院经济植物研究所根据吉林省农业产业结构调整和马铃薯产业发展需要,整合全所科研与开发力量组建的集遗传育种、栽培生理、良种繁育推广和开发经营为一体的综合研究室。

目前广泛开展引种选育、高产栽培、生物技术、良种繁育、病虫害防治等研究。

拥有一支较强的研究队伍,其中研究员3人,副研究员2人,助理研究员3人,硕士3人。

几年来,先后承担吉林省财政厅育种专项、吉林省农科院创新基金项目等,先后出版《马铃薯栽培200问》等科普读物,公开发表论文20余篇。

马铃薯研究室依托吉林省农业生物技术重点开放实验室,具有开展马铃薯组织培养、细胞工程、分子生物学研究所需的实验室、仪器设备等条件;同时吉林省农科院范家屯综合试验站为研究室提供必要的温室、大棚、网室、大型储藏窖及大田试验条件。

在黑龙江省讷河市建立了脱毒种薯繁育基地,先后与国内多家科研机构建立联系,先后为省内外多个 县市提供优良品种的脱毒原原种,并建立了良好的合作关系,有助于开展广泛的种质资源收集与优良 品种试验示范和推广工作。

吉林省农业科学院生物技术研究中心 吉林省农业科学院生物技术研究中心是吉林省农业科学院在"十五"初年建立的,以从事包括转基因植物在内的植物分子育种基础研究为核心的综合性农业生物技术研究所。

主要针对东北地区重要农作物,如玉米、大豆和水稻、马铃薯等,开展植物品种遗传改良战略储备研 究和产业化应用基础研究。

生物技术研究中心是吉林省农业科学院重点发展和支持的研究所之一,目前已经建立了"植物遗传转化研究"、"植物功能基因组学"、"植物分子育种基础"、"转基因生物安全研究"和"农业生物信息学"5个学科平台近20个研究方向。

每年得到来自国家专项资金和科技部、农业部、国家发改委以及地方政府的各类资金支持。

中心现有55名在职科研人员和来自省内外高校的60余名硕、博士研究生和博士后科研工作站人员。

……

<<中国马铃薯产业10年回顾>>

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