



新闻中心

官方微信

- 新闻中心首页
- 图片新闻
- 要闻
- 科研进展
- 学术活动
- 人教动态
- 合作交流
- 党政工作
- 专家观点

当前位置: 首页 > 新闻中心 > 科研进展

《中国果树地方品种图志》丛书出版发行

文章来源: 中国农业科学院郑州果树研究所 作者: 李好先 点击数: 378 次 发布时间: 2018-04-27

【字体: 大 中 小】

日前,由中国农业科学院郑州果树研究所牵头,全国22个高校和科研机构共同参与编写的《中国果树地方品种图志》丛书由中国林业出版社出版发行。

该书涵盖了14个树种1700余份地方品种,抢救性地保护和收集我国优良的果树品种,许多优异、濒危的果树地方品种资源系首次发表,资源宝贵,数据翔实可靠,是一套高水平的专业性工具书,是一套历经艰难险阻、真实、珍贵的考察著作,对果树遗传学研究和品种选育具有重要的价值。丛书由我国果树学泰斗束怀瑞院士、中国农科院副院长吴孔明院士作序,被列入“十三五”国家重点图书出版规划项目。

丛书有14分册,收集核桃、石榴、猕猴桃、枣、柿、梨、桃、苹果、葡萄、樱桃、李、杏、板栗、山楂等14个树种共1700余份地方品种,每一分册的主体内容分为总论和各论两部分。总论部分从地方品种资源调查收集的重要性、品种分类与分布情况、调查和收集的思路和方法、果树产业的市场前景和发展现状以及资源遗传多样性等方面进行介绍。各论部分按照东部片区、西部片区、南部片区、北部片区和中部片区等片区分别介绍了各树种资源分布情况;对每份资源,从基本信息、生境信息、植物学信息、果实经济性状、生物学信息和品种评价等方面入手,切实展示该品种资源的特征特性、以便于育种工作者辨识并加以有效利用。

据悉,地方品种是在特定地区经过长期栽培和自然选择而形成的品种,对所在地区的气候和生产条件一般具有较强的适应性,并含有丰富的基因型,具有丰富的遗传多样性,常存在特殊优异的性状基因,是果树品种改良的重要基础和优良基因来源。丛书的出版对我国果树育种工作者、技术推广和专业研究人员将有借鉴作用。

(通讯员 赵倩)

分享:

院属单位动态

[中国科学报]科技兴果 拓宽!



田鹏:“四位一体模式”可快速转化 [10-10]



打印本页 关闭本页

- 院属单位
- 院机关
- 新闻媒体
- 政府机构和组织
- 科研机构
- 高校



网站地图 | 联系我们 | 公众问答 | 网站纠错

中国农业科学院 承办:中国农业科学院农业信息研究所 地址:北京市海淀区中关村南大街12号 邮编:100081

Copyright © 中国农业科学院 京ICP备10039560号-5 京公网安备11940846021-00001号