



welcome

| 研究动态>>

中棉所一新棉种将增收22亿元

2005-12-6

本报讯（记者 李禾）“作为优质、高产和广适性的棉花新品种，中棉所49是‘十五’国家‘863’计划重大科研成果。预计到2010年，它将在国内累计示范推广面积150万公顷，增产皮棉按150公斤/公顷，10元/公斤计算，将增创社会效益22亿元。”12月2日，在河南安阳举行的“中国棉花科技发展论坛会”上，中国农业科学院棉花研究所所长喻树迅研究员说。

喻树迅说，在国家“863”计划资金的重点支持下，中国农科院棉花所经过10多年的努力，利用多亲本聚合杂交及生态育种技术相结合培育成功了中棉所49。由于优质、高产和广适性，它被推荐为新疆南疆棉区“十一五”重点推广品种；并因原棉品质稳定，它还被选为新疆原棉标样；喻树迅说，该品种的产量、品质、抗病和早熟等主要经济技术指标均比现在的新疆主栽品种中棉所35大为提高，其中霜前皮棉产量提高了17.2%、纤维比强度增强、优质棉比例达93.7%，综合性状处于国内外领先水平。不但解决了南疆棉花生产上出现品种产量稳定适应性差、比强度低、枯（黄）萎病日趋严重等问题，适宜新疆南疆和东疆大面积种植，而且减少了棉纺企业的配棉成本、降低了次品率，提升了我国棉花和纺织市场的竞争力。

喻树迅说，中棉所49拥有一套完善的良种繁育、配套栽培技术和产业化体系，并采用“育种家种子基地”由中棉所育种家负责，“原种基地”、“良种基地”由科技型棉花龙头企业负责，做到“育种家种子源源不断”，确保商品种子的质量。

来源：科技日报
共有216位读者阅读过此文

Copyright © 2003 中国气象局乌鲁木齐沙漠气象研究所

地址：中国 新疆 乌鲁木齐市建国路46号 邮编：830002

Email: Webmaster@idm.cn Tel: (0991)2621371 Fax: (0991)2621387

新ICP备05002535号