

# 吉林农业科技名人



**张茂君** (ZHANG Mao-jun), 1963年生,汉族,辽

宁省本溪市人。1988年毕业于沈阳农业大学园艺系果树专业,获农学硕士学位,主攻果树育种。2002年晋升研究员。现任吉林省农业科学院果树遗传改良学科专家,果树研究所梨研究室主任,中国园艺学会首届梨分会常务理事,吉林省跨世纪后备学科技术带头人。

多年来,张茂君同志一直从事寒地梨新品种选育、配套栽培技术研究及果树新品种的推广开发工作。作为主要中间力量先后参加了农业部和省科委“七五”、“八五”科技攻关项目“抗寒梨新品种选育及配套栽培技术研究”和“抗寒优质梨新品种选育”,育成了适宜寒冷地区栽培的梨新品种:早梨18、大梨和大慈梨。大梨、大慈梨分获1993年和1997年省科技进步三等奖。

主持完成省科委“九五”“抗寒梨新品种选育”和“红面高品质梨新品种(系)选育”项目,培育出蔗梨、寒香梨和寒红梨。其中寒香梨、寒红梨两个新品种的抗寒性强、品质水平高、外观好,综合性状优于寒冷地区现有同类品种,专家鉴定达到寒地领先水平,已成为寒冷地区梨产业发展的主栽品种。在主持省科委“果树密植早期丰产栽培技术研究”项目时,提出的寒冷地区苹果和梨适宜的密植栽培方式和配套栽培技术,改变了我省落后的果树栽培方式,提高了果树生产效益。在主持国家和省外专局引智项目“抗寒果树种质资源引进”、“优质梨新品种选育及引进”和“抗寒果树矮化砧木新种质创建及利用研究”的课题时,分别邀请了加拿大、日本和瑞典果树专家来我所进行了抗寒果树资源和果树生物工程育种工作等方面的交流,为拓宽果树所对外交流与合作渠道,进一步向国外同行展示果树所科研成果,提高国际知名度奠定了基础。通过交流与合作,引进了抗寒果树资源,丰富了寒冷地区果树基因库,为果树新品种的培育提供了遗传物质保障。现主持科技部863重大专项“梨种间杂交、自交亲和性育种技术及新品种培育”中的“抗寒梨新品种选育”子课题;省农发项目“东部半山区小流域生态经济型科技示范区”。由于在抗寒果树科研中业绩突出,作为执委和专家应邀参加了中国园艺学会主办的3届梨科研与生产进展研讨会,介绍了吉林省梨科研和产业发展情况。参加了国际园艺学会在日本举办的亚洲梨学术研讨会,作了“The Advancement of Pear Breeding in Recent Twenty Years in China”报告,在加拿大举办的第26届国际园艺大会上,介绍了“Hardy Pear Germplasm Resources and Work of New Cold-Resistant Varieties Breeding in China”。公开发表学术论文20多篇,组织编写了《果树实用栽培技术手册》等科普材料,其中“适宜寒冷地区栽培新的梨品种组合”、“论果树在我省西部农业发展中的战略地位”、“吉林省果树冻害调查报告”和“21世纪吉林省果树业”等论文,对寒冷地区果树科研与生产的发展具有重要指导意义。

为了加速果树新品种与新技术转化,振兴农村区域经济和增加农民收入,张茂君同志长期坚持工作在农业生产第一线,为有关地区产业结构调整,果树产业发展献计献策。多次到吉林省东部山区、半山区和西部风沙干旱地区讲课,推广果树新成果、指导果树生产,在辽源、四平、长岭和白城等地建立了200 hm<sup>2</sup>的果树新品种生产示范基地。并把服务区域延伸至辽宁北部、西部和内蒙古等地区,受到各级领导和广大果农的高度评价,2003年被推荐为吉林省全国农业科技年先进工作者。

针对我国农业发展的新形势,以及入世之后果品是我国最具竞争力的农产品种类之一的产业发展机遇,张茂君同志率领课题组成员,在“实践基础上的理论、科研创新是社会发展和变革的先导”的方针指导下,及时调整科研和产业发展方向,提出了“加强有关基础理论研究,立足吉林省,面向整个寒冷地区,着眼国内外市场,充分发挥寒冷地区果树资源优势”的研发目标,变资源优势为产业优势,彻底改变我国寒冷地区果树产业发展落后局面,为全面建设小康社会贡献力量。