吉林农业科技名人

庄铁成（ZHUANG Tie-cheng），1941年12月生，汉族，中共党员，江苏镇江人。研究员，长春市农业科学院名誉院长，硕士研究生导师，吉林农业大学客座教授。1965年毕业于北京农业大学遗传育种专业，从事玉米遗传育种和计算机农业应用研究。现任中国作物学会专用玉米学会副理事长、中国农学会计算机农业应用学会副理事长、北方种业科学院顾问、吉林省政府农业专家顾问组成员、吉林省特用玉米产业化工程协会副会长。长春市第九、十、十一届人民代表、市人大常委会农业与农村委员会委员、市人大立法顾问。

庄铁成同志长期工作在农业科研和生产第一线，在农业科学研究、成果转化、技术改进、农业技术推广、科技普及、农业科技人才培养和科研管理方面做出了突出贡献，多次受到表彰和奖励：1979年被评为长春市劳动模范，1986年市先进科技工作者，1991年评为吉林省振兴吉林效益杯先进个人，长春市首批有突出贡献拔尖人才，1992年10月享受国务院特殊津贴，1993年获吉林省“吉林英才奖章”，1996年市首批有突出贡献市级专家，获长春市创建全国文明城市活动“蒋筑英杯”，2000年被长春市委、市政府命名为“长春市名人”。

庄铁成同志具有高度的工作热情和强烈的事业心，在科研管理实践中，对科研工作起到了较有实效的指导作用。改革以来，非常重视高新技术在农业科研中的应用，使计算机在农业领域应用研究成为国家“863”和省内攻关的重要力量。

庄铁成同志首先在吉林省倡导研究开发“三高”玉米（高淀粉、高油、高赖氨酸玉米），积极致力于“三高”玉米遗传育种和生产加工综合配套技术研究。他主持选育出了高淀粉、高赖氨酸、高油和糯玉米优良特用型玉米新品种。

近年来庄铁成同志多次赴北美洲、南美洲、欧洲进行学术考察和交流，引进了大量珍贵的玉米种质资源，丰富了我国玉米种质库，为选育新品种扩大了种质基础。

庄铁成同志重视科研后备力量，培养了从事玉米计算机专家系统和基因工程育种等超前领域的硕士研究生。

作为课题第一主持人主要获奖成果20余项，省级鉴定成果8项，创社会效益3.2亿元。其中玉米“长单4号”获吉林省重大科技成果奖；高淀粉玉米长单26，获全国发明展览银牌奖、长春科技进步一等奖。1998年在全国特用玉米评比会上，评出的“十优”品种中，他主持选育的占3个。他和吉林大学共同主持的国家“863”项目“玉米多媒体专家系统”，在2000年获省、市科技进步一等奖。

在国际会议、国家和省级刊物上发表论文60余篇。并著有《生物统计和田间试验方法》、《高油玉米》和《优质蛋白玉米》。

1990年以来，他先后担任1项国际试验、5项国家级科研项目及多项省（市）级玉米育种和综合配套技术研究课题主持人。

1999年4月长春市委、市政府委任赴古巴玉米专家组首席专家，2000年8月达到合同指标，胜利完成援外任务，受到古巴政府和中国驻古巴大使馆的高度赞誉。

现在承担国家“863”智能化农业信息处理系统吉林示范区任务，是项目管理办公室副主任，依托单位项目首席专家。