

吉林农业科技名人



张俊国 (ZHANG Jun-guo),男,1954年生,汉族,吉林省农安县人。1982年毕业于延边农学院农学系,同年被分配到吉林省农科院水稻所工作,1986年考入沈阳农业大学作物遗传育种专业,1989年获得硕士学位,同年回到吉林省农科院水稻所从事水稻育种工作。1994年赴日本宫城县农业中心及古川农试场进修半年,研修日本优质米育种及栽培技术。现为吉林省农科院水稻所研究员,中国作物学会会员,2004年被吉林省农科院聘为水稻抗性育种项目专家。

张俊国同志专业基础理论扎实,对粳稻育种理论及高产栽培技术研究有较深的造诣。同时在选育高产、优质、多抗水稻新品种方面积累了丰富的实践经验。自1984年以来,作为主要育成者之一育成的水稻优良品种有:吉粳62、63、65、66、68、78、88、95、吉玉粳、长白7、8、9、10和11。其中长白9号(吉89-45)高产、耐盐碱、抗稻瘟病,自1994年育成后在生产上迅速推广,审定当年种植面积就达到13.97万 hm^2 ,扭转了吉林省水稻生产10年来以日本品种占主导的局面。目前仍在我省中西部、黑龙江省南部以及内蒙的部分地区应用,是吉林省应用时间最长、累计推广面积最大的水稻品种。2004年育成的吉粳88(吉01-124、超级稻1号),是吉林省育成的首个超级稻品种,不仅高产、抗病,而且优质,在12项检测指标中有11项达到国家一级优质米标准,符合国家一等优质食用粳稻品种规定要求。该品种株型好、茎秆粗壮、耐肥、抗倒伏、根系发达、秋季抗轻霜和活秆成熟不早衰。2004年通过省内外有关专家验收,平均公顷产量达到11167.05 kg,2005年将在生产上大面积推广应用。该品种较好地解决了高产与优质、优质与抗病的矛盾,它的培育成功,使我省水稻育种取得了突破性进展。

张俊国同志从事水稻育种工作20多年来,先后参加了国家科技攻关项目:“水稻高产、优质、多抗新品种选育”;省科委招标项目:“吉林省中西部低洼盐碱稻区耐盐碱新品种选育”;国家863项目:“北方粳型超级稻育种技术及优质超级稻新品种培育”等多项课题研究,并取得了多项科技成果:吉粳62获国家“七五”科技攻关重大成果集体荣誉证书;长白9号获吉林省科技进步二等奖;长白8号获省农业厅科技进步二等奖;吉玉粳、玉丰(吉粳65)和吉粳66(吉91-2605)均获省科技进步三等奖;吉粳66号1998年被评为吉林省第二届优质米品种,2000年在长春国际农业·食品博览会上又被评为金奖产品;吉粳88、吉粳95在2005年初被评为吉林省第四届优质米品种;长白10(吉丰8号)、吉粳88已获得国家新品种保护权、吉粳95获新品种申请号。

张俊国同志具有较高的学术水平,参加工作以来,共在省内外学术期刊和学术会议上发表学术论文30余篇,其中“不同粳稻品种灌浆速率的研究”获吉林省农科院第三届青年优秀论文三等奖;“论在水稻育种中应用主体亲本的重要性”获吉林省作物学会第二次育种学术讨论会优秀论文三等奖;“关于我省水稻高产育种目标的讨论和设想”获吉林省农科院第四届青年优秀论文三等奖;“水稻产量形成的源库关系与高产育种研究”获吉林省农科院第六届青年优秀论文二等奖;“从国内外超高产品种的育成特点看我省水稻超高产育种的方向”被评为省作物学会第三次学术研讨会优秀论文;此外,先后总结出吉粳63、长白9号、吉粳66、吉粳88配套高产栽培技术,并编写了《吉丰系列水稻新品种(系)及高产栽培技术指南》,为上述品种在生产上迅速推广应用,稳产高产提供了科学依据。

张俊国同志科研态度严谨,工作认真,实事求是,在科研工作中能够团结协作,具有良好的科研道德。工作中任劳任怨,刻苦钻研,为吉林省水稻育种和高产栽培技术研究做出了较大贡献。2003年获得吉林省农业科学院先进工作者标兵荣誉称号。