

专家档案:

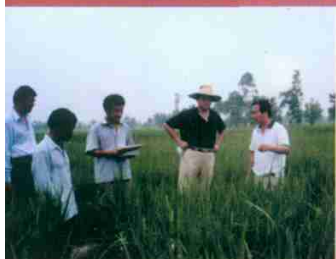
杨成明 (1962-), 男, 副研究员, 四川绵竹人, 九三学社社员, 1981年毕业于绵阳农业专科学校(现西南科技大学)农学专业。主要从事杂交水稻辐射育种和水稻科技成果开发工作, 历任研究实习员、助理研究员、副研究员, 现任四川省原子核研究院阳禾种业有限责任公司总经理, 兼任中国原子能农学会理事、中国种苗协会会员、四川省原子能农学会理事, 四川省种子协会会员、四川省核技术应用协会理事、2006年当选为成都市锦江区政协委员。



杨成明 副研究员

杨成明同志多年来致力于杂交水稻辐射育种研究和水稻科技成果转化工作, 先后主持或参与了20多个育种方向的项目研究, 培育出水稻新品种十余个, 发表论文十余篇。分别于1997年、1999年、2004年三次荣获四川省科技进步二等奖, 1998年荣获四川省科技进步三等奖; 2000年荣获中国原子能农学会先进工作者称号; 2001年荣获四川省农业科技先进工作者称号; 2003年其所发表的“水稻广亲和恢复系D069的选育与应用”获四川省核学会优秀学术论文二等奖; 2004年、2005年、2006年连续三年被评为单位优秀科技工作者。

杨成明同志在辐射育种方面, 先后主持培育的优质水稻恢复系2个(R206、R468); 高产强恢复力恢复系5个(R1188、R4651、R2793、R2919、R2917); 高产糯稻强恢复系3个(R5501、R6211、R707); 优质高配合力水稻不育系3个(05-4A、05-6A、05-7A); 香型优质高配合力水稻不育系6个(珍玉香1A、珍玉香2A、珍玉香3A、珍玉香4A、珍玉香5A、珍玉香6A)等。先后培育出水稻新品种10余个(高产籼



田间工作



小制种田检



制种田检



新品种示范

型糯稻品种辐糯101、辐糯402, 中熟高产杂交水稻辐优63、辐优838, 高产抗病广适性杂交水稻II优838、II优D069、II优69、II优9号、辐优130、冈优D069等)。其中II优838水稻品种已出口到越南等东南亚国家, 每年出口量在5000万kg以上, 可为国家创汇5亿多元。累计推广面积2亿多亩, 可为农民增收70多亿元。

在主持科研育种工作的同时, 杨成明同志还兼顾着科研成果的转化工作, 筹备组建了科技成果直接转化的企业—四川省阳禾种业有限责任公司。几年来, 通过公司的原种繁殖和新品种开发, 高质量生产, 使公司逐渐壮大, 建立了客户网络, 培养了一支水稻育种科研骨干队伍。公司现拥有10多个自主知识产权水稻品种, 杂交水稻种子生产年规模达100万kg左右。目前公司自育水稻品种已推向了国内外市场, 为广大用种农民所认同。