王印昌

简 介

我国著名农业专家、肥料专家、新能源专家王印昌教授，被交能集团有限公司聘任为首席专家、中国循环经济研究院副院长、总工程师。

1963年毕业于山东农学院土壤农化专业，历任吉林省德惠县农业局技术员、农艺师，吉林省农业厅办公室秘书、农村能源处副处长、高级农艺师，吉林省土肥总站副站长、总农艺师、研究员，吉林省农业厅专家顾问组成员、吉林省农业技术职称评审委员会委员、吉林省人事厅专家评议组成员；1999年退休后，仍在工作。40多年来，一直从事农业技术、农村能源、农业环保、土壤肥料、化肥质检、生态农业、生物技术和生物工程等工作。

1980-1999年，共撰写论文50多篇，分别发表在《中国沼气》、《新能源》《能源规划与管理》、《土壤肥料》、《土壤通报》、《中国农学通报》、《中国农业大学学报》及《国际生物论坛》（《BIOGAS FORUM》）等18种中外权威性技术杂志上。

1989-1992年荣获省、部级科技成果奖：一等1项、三等4项、四等1项，均为第一主持人；1992年享受国务院特殊津贴；1993年荣获吉林省委、省政府颁发的“吉林英才奖章”；同年被国家计委、农业部评为改灶节柴先进工作者；1994年被人事部、农业部批准为国家首批农业技术推广研究员。业绩分别编入《吉林英才馆大观》、《中华人民共和国享受政府特殊津贴专家、学者、技术人员名录》、《沃野撷英》、《中国农业教授名录》、《中国专家大辞典》、《世界名人录》、《世界优秀专家名典》等20余部中外驰名大型辞书中。

2000-2003年，先后被广州中外合资企业，深圳、郑州、合肥等国内民营企业聘为肥料首席专家，研制开发生物肥料，探索具有中国特色的旅游观光、生态农业示范园模式。

2004年创办了汶上县绿鹏生物工程研究所，引进国外生物技术，结合我国国情和农业生产实际，大胆地同我国传统常规农业技术融为一起，并经过电磁波特殊工艺处理，科学配制而成的一种新型绿色环保生态系列专用肥与生态制剂，施用这种新产品后，较等价值的常规化肥增产20-30%，同时，明显改善作物产品品质，实现产品无毒、无害、无残留、无污染，被广大农民认可为“增效致富的好肥料”，被有关专家誉为“二十一世纪生产绿色产品的肥料首选”。2004年由汶上县绿鹏生物工程研究所向国家申报的“应用水解有机质固氨技术制造有机-无机复合肥”项目，被科技部门列为2005年度“国家级星火计划项目”，并颁发了“证书”。

2005-2006年，解决生物有机肥制造中的技术难题和特制专用设备，针对生物有机肥中有机质难溶解，氮素损失大，配制原材料种类多,成分复杂,数量各异,悬殊大，混拌不均，原料松散、制粒难成球更难和高温烘干杀死菌种、菌种存活率低等一些实际问题进行了调研，从理论到实践，经过反复实验，成功地有效地解决了制做生物有机肥的关键技术难题；同时，研制出有机质水解罐、氨化固氮罐、制粒成球抛光整型机和低温干燥机及磁化特殊处理装置等生物有机肥特制专用设备。

2007年配制的大蒜生物有机肥，施用后，经农业部食品质量监督检验测试中心（济南）检验，又经国家绿色食品发展中心审核，被认定为“绿色食品A级产品”。

2008年进行了中西药物废渣的考察、调研工作，同时取样进行生物发酵降解试验，通过反复试验，解决了药物废渣

中有毒、有害物质的处理技术难题；“ 利用药物生产废渣制造专用生物有机肥关键技术研究 ”。这项技术，2008年被河南省发改委列为科技重点开发项目，同年又被河南省科技厅组织有关专家进行了技术鉴定。

2009年-2010年，按照交能集团有限公司战略转型的部署，于2009年成立了生物实验室，研制清新剂、洗涤剂、除臭剂等新产品，通过海格国际酒店的实验，取得了良好的效果。2010年，正进行生物有机肥及生物工程专用设备的考察立项。

应用效果

2000年至2003年在广东省广州市番禺区、深圳市宝安区分别对水稻、白菜、荷兰豆、冬瓜、花菜、香蕉等作物进行了农田试验。通过大面积的农田试验，均收到显著的 增产效果，与同价值的化肥或复合肥相比：水稻10.5%、白菜22.0%、荷兰豆15.0%、花菜25.0%、香蕉18.0%；2004年至2006年在山东省汶上县配制的绿鹏生态专用肥，分别对玉米、小麦、大蒜、番茄、水萝卜进行了农田试验，同样收到显著的增产效果：玉米35.5%、小麦24.0%、大蒜30.2%、番茄12.0%、水萝卜40.5%。

原文地址：http://www.china-nengyuan.com/baike/1647.html