范先鹏

时间：2011-08-08　来源：　作者：植土所

范先鹏，男，汉族，生于1965年10月，湖北省鄂州人。1987年7月毕业于北京农业大学土壤农业化学专业（现为中国农业大学植物营养系土壤和植物营养专业），现供职于湖北省农科院植保土肥所土壤肥料研究室，副研究员。自1987年参加工作以来，一直在湖北省农科院土肥所（现合并为植保土肥所），分别从事有机肥对作物品质的作用、烟草施肥、棕红壤综合治理、鄂南地区水稻施肥、中微量元素肥料应用、农化分析及实验室建设、江汉平原地区水稻营养与施肥、农业面源控制技术研究等方面的科研工作。

1987年-1990年参加的农业部课题“有机肥对提高农作物品质的作用”的研究，该项目获1990年湖北省院科技进步二等奖，1991年湖北省科技进步三等奖，排名第五；1990年至1995年参加国家八·五攻关项目“鄂南棕红壤丘陵区农业综合治理和农业持续发展试验区”，其中“改良冲垅冷浸田建设多功能高产稳产农田配套技术的研究”的部分获1997年湖北省科技进步三等奖，排名第三；2005-2008年参加国家科技支撑计划“粮食丰产科技”项目课题“粮食主产区农田肥水资源可持续高效利用技术研究”，研究的内容为“长江中下游平原水稻应变肥水高效管理模式研究与示范”；国家科技支撑计划“沃土工程关键支撑技术研究”项目课题“长江中下游水稻土区沃土技术研究与示范湖北试区”；国际植物营养研究所（IPNI）项目“江汉平原农田氮磷养分流失规律与控制技术研究”；全国第一次污染源普查农业种植业源污染物流失系数测算重点监测项目。

目前年从事的研究内容为：1）江汉平原高产水稻的营养特性及高效肥水管理技术；2）江汉平原地区高产水稻土特征及培肥技术；3）江汉平原地区水稻/油菜、棉花/油菜种植制下农田氮、磷养分流失规律及控制技术。