

水土保持专家介绍

我国著名的水土保持专家

高文毓先生

高文毓先生,男,山西省芮城县人,高级工程师,共产党员。1963年底毕业于北京林学院水土保持专业,1964年2月分配到山西省水土保持科学研究所,从事黄土高原水土流失防治研究至今。历任山西省水土保持科学研究所副总工程师、所总工程师等职,现任山西省水土保持学会理事。1986年被山西省政府授予“山西省劳动模范”称号,后又多次被评为先进工作者及优秀共产党员。

在投身水土保持科研工作的30年里,他把整个身心都投入到了工作上,以强烈的事业心和朴实的人生追求,坚持扎根在贫困的吕梁山区搞科研工作,几十年如一日。70年代初,他在本所试验场建立了吕梁山区的第一片示范果园,并通过试验与实践,成功地提出了用大蒜防治苹果树腐烂病这样一种费省效宏的方法,为吕梁山区旱地果树的大力发展做出了很大贡献。80年代初,他参加了山西省农业遥感应用的研究工作,参加完成了太原幅农业遥感系列图中的土壤侵蚀类型图与地貌图及山西省农业遥感系列图中的土壤侵蚀类型图与地貌图的解译工作,其中太原幅农业遥感系列图获山西省1980年科学技术研究成果一等奖。

作为一名水土保持科技工作者,他最为可贵的精神就是:一切从实际出发,坚持实践是检验真理的唯一标准。在承担国家“七五”科技攻关项目“黄土高原综合治理”专题之一的“离石王家沟流域土地合理利用与水土保持措施优化配置模式及其实施”研究期间,他从自己的多年实践中,认真总结了黄土高原存在的主要问题,提出了坚持以小流域为单元进行综合治理,发挥总体效益,必须从梁峁顶到沟底布设三道防线。按小流域综合治理,必须首先建设好基本农田;沟壑工程坝系的合理布局是拦泥与防洪保收的基础;新发展果树栽植,必须在老果园改造的基础上进行等一系列治理指导思想。在王家沟流域应用的实践证明,该指导思想对整个黄土高原的综合治理都有借鉴作用。该项研究获得了山西省各部委1991年度山西省科技进步一等奖。高文毓先生主持承担并圆满完成了国家“八五”科技攻关项目“黄土高原水土流失

区综合治理与农业发展研究”第10专题“离石丘陵区沟壑小流域生态农业系统良性循环发展研究”的项目研究。他与其他专题研究人员经过5年的共同努力,积累了丰富的资料,取得了多项很有价值的研究成果。1996年12月,由山西省科委成果处主持,对专家信函鉴定进行了汇总,专家认为,总体研究达到国际先进水平。

高文毓先生,在科研工作中最大的特点就是求真务实,从不虚夸假报,对每件事、每项工作,都能以严谨的、科学的态度对待,以一丝不苟的顽强拼搏精神去完成。1988年,他参加黄委会第一期基金课题“黄土高原主要水土保持灌木”研究,亲自参加野外观察与测定,取得了黄土高原地区灌木研究的第一手资料,在此基础上参与编写了“黄土高原水土保持灌木”一书。该项成果,1994年获得黄委会科技进步二等奖。从1985年到1997年,他还参加了其它几项科研课题的研究,也都取得了可喜的成绩。

高文毓先生在自己的研究领域中,掌握了丰富的第一手资料,与人合作编撰了2部著作,撰写了20余篇论文,参与了3部水土保持技术规范的编写工作,这一切都凝结了他的无数心血和汗水。他在工作中还对青年人悉心指导、言传身教,以自己一丝不苟的工作作风,不求名利的朴实作风为年轻一代树立了榜样。