**推荐人基本情况和主要成绩、贡献**

**叶萌**

**一、基本信息**

叶萌，1956年5月出生，研究生学历，中共党员，现任四川农业大学林学院林学系教授。

**二、主要成绩和突出贡献**

1993年9月，叶萌从原雅安县农业局调到四川农业大学，担任经济林、森林游憩、植物保护等专业的班主任。此后，叶萌主要从事经济林、野生植物资源开发利用的教学、科研及推广工作。25年来，共培养博士研究生3人，硕士研究生46人。

“女汉子”教授培育新的品种，帮助椒农精准致富

她是四川农大的叶萌教授，在她带领大家在把大片荒地荒坡种上了被称为‘摇钱树’的作物青花椒。”众人口中称赞的叶萌可不简单，带着农民种植“摇钱树”青花椒，换来的是当地老百姓突飞猛进的收入。根据四川新闻网凉山频道的数据，仅以桃坪乡日布村为例，目前全村青花椒标准化基地2100余亩，2015年全村青花椒产量达24万斤，收入1100多万元，人均7000多元。全村青花椒年收入上10万以上的有14户，现有五六十万元存款的也有6户。叶萌被当地人称为“最高级别的专家”，是巾帼不让须眉的“女汉子”。

金沙江干热河谷，为造林困难地区，但却造就了金阳的青花椒的优秀品质。经过叶萌及其团队的不懈努力，“金阳青花椒”品种经过认定及审定成功，金阳青花椒的品牌效应被带动起来了，售价也开始上涨，当地老百姓收入明显增长。

叶萌团队经过十多年的努力，选育出良种“金阳花椒”、“藤椒”、 “越西贡椒”，这些品种已经在四川的广阔山区大面积推广，推广面积80万亩以上，花椒成了当地支柱产业，“绿色银行”。 她带领着自己的团队把知识和温暖带给了山区，带领广大农民种上了摇钱树，走上了致富路。

脱贫攻坚，一路前行

贫困是我国全面建设小康社会道路上的一条拦路虎，叶萌的花椒事业正是拔掉这个拦路虎的强力支持。作为四川花椒研究领域的专家，各种扶贫项目、任务找上门来。

四川有40多个深度贫困县，都在少数民族地区。盛夏7月，40度高温的烈日炙烤着大地，当地地表温度飙升到60摄氏度。在花椒林中，青花椒的坚硬皮刺扎穿鞋底，划破衣服，划破脸和手，留下一道道血痕。在这样的环境条件之下，叶萌带领研究生在各地开展花椒的技术指导和培训。

2016年，叶萌带领课题组成员前往金阳县桃坪乡洛解村青花椒基地展开调研，不慎摔倒，脚踝传来一阵剧痛，骨头立马明显突起，不能行动。在县医院接受简单处理后，随即从金阳赶往西昌，200多公里耗时7小时，次日才抵达雅安第二人民医院，一路上没有条件把脚抬起高于心脏，也没有冰袋冷敷，但整条腿肿胀已经到了大腿根;脚踝部位的水泡连成了一片，脚掌已经外翻。由于路上耽误了最佳治疗时间，留下了后遗症，被鉴定为“九级伤残”。叶萌从未因伤残而后悔，即使坐在轮椅上，也在为椒农们答疑解惑；即使拄着拐杖，依然行走在山路上。不少农民因为花椒种植而脱贫，两年来，指导培训农民2000余人次，发放技术资料500余份，被农民称为“叶花椒”。

大学生培养的效果评价应该是对社会的贡献而不是成绩单

（1）、趣味林学课堂。从教25年来，课堂上，叶萌总是将基础知识、教科研和现代农业产业发展的热点问题、技术问题结合起来，充满了趣味性。“四川能栽培人参吗?”在叶萌的“野生植物资源开发利用”课中，问题一抛出，学生来了兴趣。“能。”“不能。”“一定条件能。”学生从生物学、生态学、栽培学方面分析人参在四川栽植的可行性和限制性。

这些开放式的、答案不唯一的问题更能引起学生的深层次思考。

（2）、注重因材施教，培养“经济林怪人”。叶萌在教学中十分注重因材施教，曾经有一个硕士入学后就对叶萌说不想做实验，想跨专业学习经济管理类课程。

许多人认为这个学生是“怪人”。叶萌并没有将这个学生“一棍子打死”，而是仔细研究其个性和专业喜好，针对性的制定了融合经济管理和自然科学的培养方案。学生完成了基于风险管理的生物质能源植物的硕士论文。此后该生继续选择读博，叶萌依然给予学生最大的信任与自由，学生也充分发挥自己在英语、经济管理理论方面的优势。学生发表的学术文章SCI影响因子达到4.5，获国家林业局人才开发交流中心和中国林业教育学会共同主办的“北美枫情杯”2013届研究生组全国林科十佳毕业生。同时，2012年某市公开选拔紧缺急需专业人才，该生高分通过被录用为宜宾市林业局总工程师（副县级），至今仍然活跃在领导岗位上。

有人问叶萌，在自然学科中，你为何敢把一个不做实验的学生收下。叶萌答道：“社会的发展需要学科融合，只要给予学生足够的信任，我相信他不会让你失望。”

（3）、积极支持林学类课外活动。2010年，国家林业局、世界自然基金会、国际湿地公约秘书处联合主办“湿地使者行动”。

在叶萌的指导下，参与此次活动的大学生团队“湿地使者联盟”充分发挥自己的主观能动性和创新思维以及对大自然的热爱，实地调查雅安市雨城区海子山湿地的动植物多样性，对当地农民、游客宣讲湿地保护的重要性。功夫不负有心人，队员们精心制作的绿地图参展上海世博会，在“湿地中国”主页上发表活动日记等10余篇，撰写科学考察报告3份。该团队获全国三等奖、最佳图片记录奖、最佳短片奖。她的学生如今散布各地，已经成长为林业脱贫攻坚战中的中坚力量。