

专家档案:

李云 (1963-), 男, 河北蔚县人, 林木遗传育种专业博士, 北京林业大学林木遗传育种学科教授, 博士生导师。国家林业局林木品种审定委员会委员, 国家自然科学基金和教育部留学服务中心评审专家, 中国原子能农学会常务理事, 中国农业生物技术学会理事; 中国林学会、北京遗传学会、北京植物学会的会员。《核农学报》编委, 《林业科学》、《林业科学研究》和《北京林业大学学报》等核心期刊的审稿专家。

李云教授从事四倍体刺槐引种及改良, 毛白杨和银杏多倍体育种, 木本植物太空诱变育种, 树木基因工程, 林木细胞工程, 枣树苗木脱毒与工厂化规模育苗等方面的研究和教学工作。重点进行四倍体刺槐改良、繁殖、生物质高产栽培, 四倍体刺槐茎叶营养价值评价, 饲料加工技术和设备研发, 刺槐能源林培育、生物质能源开发技术等方面的研究。开创了卵细胞染色体加倍技术培育三倍体毛白杨的新途径, 首次进行了枣树脱毒研究及其大规模工厂化快速育苗, 开发了四倍体刺槐饲料产业, 研究了从四倍体刺槐快速育苗到高产栽培的综合配套技术, 建立了木本饲料营养评价体系, 研发了木本饲料加工设备及其配套技术, 并在木本饲料研发技术和设备领域有新的突破。

李云教授先后主持的科研项目有: 国家转基因植物研究与产业化专项 (JY03-B-26), 国家科技成果转化项目 (03EFN216700307), 国家科技支撑项目 (支撑2003-02), 国家自然科学基金项目 (30771747、30640036、30471412); 国家科技攻关项目 (85-020-01-02); 国家林业局重点推广项目 (2003-5-2), 国家科技攻关重点科研项目 (2004-04); 北京市自然科学基金项目 (6042020), 北京市农委项目“四倍体刺槐新无性系推广及其生态饲料林培育示范”; 国家林业局科技中心项目 (JJ-07-04、2008-LY-155) 及毛白杨组培工厂化生产标准项目等。

李云教授还先后参加国家“863”项目专题 (2007AA100105), 农业部公益性行业科研专项 (200803034), 国家“十一五”科技攻关项目 (2006BAD01A1601、2006BAD18B01-03); 国家林业局的“948”引进项目 (97-4-05); 3项



李云 教授



考察四倍体刺槐丰产林的生长情况



开展国际科技合作与学术交流



利用生物技术对四倍体刺槐进行改良 在2009年国际学术会议上展示科技成果



国家自然科学基金资助项目 (39770632、39270564、38970615) 和国家攻关加强项目 (85-18-01-09) 的部分工作, 参与“改进培养基降低成本提高试管苗移植成活率的研究”(1986-1988), “毛白杨优良无性系快速繁殖技术”(1987-1989) 等课题。

先后获得10多项科研成果, 其中2项被列为国家级重点推广计划; 先后获国家科技进步二等奖和三等奖各1项、省部级科技进步二等奖3项、厅局级科技进步二、三等奖2项和发明创新科技之星奖1项。获得授权专利2项。主编4部专著 (85万字); 副主编1部高教教材 (38万字); 参与主编1部面向21世纪课程教材 (31万字); 发表学术论文100余篇。

指导科学博士毕业生2名、科学硕士毕业生19名、农推硕士毕业生5名、本科毕业设计26名; 指导在读博士生和硕士生13名。



十年树木, 百年树人