

基本信息



姓名：朱之悌
 民族：汉族
 性别：男
 籍贯：长沙县
 出生日期：1929年10月
 逝世日期：2005年1月22日

当选信息：
 1999年 中国工程院
 所属学部：
 中国工程院 农业学部

院士简介

朱之悌（1929.10.01-2005.01.22）林木育种专家。出生于湖南省长沙市。1954年毕业于北京林学院。1961年获原苏联莫斯科林学院博士学位。长期从事林木遗传育种教学与科研工作，是我国林木遗传育种学科开创者之一。在解决我国造纸原料品种、基因资源保存等方面作出了突出贡献。其中，经过15年的努力，运用染色体替换和加倍技术，成功选育出一系列速生优质的三倍体毛白杨新品种，这些新品种木材白度高、纤维长、木浆得率高，是造纸的极好原料。在此基础上，提出“南桉北毛、黄河纸业”的设想，建议首战黄河滩，建成纸浆林基地。现已推广种植2亿余株，创产值50亿元以上。同时研究出多圃配套系列育苗新技术，3年可由1株扩繁至100万株，解决了白杨规模繁殖的世界性难题。良法与良种成功配套，为毛白杨大规模产业化开发奠定了基础。目前，一个围绕三倍体毛白杨栽培业与加工业相结合的新型产业正在黄河两岸悄然兴起，“黄河纸业”初见端倪。曾获国家科技进步二等奖2项，部级一、二等奖3项，以及国务院黄淮海农业开发奖、国家科委金桥奖等多项奖励。

1999年当选为中国工程院院士。

主要学历

1947年 - 1949年 广益中学
 1949年 - 1950年 长沙一中
 1950年 - 1954年 北京林学院 林业系 学士
 1957年 - 1961年 苏联莫斯科林业学院 生物学 副博士

主要经历

1961年 - 1963年 北京林业大学 助教
 1963年 - 1978年 北京林业大学 讲师
 1978年 - 1985年 北京林业大学 副教授

1985年 - 2005年 北京林业大学 教授

本资料由中国工程院院士馆提供

