

基本信息



姓名：李光博
 民族：汉族
 性别：男
 籍贯：武清区
 出生日期：1922年6月
 逝世日期：1996年7月20日

当选信息：
 1995年 中国工程院
 所属学部：
 中国工程院 农业学部

院士简介

李光博（1922.06.16-1996.07.20）昆虫学专家。天津市武清人。昆虫迁飞研究创始人之一。在粘虫研究方面，划分发生区划，明确各区主要危害世代及影响其种群动态的关键因素与防治适期；应用大规模成虫标记回收等实验方法，揭示了粘虫越冬迁飞规律，首次提出一月份0℃等温线（33℃）为粘虫在我国越冬地区北界；获得粘虫迁飞1400余公里的世界第一个实验数据，阐明粘虫迁飞为害路线与虫源性质。据此制定的粘虫“异地”测报方法，经长期应用，准确率达85%以上；研究组建的粘虫综防体系，经济、安全、有效地控制粘虫危害，每年约挽回粮食损失25~35亿公斤。为其他害虫迁飞规律研究提供思路与经验，推动学科发展。在黄淮海等麦区研究组建的小麦病虫害综防技术体系，显著提高小麦群体的整体抗逆机能，农药投入量减少30~50%，天敌数量成倍增加，病虫害明显减轻，小麦产量逐年上升，获得显著效益。1995年当选为中国工程院院士。

主要学历

1940年 - 1943年 北平民民中学
 1943年 - 1947年 北京大学 昆虫系 学士

主要经历

1947年 - 1949年 中央农业实验所北平农事试验场病虫害系 技术员
 1949年 - 1957年 华北农业科学研究所 助理研究员
 1960年 - 1971年 中国农业科学院 副研究员
 1960年 - 1979年 中国农业科学院 研究员
 1979年 - 1982年 中国农业科学院植物保护研究所飞害虫研究室 主任
 1982年 - 1996年 中国农业科学院植物保护研究所 研究员

本资料由中国工程院院士馆提供

