

## 张纪增



张纪增(1916~1995年),河北省安平县人。1941年毕业于西北农学院园艺系。曾任陕西武功农林部西北农作物推广繁殖站技佐、技士,南京中央农业实验所技士,北平农业试验场园艺研究室技士,北京大学农学院讲师,华北农业科学研究所蔬菜室主任,中国农业科学院办公室副主任,北京市农业学校副校长,中国农业科学院蔬菜研究所研究员、副所长。1987年任农业部政策研究会研究员。曾是中国园艺学会第二、三、四届理事会副秘书长、秘书长、常务理事。1987年10月退休。

张纪增先生长期从事蔬菜育种、品种资源及蔬菜种植区划研究,尤其在中国蔬菜种植区划及蔬菜产业宏观发展的研究方面成绩突出。

20世纪40至60年代,张纪增先生引进粉红甜肉番茄、丹京早熟甘蓝、法国菜豆、红嘴燕缸豆等优良品种,进行了适应性研究,在各地广为种植。1976~1981年开展萝卜多倍体育种研究,配制出肉质根生长速度快、品质好、商品价值高的国光三倍体萝卜。1985年主持“中国蔬菜生产布局与城市周年均衡供应的研究”课题,在总结前人经验的基础上,根据自己多年的研究结果,提出了中国的蔬菜种植业区划划分的新见解:由原来的7个栽培区划分为8个一级栽培区,并分析了每一栽培区的自然气候环境特点、适宜生长的蔬菜种类、名特优品种及栽培技术,增加了对分区各省的不同栽培条件、蔬菜淡旺季、经济地理特点的分析,据此提出了种植及发展蔬菜加工业的建议,对指导规划中国不同生态区域的蔬菜生产布局起到了积极的作用。

20世纪80年代中期,张纪增先生针对中国蔬菜产销体制改革的需要,对生产布局的调整和基地建设提出了许多重要的意见和建议,其中关于建立大中城市近、中、远郊相配套的蔬菜商品生产基地,建立西菜东运、南菜北运、发展保护地蔬菜基地等建议被国家有关部门采纳实施。

1952年,张纪增先生参加政务院中央文化教育委员会西藏科学工作队,在西藏工作3年,协助当地政府创建了第一所农业科研机构七一农场(即拉萨农业试验场,西藏农业科学院的前身);引进并试种成功34种蔬菜和农作物,建立了第一座日光温室。1982年他第二次进藏,考察了西藏的蔬菜种质资源与分布,结合西藏的蔬菜生产与发展,对合理开发利用资源提出了许多建设性意见,受到自治区政府的重视。

1983年,张纪增先生作为中国援助蒙古国专家工作组组长在蒙工作4年,引种成功18种优质蔬菜品种,建成了占地20 hm<sup>2</sup>的综合农场、1 hm<sup>2</sup>的工业废热温室、2.5 hm<sup>2</sup>的温床及蔬菜储存库和腌菜工厂等工程项目,培训了大批技术人员。他因此获得蒙古人民共和国大呼拉尔特别授予的“劳动英雄勋章”。

张纪增先生十分重视深入生产第一线进行调查研究,开展现场技术指导。他多次受安徽省马鞍山市政府之邀,协助制定了全市蔬菜发展规划,推广塑料大棚生产技术,引进优良蔬菜品种,指导当地菜农生产。他还多次参与北京、河北、山东、四川等地的蔬菜商品生产基地的规划和建设,为基地的品种布局进行了大量的研究工作。

张纪增先生在从事科学研究的同时,还担负繁重的行政领导工作。如在中国农业科学院、蔬菜研究所、中国园艺学会的人才培养、组织机构的建立、制定中长期科技发展规划、开展广泛的学术交流等方面做了大量的工作,为蔬菜研究所和中国园艺学会的不断发展奠定了良好的基础。

张纪增先生主持或参与撰写的论著有《中国种植业区划(蔬菜部分)》、《发挥海南优势,发展南菜北运》、《发挥河西走廊农业优势,加快西菜东运步伐》、《大力发展速冻蔬菜》、《调整我国蔬菜生产布局,加速商品基地建设》、《中国蔬菜栽培学》、《中国农业百科全书·蔬菜卷》、《家庭菜园》等30余种。1992年被评为享受政府特殊津贴的专家。1956年,张纪增先生光荣地加入中国共产党。