



当前位置：首页 > 人才队伍 > 专家风采

[专家风采 >](#)

[人才招聘 >](#)

## 专家：陶国华



### 基本情况：

1922年03月生，女，本科，研究员。

### 研究领域：

农产品优质、安全、高产、高效、节水生产技术创新

### 个人简介：

陶国华，女，湖北省新洲县人，1922年3月28日出生，研究员，中国民主同盟盟员，北京市政协委员。1945年毕业于湖北省农学院（现华中农业大学）园艺系。1949年-1957年在华北农业科学研究所工作，1957年-1971年，在中国农业科学院蔬菜所工作，1971年在北京市农林科学院蔬菜研究中心工作至1987年8月退休。曾任北京蔬菜研究中心副所长，国家“六五”和“七五”攻关项目白菜专题副主持，1985年12月获北京市统战系统为四化服务先进个人奖，1983年由中华全国妇女联合会授予全国“三八”红旗手称号。

陶国华同志是我国老一辈大白菜育种家，也是参加蔬菜研究工作最早的专家之一，解放前在北平农事试验场从事农业技术工作，解放初期曾多次参加全国和北京市生产调查，对大白菜三大病害的防治进行了较深入的研究，提出了一系列措施，对北京市大白菜生产起了重要作用。1972年开始从事大白菜育种研究工作，在我国北方最早确立了大白菜利用自交不亲和系培育一代杂种的育种途径。并创立了一整套基本研究方法，带领组里同志多年艰苦不懈努力，终于在1979年先后推出了第一批抗病、丰产的大白菜一代杂种北京4号、26号、88号、97号、106号，由于大白菜具有强大的生命力在短短几年里得到了迅速普及与推广，对推动首都经济的发展，改善人民生活，起了重大作用。白菜组成为所里一支最强的科研队伍。

先后育成大白菜新品种十余个，获得各级奖励9项：“大白菜北京4号，97号，106号，211号”1980年获北京市科技成果二等奖，“大白菜品种小杂8号选育”1981年获北京市政府技术成果三等奖，“大白菜新品种北京100号”1984年获北京市科委技术成果二等奖，“大白菜杂种优势利用”1984年获农业部技术改进二等奖，“大白菜杂种优势利用”1985年获国家科技进步三等奖；1990年“大白菜配套品种的选育-北京小杂56号”、“北京小杂65号”、“北京新一号”获北京市科技进步一等奖。

先后发表论文30余篇，参与撰写《中国肥料概论》、《蔬菜现代化采种技术》专著二部，培养硕士研究生1名。

[首页](#)[本院概况](#)[新闻中心](#)[科研创新](#)[科技服务](#)[人才队伍](#)[合作交流](#)[党建文明](#)[专题专栏](#)

北京市农林科学院  
Beijing Academy of Agriculture and Forestry Sciences



版权所有: 北京市农林科学院  
技术支持: 北京市农林科学院信息技术研究中心

联系地址: 北京市海淀区曙光花园中路11号农科大厦A座  
备案号/经营许可号: 京ICP备13038350号-1



北京市农林科学院公众号