

青海省农学会工作简报

(2025) 第 17 期

青海省农学会秘书处编

2025 年 10 月 9 日

播撒科学的种子 点燃探索的热情

--省农学会面向青少年开展多样化科普活动

为深入贯彻习近平总书记关于科学普及的重要指示精神，落实省科协关于全国科普月活动的部署要求，在青海省首个全国科普月期间，青海省农学会组织各分会会员进学校开展科普宣传活动。在西宁市城西区文汇小学、贾小庄小学以及海东市化隆县清源学校，为中小学生带来了场生动有趣的农业知识科普讲座，三场讲座共吸引 500 余名学生参加，发放学习用具及科普宣传材料 1000 余份。



农产品加工分会员张杰副研究员以同学们日常生活中常见的食物和用品为切入点，围绕小麦、玉米、蚕豆、马铃薯等主要农作物，讲解了它们的起源、发展历程、种植过程以及种子的培育方法，深入浅出地讲解了蕴藏其中的科学知识。阐释了农作物种子在保障粮食安全中的重要作用，还延伸到玉米、马铃薯等种子的改良、脱毒等农业科技知识，同学们听得津津有味，课堂氛围活跃，不时响起热烈的掌声。

为增强互动性和直观感受，学会工作人员还展示了多种农作物种子样本。大小不一、形态各异的种子摆放在桌上，立即引起了学生们的浓厚兴趣。大家纷纷走上前仔细观察，踊跃向老师和工作人员提问：“为什么蚕豆的种子这么大？”“甘蓝的种子为什么有的是黑色，有的是蓝色？”“玉米的种子为什么是红色的？”面对这些充满童真与好奇的问题，张老师和工作人员逐一耐心解答，用通俗的语言帮助学生们理解农学知识，让孩子们在轻松愉快的氛围中收获了科学的启迪。



与此同时，学会还组织附属中学的 50 余名师生走进国家农作物种质资源备份库参观学习。作物育种分会侯万伟研究员的带领下，同学们近距离了解了农作物种子的储藏、保护和利用方法，听取了农作物种子在保障国家粮食安全中作用的讲解。通过实地参观和互动交流，同学们直观感受到了备份库这个“种子银行”的重要价值和意义，激发了对农业科技和粮食安全问题的浓厚兴趣。



此次系列活动不仅让学生们认识了种子的多样性，理解了农作物种子与人类生活的紧密联系，也进一步增强了他们对粮食安全和农业

发展的关注。许多同学在活动后表示，原来看似普通的一粒种子，竟蕴含着如此丰富的科学奥秘，今后要更加珍惜粮食、热爱自然。学会也将继续发挥人才优势，组织专家深入学校、社区和农村，开展形式多样、内容丰富的科普宣传活动，把科学知识送到群众身边，把科学精神播撒在青少年心田，为提升全民科学素养、服务农业农村现代化贡献学会力量。

青海省农学会

2025年10月9日