

作物所专家团队在全球环境基金辽宁省开原项目区开展农民田间培训和现场测产活动

发布时间: 2023/1/13 作者: 薛仁风 来源: 办公室 点击量: 2055

10月6日, 由作物所和辽宁省作物学会组成的GEF6中国起源作物基因多样性的农场保护与可持续利用项目辽宁省专家团队前往开原市八棵树镇前耿王庄村开展农民田间培训与现场测产活动。在农民田间培训活动中, 项目团队成员黄宇宁介绍了大豆作为中国起源作物的典型代表在辽宁省农业生产中的重要地位, 重点讲解了传统地方品种对我国种业创新和发展的作用, 详细介绍了目前国际上主流的农民参与式作物基因多样性保护与利用新理念, 并对项目区保护与利用的开8157、开育9号、大白眉三个传统地方品种的特征特性与利用方式等内容进行讲授。

田间培训结束后, GEF6项目辽宁省大豆技术专家、作物所宋书宏研究员组织测产小组对开8157、开育9号、大白眉进行现场测产, 系统评估大豆地方品种良种繁育技术和绿色轻简高效生产技术的效果。经测产小组实地取样、现场脱粒、计算理论产量, 开8157亩产为252.3公斤, 开育9号亩产为223.3公斤, 大白眉亩产为178.5公斤, 含水量均在12.5%~12.8%之间, 提纯复壮后的地方品种生产潜力明显提升。此外, 采用大豆地方品种绿色轻简高效生产技术, 开8157相比对照增产12.1%, 节本增效达15%, 效果显著。

全球环境基金(GEF)支持的“中国起源作物基因多样性的农场保护与可持续利用”项目由联合国粮食及农业组织(FAO)作为国际执行机构, 农业农村部作为国内实施机构。项目通过加强政策环境和长期激励机制的开发与示范, 实现中国起源全球重要农业和粮食作物地方品种农场保护和可持续利用主流化。项目将通过地方品种保护的激励机制示范与推广、政策制度完善、宣传和能力建设等活动, 增加传统品种市场附加值, 促进地方品种多样性主流化, 保障粮食安全, 改善农民生计, 提高应对气候变化能力和适应环境变化的能力。

友情链接 /
Links

中国农业科学院
(<http://www.caas.cn/>)

辽宁省科学技术厅
(<http://kjt.ln.gov.cn/>)

辽宁省科学技术协会
(<https://www.lnast.net/>)

辽宁省农业科学院
(<https://www.laas.cn/>)

