

库斯坦迪尔农业研究所

Автор(и): Растителна защита
Дата: 11.04.2016 Брой: 4/2016



我们向您介绍保加利亚历史最悠久的农业研究机构之一，该机构隶属于农业、食品和林业部下属的农业科学院，是一个结构性单位。它作为专业研究机构，致力于解决农业领域的理论与实践问题，推广应用国内外先进成果，并为农业生产者提供技术支持。

历史沿革

丘斯滕迪尔农业研究所是丘斯滕迪尔果树栽培实验站的法定继承机构，该实验站根据农业和国家财产部第2646号命令于1929年12月19日成立。研究所位于保加利亚西南部，该地区拥有适宜果树生长的优越自然气候条件。它不仅是我国果树栽培实践的首个中心，也是果树科学思想的发源地。研究所在高级研究员（一级）托多尔·扎霍夫（1929–1939年任职）的领导下开始运作。根据沙皇鲍里斯三世签署的两项法令，从丘斯滕迪尔附近的尼科利切夫齐村划拨了283迪卡（约28.3公顷）土地给实验站。1944年底，实验与监测站转型为果树栽培试验研究所，并设立了三个部门：育种与品种研究、农业技术、植物保护。同时启动了关于灌溉、克隆砧木、植物保护等方面的品种与农业技术试验。

1965年，索非亚地区内戈万村的综合实验站果树部门并入本研究所。研究所首次建立了果树盆栽试验，并启动了关于苹果、梨和李树根系的研究，以及通过叶片诊断确定果树肥料需求的研究。在保加利亚率先开展了空中喷洒防治苹果黑星病、苹果蠹蛾和螨类效果的试验；启动了苹果白粉病和樱桃卷叶蛾生物学特性及防治措施的研究。多个新品种获得审定：梨品种——*保塔利亚*，樱桃品种——*胜利*、*丘斯滕迪尔脆果*和*切尔纳科尼亚夫斯卡*。1967年至1970年间，从美国和加拿大引进了超过250个果树品种。开启了樱桃和酸樱桃的病毒学研究，并开始有目的地利用诱导突变加速育种进程。研究所成为果树栽培领域科技进步的实施中心，负责在全国范围内发展樱桃、酸樱桃和梨的生产，以及在保加利亚西南部和西北部发展苹果生产。1982年索非亚农业科学院成立后，丘斯滕迪尔果树栽培研究所作为独立科研单位并入其体系。

2000年之后

丘斯滕迪尔果树栽培研究所与科斯廷布罗德果树栽培与罐头加工实验站合并，转型为农业研究所。2006年，巴格伦齐村的品种测试站并入本所，耕地面积增加了120迪卡（约12公顷）。樱桃品种*丹妮莉亚*和*斯特凡尼亚*、樱桃与酸樱桃砧木*IK-M8*和*IK-M9*，以及李树品种*丘斯滕迪尔美人*获得官方认可。在2013年国际展览“AGRA”上，丘斯滕迪尔农业研究所因其苹果新品种*贝萨帕拉*荣获创新金奖和证书，并在“作物生产机械、设备与技术”板块，凭借“苹果高效可持续生产技术”和“樱桃园栽培技术”获得奖项。六个苹果品种和四个樱桃品种获得审定。

在第六届国家展览“发明、转化、创新——与你同行——2015”上，新型自花授粉樱桃品种*迪玛*荣获创新金奖和证书。

国际合作

过去二十年间，丘斯滕迪尔农业研究所与北马其顿共和国斯科普里的农业研究所及“圣基里尔和麦托迪”大学、波兰斯凯尔涅维采园艺研究所、中华人民共和国烟台果树研究所及哈尔滨黑龙江省农业科学院等机构，在研究合作与人员培训领域保持着良好的关系。

在保加利亚与中国双边科技合作框架下（由教育和科学部协调），研究所承担了3个项目——1项已成功完成，2项正在进行中。通过这些项目，已筛选出多个杂交品系，并引进了新品种和杂交种。

在生产实践领域，2012年与中方企业福建农业科技发展有限公司皇家分公司签订了科学支持服务协议。经索非亚农业科学院许可，我们向其授予了为期一年的樱桃品种*斯特凡尼亚*和*丹妮莉亚*以及树莓品种*柳林*的种苗生产许可权。

我们持续发展！

您可以在《植物保护》杂志2016年第3期中阅读关于丘斯滕迪尔农业研究所的完整资料。