

农业启蒙者

Автор(и): Растителна защита ; гл. ас. д-р Иван Алексиев, от ИРГР в Садово; доц. д-р Катя Узунджалиева, ИРГР
– Садово

Дата: 01.11.2020 Брой: 11/2020



11月1日，我们庆祝民族启蒙者日。在这一天，我们向所有为共同利益开启知识大门的启蒙者的工作致敬。我们也将发现，早在140年前，保加利亚农业科学的建立就点燃了一项崇高事业的火焰。我们感谢所有认识到优质教育必要性，并以巨大的工作和努力继续前进的启蒙者！

在民族启蒙者日，我们将回溯时光，提醒您保加利亚启蒙者的工作也体现在我国农业科学的创立中。据农业科学院资料，早在1853年，尼古拉·伊科诺莫维奇-热拉夫涅内茨就出版了第一本农业书籍，从而奠定了国家农业文献的基础。他是一位天职和灵魂上的教师，成功地将19世纪初保加利亚农业发展的主要方向系统化。

稍晚些时候，在1888年，格奥尔基·兹拉塔尔斯基和尼古拉·拉扎罗夫完成了出版中学低年级动物学教科书《动物》的艰巨任务，该书配有298幅插图。而在其1894年的农学教科书（《农学教科书——家庭与田间园艺、养

蚕、养蜂、家禽饲养与畜牧业》) 中, 迪米塔尔·波波夫写道, 必须鼓励和传播对农业、园艺、养蜂和养蚕的热爱。

保加利亚农业科学140年

或许鲜为人知, 但从历史上看, 保加利亚的农业科学是最早期起步的之一。1835年, 研究者布森戈在法国建立了第一个农业试验站, 英国于1843年效仿, 1847年瑞典著名的斯瓦勒夫试验站开放, 1852年德国也建立了试验站。一百四十年前, 即1882年, 在杰出的保加利亚民族复兴人物迪米塔尔·纳乌莫夫的不努力下, 没有在新建立的萨多沃农业学校建立一个示范性的、设备完善的模范农场, 而是创建了第一个试验田, 从而奠定了保加利亚农业科学的基础。普罗夫迪夫地区行政当局批准在萨多沃建立一个试验(测试)田, 并配备了当时用于研究和教育活动的设备完善的实验室, 当时称为"服务"。现在难以想象, 但事实是, 在我们从奥斯曼统治下解放出来仅仅几年后, 仍在"东鲁米利亚"时期, 一些受过"国外"教育、见识过"现代农业"的开明进步人士, 认定我们年轻的农业国家需要启蒙和发展。因此, 他们创建了一个试验田, 在那里研究和验证什么更适合我们的条件, 什么对我们的农民更有利。他们还组织了出版活动, 以推广他们的"发现"和积累的经验。《萨多沃》杂志是19世纪末出现在我们土地上的首批农业出版物之一。

保加利亚第一个农业试验站由卓越的研究者康斯坦丁·马尔科夫于1902年在萨多沃建立, 他在农业科学主要领域的发展中发挥了根本性作用: 植物遗传资源、育种、种子生产和植物保护。

农业领域的伟大保加利亚人



康斯坦丁·马尔科夫

康斯坦丁·马尔科夫于1873年出生在马其顿（今北马其顿）反抗的山城克鲁舍沃的保加利亚区。他的家人移居到奥尔哈尼耶（博泰夫格勒）。他在萨多沃国立中等农业学校学习。他在德国哈勒完成了高等农业教育。他曾在哥廷根专攻实验工作，并在柏林研究栽培植物病害。回到保加利亚后，他曾在普列文国立中等葡萄栽培与农业学校、鲁塞"奥布拉兹佐夫·奇夫利克"中等农业学校以及萨多沃国立中等农业学校任教。在萨多沃，马尔科夫萌生了一个想法，即应将学校的小型试验田转变为像他在欧洲见过的那样的农业试验站。经过一些困难后，根据贸易和农业部1901年8月27日第838号命令，他被任命为该站站长。就这样，120年前，即1902年9月，萨多沃国立农业试验站正式成立，其任务是致力于在数量和质量上改良农作物，并研究栽培植物的病害和害虫。

康斯坦丁·马尔科夫为几代农学家和研究者留下了极其宝贵的研究成果，包括保加利亚小麦的分类；他研究了南方作物，主要是棉花；他进行了当时大规模的栽培植物病害和害虫研究，发现了这些植物以前科学未知的新病害。

在这位科学家短暂但极其多产的一生中，他发表了273篇与农业科学相关的论文。其珍贵的科学著作保存在植物遗传资源研究所的专业图书馆中。



帕维尔·波波夫院士

命运的巧合是，120年前，即1902年，萨多沃国立农业试验站成立的同一年，其未来最杰出的代表人物之一、保加利亚农业科学的巨擘——帕维尔·波波夫院士——诞生了。他于1928年开始在萨多沃工作，参与了试验站发展的一个时期，该时期的特点是研究进程不断进步，并巩固了其作为处理小麦育种和许多其他对我国重要作物问题的关键部门的地位。帕维尔·波波夫院士是在萨多沃工作的科学家中国际威望最高的一位；他是创建了一个令所有追随者都感到自豪的思想学派的人。尽管他从未担任过站长，但他在萨多沃农业科学的光辉历史上留下了最深的印记。在他的参与下，培育出了67个小麦、辣椒、花生、罂粟、芝麻等品种。他将保加利亚的小麦育种提升到世界水平，并撰写了超过750篇科学和科普文章。他曾说：“萨多沃可以被视为保加利亚农学科学的先驱，理应成为保加利亚农业科学的纪念之城。”

*文章更新于2022年11月1日