

学院“农业教育与科学”——连接农业教育、科学与商业的桥梁

Автор(и): Растителна защита
Дата: 07.11.2021 Брой: 11/2021



值此新学年即将开学之际，与学院创始人兼院长托尼奥·托内夫教授（博士）的对话

"农业教育与科学"学院的理念是作为一个农业领域的教育项目，其主要目标是整合农业部门的三大支柱，即农业教育、农业科学和商业。凭借学院专家广泛而实用的经验，尽管严峻的流行病学条件迫使远程学习成为首选的教育形式，首批近50名学员仍成功完成了培训。

学院以卓越的灵活性和适应性著称。每门学科的部分教学内容都可以根据大多数受众的兴趣进行调整。这并不排除针对每位学员的具体兴趣采取个性化方法的可能性。

农业教育与科学学院——支持农业综合企业

学院的创始人兼院长托尼奥·托内夫教授（博士）在普罗夫迪夫农业大学多个核心学科领域拥有35年的讲师经验。他深信，多年来积累的知识和经验将有助于在我国建立一个有教养且功能完善的农业社区。

"让我感到乐观和充满活力的是，有机会通过学院为农民提供更多知识。"——托尼奥·托内夫教授（博士）

托内夫教授，请告诉我们学院的想法是如何产生的，以及第一个学年是如何结束的？

在我的整个职业生涯中，我有幸从事我最热爱的工作。我将实验和教导学生、同事及农业生产者如何优化农业生产视为我的使命。我感谢命运，让我至今仍有力量、愿望和机会继续从事这项工作。多年来，我与农业综合企业的许多公司建立了广泛的个人联系。我也感谢我的同事们，他们毫无保留地接受了我的邀请，毫不犹豫地成为学院团队的一员，以便与所有希望在我们这里接受培训的人分享他们的专业经验。

学院于2020年8月注册为法人实体，但于2020年12月1日开始其教育进程，并持续到2021年3月，届时，第一批学员的理论培训实际上已经完成。我们的想法是，学院每年冬季——从11月15日到次年3月15日——进行在线教育。在这个农活最少的季节，讲座将在晚上17-18点至20点进行。我们总共邀请了农业大学14位最优秀和领先的讲师；他们将培训谷物生产者、葡萄种植者、果树种植者以及需要丰富知识的农民。培训总共分为7个模块和19个学科。

在过去的学年中，有48人在我们这里完成了两个核心模块的培训——"植物保护应用方面"和"土壤健康"。我很高兴，在学院第一年接受培训的人士以口头和书面形式对我们的活动给予了高度评价，因为他们认识到了其益处。其中一位拥有超过30年经验的杰出专业人士甚至在课程结束时与我分享，他对所呈现信息的95%都很熟悉，但通过我们获得的5%的新知识对他来说具有决定性意义。他的结论是，投入的时间和资金是值得的！

观点

学院学习哪些模块和科目？

在过去的第一个学年，启动了其中两个模块："植物保护应用方面"和"土壤健康"，共包含10个学科。第一个模块有两批学员——分别在11月和1月。

"农业教育与科学"学院2021/2022年的培训将是远程学习——冬季期间的在线讲座——从2021年11月15日到2022年3月中旬，以及面对面培训——实地进行，三次，每次两个周末，分别在2022年4月、5月和6月，根据预先商

定的时间表，在我们根据"除草剂之旅"和"玉米——田野皇后"项目准备的试验田上，以及在生产试验田和有植物检疫问题的作物和种植园中进行。在这些田间活动日期间，示范对象还将包括展示保加利亚农药、种子和肥料业务公司委托我们进行的联合试验的结果。还将展示采用新颖原创技术解决方案，在常规和免耕耕作系统下控制栽培植物病害、虫害和杂草的生产试验。

除了您之外，学院还有哪些其他讲师参与？

学院由农业大学在植物病理学、昆虫学和植物生理学领域的一些最杰出的专家授课。正是与这些同事——斯维托斯拉夫·博贝夫教授、拉多斯拉夫·安德烈耶夫教授和安东·瓦西列夫教授——我们共同开始了学院的活动。

通过学院的另一个高度专业化模块，我们为感兴趣的学员提供有关农业企业当前经济、组织和制度问题的培训。经济模块被设计为灵活且适应参与者的具体专业兴趣。该模块由农业经济学领域最杰出的专家之一——阿列克西·阿列克谢夫教授组织，并包括一组在学员选择的学科和专题单元方面的专家。

学院其他极其优质和受欢迎的讲师是我们的同事姆拉登·纳伊登诺夫副教授（土壤微生物学和农业微生物制剂专家）、克拉西米尔·特伦达菲洛夫副教授（土壤退化问题以及农业作物高效灌溉的改良和技术解决方案专家）和安格尔·特里福诺夫副教授（植物保护机械专家）。在当前学年，我希望"育种与种子生产"模块（首席讲师玛丽娜·马尔切娃副教授）、"农业生态学与有机农业"模块（讲师安娜·卡罗娃副教授）以及两个新学科——果树栽培和葡萄栽培（首席讲师分别为瓦伦丁·利切夫教授和韦内林·罗伊切夫教授）能够成功启动。

为了优化我们的教育计划，我们将依赖潜在受众所表现出的兴趣，这将向我们表明还存在哪些其他实际需求。

为什么您在学院特别关注与植物保护相关的模块？

是的，这是农业生产中一个极其重要的方面，即保护栽培植物免受有害生物——杂草、病害和害虫的侵害。"植物保护应用方面"课程总共包括6个学科——"植物病理学与病害植物检疫监测"（讲师：斯维托斯拉夫·博贝夫教授）、"昆虫学与害虫植物检疫监测"（讲师：拉多斯拉夫·安德烈耶夫教授）和"农业基础与杂草学及杂草植物检疫监测"（讲师：托尼奥·托内夫教授）。这个三人团队有超过15年的合作历史，共同教授植物保护硕士课程中的"植物检疫监测与评估"和"植物综合保护"学科，从这些课程设立至今。该第一个模块的第四门学科是"植物非生物胁迫"（讲师：安东·瓦西列夫教授）。"植物药剂学"学科由三位讲师组成的团队授课——博贝夫教授（杀菌剂）、安德烈耶夫教授（杀虫剂）和纳伊登诺夫副教授（微生物植物保护产品）。该模块的最后一门学科是"植物保护机械"（讲师：安格尔·特里福诺夫副教授）。

2021/2022学年的学术课程将如何进行？

建议在2021年11月15日之前完成第一个模块"植物保护应用方面"的注册，这是该模块的开始日期。除"植物保护应用方面"模块外，所有其他模块的注册在此日期之后也将继续。举办特定模块的最低参与人数为至少10名学员。所有注册者将在公布的课时内，参加相应模块的每日两小时讲座。

在即将到来的2021-2022学年，我们提供以下模块的培训：植物保护应用方面、土壤健康、农业企业的经济、组织和制度问题、育种与种子生产、农业生态学与有机农业、葡萄栽培和果树栽培。

我们为2021/2022学年呈现的这7个模块中，最广泛的是包含六个学科的"植物保护应用方面"。平台设计允许同时参加几个不同的课程。理论培训完全在线进行。一些农民有可能在一个学年内注册两个或更多模块。在植物保护领域，以及其他每个模块中，我们在网站上呈现的课程计划可以是灵活的。在某些情况下，受众可以向讲师建议下一讲应该是什么内容。讲师们准备充分，如果部分学员对果树栽培或蔬菜生产表现出兴趣，他们可以特别关注这些内容。

有实践课程吗？

当然有。它们在学院网站上的课程计划中有描述。具体针对植物保护模块，学员将在四月、五月和六月的一个周末到田间观察我们正在进行的各种试验。

托内夫教授，您在保加利亚农业界不仅以普罗夫迪夫农业大学一位宝贵的讲师而闻名，还因为您的两个大型项目——已有21年历史的"除草剂之旅"和"玉米——田野皇后"。您的这两项倡议目前发展如何？

几天前，我与农业大学的学生进行了面试，并召集了其中14人加入我的团队。他们将帮助建立、进行和记录试验。对他们来说，最大的优势将是他们将成为项目的一部分，并能够接触到实践科学。大多数学生是二年级学生，这给了他们证明自己的时间视野。当他们毕业时，如果需要，我将成为他们与未来雇主之间的桥梁。

在过去的一个夏天，举行了三个"除草剂之旅"学生项目，约有50人参与。我的想法是，到2022年，农业大学将没有一个学生不知道"除草剂之旅"。所有希望参加的人都可以加入这些露天课程。我准备即使在周末也待在田间，以便尽可能地对这些年轻人——我们未来的同事——有所帮助。我想给他们机会接触最新产品试验的结果。

"除草剂之旅"项目的试验在哪里进行？

在全国各地。首先——在普罗夫迪夫地区克鲁莫沃和亚戈多沃村的土地上，与农民兄弟约尔丹和尼古拉·拉伊切夫合作。他们为我提供了在6-7千迪卡尔（约600-700公顷）的土地上放置试验田的机会，我对此非常感谢他们。

今年到目前为止，我们已在特鲁德村（与斯维托斯拉夫·鲁萨洛夫合作）、萨埃迪涅尼耶镇（与安格尔·武科迪诺夫合作）、迪米特洛夫格勒市的多布里奇和克雷波斯特村（与我们的同事安东·奇姆希列夫和戈斯波丁·巴尔切夫合作），以及扬博尔地区的奥夫奇克拉代涅茨和米拉迪诺夫齐村（与我们的同事安东·奇姆希列夫和戈斯波丁·巴尔切夫合作）的油菜和小麦田里布置了试验。委托这些试验的合作伙伴公司是农药、种子和肥料业务中最大的种子公司之一。

我作为讲师活动的其他同样重要的合作伙伴是来自实践界的同事，多亏了他们，我们丰富了农业大学学生的教育过程。例如，在2021年夏天，拉科夫斯基的韦内林·德尔詹斯基连续第三年接待了选修“农业综合企业创新方法”学科的学生。我们在2021年这项活动的合作伙伴还有我们的同事安格尔·武科迪诺夫、伊万·克拉斯捷夫和亚历山大·基捷夫。与杰出的农业生产者以及植物保护产品、种子、肥料和其他农产品公司的代表保持联系，一直是我在农业大学教育过程中不可或缺的一部分。

欲了解更多最新信息，请访问“农业教育与科学”学院网站——www.acadzon.bg