

农业统计方法——成功成果背后的科学

Автор(и): Център по растителна системна биология и биотехнология (ЦРСББ), Пловдив

Дата: 17.03.2025 Брой: 3/2025

"Статистически методи в селското стопанство – науката зад успешните резултати".

18 март (вторник), 13:00 - 16:00 ч.

ЦРСББ е финансиран от програма Хоризонт 2020 на ЕС с проект ПлатиСИСТ (SGA-CSA № 739582 по FPA № 664620), проект № BG05M2OP001-1.003-0001 на ОП "Наука и образование за интелигентен растеж", финансиран от Европейския фонд за регионално развитие и "Програма научни изследвания, иновации и дигитализация за интелигентна трансформация" (Grant No. BG16RFPR002-1.014-0003-C01).

AgroDigiRise
101083473 / DIGITAL-2021-EDIH-01

在农业领域，我们经常会遇到新产品——新的植物保护产品或新型复合肥、新的作物品种。我们如何评估使用它们是否合适，抑或只是在浪费时间和金钱？

3月18日13:00, Emil Vatev博士将在CRBBB举办一场培训会，届时他将介绍各种统计方法，以帮助农民判断特定的植物保护产品是否适合他们的作物和种植条件。

培训期间将演示真实的科学实验，旨在展示不同产品如何在田间进行测试、不同的种植密度等。重点将放在科学家用来验证一种方法是否优于另一种方法的技术上，并教会农民如何在自己的田地中应用这些方法。

Emil Vatev博士认为：“统计方法并不难”，它们涉及测量标准差、平均值以及进行正式检验。只要理解了基本原理，每位农民都可以运用这项技术来改进自己的生产。

Emil Vatov博士是分子生物学家，在CRBBB工作。他参与了NatGenCrop项目——这是一个大规模实验，旨在表征多种番茄和辣椒品系在正常灌溉或水分亏缺条件下，于田间和温室环境中的表现。详情参见：

“我们的研究团队种植、培育并采样了数百个番茄和辣椒品种。我们是并行开展的——既在温室，也在试验田中进行。”

时间：2025年3月18日

开始时间：13:00

时长：至16:00

地点：CRBBB，普罗夫迪夫，“圣鲍里斯一世受洗者亲王”街14号

预订席位，学习了解：

如何分析新型植物保护产品、肥料和品种的有效性与效益？

如何在农业中应用创新，避免浪费时间和资源的风险？

活动议程与注册：<https://edih.agrohub.bg/.../%d1%81%d1%82%d0%b0%d1%82%d0%b8.../>

本培训适合农艺师、农业生产者、农业领域顾问及研究人员参加！

本次活动由CRBBB和AgroHub.BG在#AgroDigiRise项目框架内组织。

在线参与（注册后）：<https://us02web.zoom.us/meeting/register/P081bIPLQb6DV3xAah8KXA>

Emil Vatov博士是分子生物学家，CRBBB研究团队成员。他参与了NatGenCrop项目——这是一个大规模实验，旨在表征多种番茄和辣椒品系在正常灌溉或水分亏缺条件下，于田间和温室环境中的表现。详情参见：

“我们的研究团队种植、培育并采样了数百个番茄和辣椒品种。我们是并行开展的——既在温室，也在试验田中进行。”