

Статистически методи в селското стопанство – Наука, стояща за успешными резултатами

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 ПлангаСИСТ (SGA-CSA № 739582 по FPA № 664620), проект No. 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

В селското стопанство мы часто сталкиваемся с новыми продуктами – новыми средствами защиты растений или новыми видами комплексных удобрений, новыми сортами растений. Как мы можем оценить, будет ли их использование целесообразным или, скорее, пустой тратой времени и денег?

18 марта в 13:00 в CRBBB доктор Эмил Ватев проведет учебный семинар, на котором представит различные статистические методы, которые помогут фермерам определить, подходят ли конкретные средства защиты растений для их культур и условий.

В ходе семинара будут продемонстрированы реальные научные эксперименты, призванные показать, как тестируются в полевых условиях различные продукты, разные плотности посадки и т.д. Основное внимание будет уделено методам, которые используют ученые для проверки, является ли один метод лучше другого, и обучению фермеров применять их на своих собственных полях.

«Статистические методы не сложны», — считает доктор Эмил Ватев; они связаны с измерением стандартного отклонения, средних значений и проведением формального теста. Пока понятны основные принципы, каждый фермер может использовать эту технологию для улучшения собственного производства.

Доктор Эмил Ватов — молекулярный биолог, работающий в CRBBB. Он участвует в проекте NatGenCrop — масштабном эксперименте по характеристике широкого спектра линий томатов и перцев в полевых и тепличных условиях при нормальном орошении или в условиях дефицита воды. Смотрите здесь:

«Наша исследовательская группа посадила, вырастила и отобрала образцы сотен сортов томатов и перцев. Мы делали это параллельно — как в теплицах, так и на опытных полях.»

Когда: 18 марта 2025

Время начала: 13:00

Продолжительность: до 16:00

Место проведения: CRBBB, Пловдив, ул. "Св. князь Борис I Креститель" 14

Забронируйте место и узнайте:

Как анализировать эффективность и преимущества новых средств защиты растений, удобрений и сортов?

Как внедрять инновации в сельском хозяйстве без риска потратить время и ресурсы впустую?

Программа мероприятия и регистрация:

<https://edih.agrohub.bg/.../%d1%81%d1%82%d0%b0%d1%82%d0%b8.../>

Семинар подходит для агрономов, сельхозпроизводителей, консультантов в аграрном секторе и исследователей!

Мероприятие организовано CRBBB и AgroHub.BG в рамках проекта #AgroDigiRise.

Онлайн-участие после регистрации: <https://us02web.zoom.us/meeting/register/P081bIPLQb6DV3xAah8KXA>

Доктор Эмил Ватов — молекулярный биолог, входящий в исследовательскую группу CRBBB. Он участвует в проекте NatGenCrop — масштабном эксперименте по характеристике широкого спектра линий томатов и перцев в полевых и тепличных условиях при нормальном орошении или в условиях дефицита воды. Смотрите здесь:

«Наша исследовательская группа посадила, вырастила и отобрала образцы сотен сортов томатов и перцев. Мы делали это параллельно — как в теплицах, так и на опытных полях.»