

# Статистически методи в селското стопанство – науката зад успешните резултати

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 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

*Често в земеделието се срещаме с нови продукти – нови препарати за растителна защита или нови видове комбинирани торове, нови сортове растения. Как можем да преценим, дали тяхната употреба би била подходяща или е по-скоро загуба на време и пари?*

На 18 март от 13.00 часа в ЦРСББ д-р Емил Вътев ще проведе обучение, в което ще покаже различни статистически методи, с помощта на които земеделците ще разберат дали конкретните препарати за растителна защита са подходящи за техните култури и условия.

По време на обучението ще бъдат демонстрирани истински научни експерименти, които целят да покажат как се тестват различни продукти на полето, различна гъстота на насажденията и т.н. Фокусът ще бъде върху методите, които използват учените, за да проверят дали един метод е по-добър от друг и да научат стопаните да ги използват на техните полета.

„Статистическите методи не са трудни”, според д/р Емил Вътев, те са свързани с измерване на стандартно отклонение, на средностатистическо и правене на формален тест. Стига да се разберат основните принципи всеки земеделец може да използва тази технология, за да подобри собственото си производство.

д-р Емил Вътев молекулярен биолог, който работи в ЦРСББ. Работи по проекта NatGenCrop – мащабен експеримент за характеризирание на голям набор от линии домати и пипер в полски и оранжерийни условия при нормално напояване или наличие на воден дефицит. Вижте тук:

„Нашият научен екип засади, култивира и взе проби от стотици сортове домати и пипер. Направихме го паралелно – както в оранжерии, така и на опитните полета”

---

Кога: 18 март 2025

Начален час: 13:00 ч.

Продължителност: до 16:00 ч.

Локация: ЦРСББ, гр. Пловдив, ул. "Св. Княз Борис I - Покръстител 14

### **Запазете си място и научете:**

Как се анализират ефективността и ползите от новите препарати, торове и сортове?

Как се прилагат новостите в земеделието, без риск от загуба на време и ресурси?

Програма и регистрация за събитието:

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

Обучението е подходящо за агрономи, земеделски производители, консултанти в аграрния сектор и изследователи!

*Събитието се организира от ЦРСББ и AgroHub.BG в рамките на проект #AgroDigiRise.*

Онлайн участие, след регистрация: <https://us02web.zoom.us/meeting/register/P081bIPLQb6DV3xAah8KXA>

---

д-р Емил Вътв е молекулярен биолог, който е част от научния екип на ЦРСББ. Работи по проекта NatGenCrop – мащабен експеримент за характеризиране на голям набор от линии домати и пипер в полски и оранжерийни условия при нормално напояване или наличие на воден дефицит. Вижте тук:

**„Нашият научен екип засади, култивира и взе проби от стотици сортове домати и пипер.**

**Направихме го паралелно – както в оранжерии, така и на опитните полета”**