

# Métodos Estadísticos en la Agricultura – La Ciencia Detrás de los Resultados Exitosos

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

*En la agricultura a menudo nos encontramos con productos nuevos – nuevos productos fitosanitarios o nuevos tipos de fertilizantes compuestos, nuevas variedades de plantas. ¿Cómo podemos evaluar si su uso sería apropiado o más bien una pérdida de tiempo y dinero?*

El 18 de marzo a las 13:00 en el CRBBB, el Dr. Emil Vatev realizará una sesión de formación en la que presentará diversos métodos estadísticos que ayudarán a los agricultores a determinar si productos fitosanitarios específicos son adecuados para sus cultivos y condiciones.

Durante la formación, se demostrarán experimentos científicos reales, con el objetivo de mostrar cómo se prueban diferentes productos en el campo, diferentes densidades de siembra, etc. El enfoque estará en los métodos utilizados por los científicos para verificar si un método es mejor que otro y para enseñar a los agricultores a aplicarlos en sus propios campos.

“Los métodos estadísticos no son difíciles”, según el Dr. Emil Vatev; están relacionados con medir la desviación estándar, los valores medios y realizar una prueba formal. Mientras se comprendan los principios básicos, cada agricultor puede utilizar esta tecnología para mejorar su propia producción.

El Dr. Emil Vatev es un biólogo molecular que trabaja en el CRBBB. Participa en el proyecto NatGenCrop – un experimento a gran escala para la caracterización de una amplia gama de líneas de tomate y pimiento en condiciones de campo e invernadero con riego normal o bajo déficit hídrico. Ver aquí:

“Nuestro equipo de investigación plantó, cultivó y tomó muestras de cientos de variedades de tomate y pimiento. Hicimos esto en paralelo – tanto en invernaderos como en campos experimentales.”

---

Cuándo: 18 de marzo de 2025

Hora de inicio: 13:00

Duración: hasta las 16:00

Lugar: CRBBB, Plovdiv, Calle "St. Príncipe Boris I el Bautizador" 14

### **Reserve su asiento y aprenda:**

¿Cómo analizar la efectividad y los beneficios de nuevos productos fitosanitarios, fertilizantes y variedades?

¿Cómo aplicar innovaciones en la agricultura sin el riesgo de perder tiempo y recursos?

Agenda del evento y registro: [https://edih.agrohub.bg/.../%d1%81%d1%82%d0%b0%d1%82%d0%b8...](https://edih.agrohub.bg/.../%d1%81%d1%82%d0%b0%d1%82%d0%b8.../)

¡La formación es adecuada para agrónomos, productores agrícolas, consultores del sector agrícola e investigadores!

*El evento está organizado por CRBBB y AgroHub.BG en el marco del proyecto #AgroDigiRise.*

Participación en línea, después del registro:

<https://us02web.zoom.us/join/P081bIPLQb6DV3xAah8KXA>

---

El Dr. Emil Vatov es un biólogo molecular que forma parte del equipo de investigación del CRBBB. Participa en el proyecto NatGenCrop – un experimento a gran escala para la caracterización de una amplia gama de líneas de tomate y pimiento en condiciones de campo e invernadero con riego normal o bajo déficit hídrico. Ver aquí:

**“Nuestro equipo de investigación plantó, cultivó y tomó muestras de cientos de variedades de tomate y pimiento. Hicimos esto en paralelo – tanto en invernaderos como en campos experimentales.”**