

Metode Statistice în Agricultură – Știința din Spatele Rezultatelor de Succes

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. BG16RFPO02-1.014-0003-C01).

AgroDigiRise
101083473 / DIGITAL-2021-EDIH-01

În agricultură întâlnim adesea produse noi – noi produse de protecție a plantelor sau noi tipuri de îngrășăminte compuse, noi soiuri de plante. Cum putem evalua dacă utilizarea lor ar fi oportună sau mai degrabă o pierdere de timp și bani?

Pe 18 martie, ora 13:00, la CRBBB, dr. Emil Vatev va desfășura o sesiune de formare în care va prezenta diverse metode statistice care îi vor ajuta pe agricultori să determine dacă anumite produse de protecție a plantelor sunt potrivite pentru culturile și condițiile lor.

În cadrul formării vor fi demonstrate experimente științifice reale, cu scopul de a arăta cum sunt testate în câmp diferite produse, diferite densități de plantare etc. Accentul va fi pus pe metodele folosite de cercetători pentru a verifica dacă o metodă este mai bună decât alta și pentru a-i învăța pe agricultori să le aplice pe propriile terenuri.

„Metodele statistice nu sunt dificile”, susține dr. Emil Vatev; ele sunt legate de măsurarea abaterii standard, a valorilor medii și de efectuarea unui test formal. Atâta timp cât principiile de bază sunt înțelese, fiecare agricultor poate folosi această tehnologie pentru a-și îmbunătăți propria producție.

Dr. Emil Vatov este un biolog molecular care lucrează la CRBBB. Este implicat în proiectul NatGenCrop – un experiment la scară largă pentru caracterizarea unei game largi de linii de roșii și ardei în condiții de câmp și de seră, cu irigație normală sau în condiții de deficit hidric. Vedeți aici:

„Echipa noastră de cercetare a plantat, cultivat și prelevat probe de la sute de soiuri de roșii și ardei. Am făcut acest lucru în paralel – atât în sere, cât și în parcele experimentale.”

Când: 18 martie 2025

Ora de început: 13:00

Durată: până la 16:00

Locație: CRBBB, Plovdiv, Strada „Sf. Tare Boris I Întemnițatorul” nr. 14

Rezervați-vă locul și aflați:

Cum să analizați eficacitatea și beneficiile noilor produse de protecție a plantelor, îngrășăminte și soiuri?

Cum să aplicați inovațiile în agricultură fără riscul de a pierde timp și resurse?

Agenda evenimentului și înregistrare:

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

Formarea este potrivită pentru agronomi, producători agricoli, consultanți în sectorul agric și cercetători!

Evenimentul este organizat de CRBBB și AgroHub.BG în cadrul proiectului #AgroDigiRise.

Participare online, după înregistrare: <https://us02web.zoom.us/meeting/register/P081bIPLQb6DV3xAah8KXA>

Dr. Emil Vatov este un biolog molecular care face parte din echipa de cercetare de la CRBBB. Este implicat în proiectul NatGenCrop – un experiment la scară largă pentru caracterizarea unei game largi de linii de roșii și ardei în condiții de câmp și de seră, cu irigație normală sau în condiții de deficit hidric. Vedeți aici:

„Echipa noastră de cercetare a plantat, cultivat și prelevat probe de la sute de soiuri de roșii și ardei. Am făcut acest lucru în paralel – atât în sere, cât și în parcele experimentale.”