

Statističke metode u poljoprivredi – Znanost iza uspješnih rezultata

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. BG16RFPO02-1.014-0003-C01).

AgroDigiRise
101083473 / DIGITAL-2021-EDIH-01

U poljoprivredi se često susrećemo s novim proizvodima – novim sredstvima za zaštitu bilja ili novim vrstama složenih gnojiva, novim sortama biljaka. Kako možemo procijeniti bi li njihova uporaba bila prikladna ili bi prije bila gubitak vremena i novca?

Dana 18. ožujka u 13:00 sati u CRBBB-u, dr. sc. Emil Vatev održat će edukacijsku sesiju na kojoj će predstaviti različite statističke metode koje će poljoprivrednicima pomoći da utvrde jesu li određena sredstva za zaštitu bilja prikladna za njihove usjeve i uvjete.

Tijekom edukacije bit će demonstrirani pravi znanstveni pokusi s ciljem da se pokaže kako se različiti proizvodi testiraju na polju, različite gustoće sadnje itd. Fokus će biti na metodama koje znanstvenici koriste kako bi provjerili je li jedna metoda bolja od druge i kako naučiti poljoprivrednike da ih primjenjuju na vlastitim poljima.

"Statističke metode nisu teške", prema riječima dr. sc. Emila Vateva; one se odnose na mjerenje standardne devijacije, srednjih vrijednosti i provođenje formalnog testa. Sve dok se razumiju osnovna načela, svaki poljoprivrednik može koristiti ovu tehnologiju za poboljšanje vlastite proizvodnje.

Dr. sc. Emil Vatov je molekularni biolog koji radi u CRBBB-u. Sudjeluje u projektu NatGenCrop – velikom eksperimentu za karakterizaciju širokog spektra linija rajčice i paprike u poljskim i stakleničkim uvjetima uz normalnu navodnjavanje ili uz manjak vode. Pogledajte ovdje:

"Naš istraživački tim posadio je, uzgajao i uzorkovao stotine sorti rajčice i paprike. To smo činili paralelno – i u staklenicima i na pokusnim poljima."

Kada: 18. ožujka 2025.

Vrijeme početka: 13:00

Trajanje: do 16:00

Mjesto: CRBBB, Plovdiv, ulica "Sv. knez Boris I. Krstitelj" 14

Rezervirajte svoje mjesto i naučite:

Kako analizirati učinkovitost i prednosti novih sredstava za zaštitu bilja, gnojiva i sorti?

Kako primijeniti inovacije u poljoprivredi bez rizika od gubitka vremena i resursa?

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

Edukacija je prikladna za agronome, poljoprivredne proizvođače, savjetnike u poljoprivrednom sektoru i istraživače!

Događaj organiziraju CRBBB i AgroHub.BG u okviru projekta #AgroDigiRise.

Online sudjelovanje, nakon registracije:

<https://us02web.zoom.us/meeting/register/P081bIPLQb6DV3xAah8KXA>

Dr. sc. Emil Vatov je molekularni biolog koji je dio istraživačkog tima u CRBBB-u. Sudjeluje u projektu NatGenCrop – velikom eksperimentu za karakterizaciju širokog spektra linija rajčice i paprike u poljskim i stakleničkim uvjetima uz normalnu navodnjavanje ili uz manjak vode. Pogledajte ovdje:

"Naš istraživački tim posadio je, uzgajao i uzorkovao stotine sorti rajčice i paprike. To smo činili paralelno – i u staklenicima i na pokusnim poljima."