

Statisztikai Módszerek a Mezőgazdaságban – A Tudomány a Sikeres Eredmények Mögött

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

A mezőgazdaságban gyakran találkozunk új termékekkel – új növényvédő szerekkel vagy új típusú összetett műtrágyákkal, új növényfajtákkal. Hogyan értékelhetjük ki, hogy alkalmazásuk megfelelő lenne, vagy inkább idő- és pénz pazarlás?

Március 18-án 13:00-kor a CRBBB-ban Dr. Vatev Emil képzést tart, amelyben különböző statisztikai módszereket mutat be, amelyek segítenek a gazdáknak eldönteni, hogy adott növényvédő szerek alkalmasak-e a termesztésükre és körülményeikre.

A képzés során valódi tudományos kísérleteket mutatnak be, amelyek célja, hogy bemutassák, hogyan tesztelnek különböző termékeket a szabadföldön, különböző ültetési sűrűségeket stb. A hangsúly azon módszereken lesz, amelyeket a tudósok használnak annak ellenőrzésére, hogy egy módszer jobb-e egy másiknál, és megtanítják a gazdákat ezek saját földjeiken való alkalmazására.

„A statisztikai módszerek nem nehezek” – mondja Dr. Vatev Emil; ezek a szórás, az átlagértékek mérésével és formális teszt elvégzésével kapcsolatosak. Amíg az alapelvek megvannak, minden gazda használhatja ezt a technológiát saját termelésének javítására.

Dr. Vatev Emil molekuláris biológus, aki a CRBBB-nál dolgozik. Részt vesz a NatGenCrop projektben – egy nagyszabású kísérletben, amely számos paradicsom- és paprikavonal jellemzését végzi szabadföldi és üvegházi körülmények között, normál öntözés mellett vagy vízhiány esetén. Lásd itt:

„Kutatási csapatunk több száz paradicsom- és paprikafajtát ültetett, termesztett és mintavételezett. Ezt párhuzamosan végeztük – mind üvegházakban, mind kísérleti földeken.”

Mikor: 2025. március 18.

Kezdés: 13:00

Időtartam: 16:00-ig

Helyszín: CRBBB, Plovdiv, „Szent I. Boris herceg, a megkeresztelő” u. 14.

Foglalja le helyét és tanulja meg:

Hogyan elemezze az új növényvédő szereké, műtrágyáké és fajtáké a hatékonyságot és előnyöket?

Hogyan alkalmazza az innovációkat a mezőgazdaságban anélkül, hogy időt és erőforrásokat pazarolna?

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

A képzés agronómusok, mezőgazdasági termelők, agrárszakmai tanácsadók és kutatók számára egyaránt ajánlott!

A rendezvényt a CRBBB és az AgroHub.BG szervezi a #AgroDigiRise projekt keretében.

Online részvétel, regisztráció után: <https://us02web.zoom.us/join/P081bIPLQb6DV3xAah8KXA>

Dr. Vatov Emil molekuláris biológus, a CRBBB kutatócsapatának tagja. Részt vesz a NatGenCrop projektben – egy nagyszabású kísérletben, amely számos paradicsom- és paprikavonal jellemzését végzi szabadföldi és üvegházi körülmények között, normál öntözés mellett vagy vízhiány esetén. Lásd itt:

„Kutatócsapatunk több száz paradicsom- és paprikafajtát ültetett, termesztett és mintavételezett. Ezt párhuzamosan végeztük – mind üvegházakban, mind kísérleti földeken.”