

Méthodes statistiques en agriculture – La science derrière les résultats fructueux

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.



The image features a central photograph of a hand holding a small green seedling in soil. Two circular insets are overlaid on the image. The left inset shows a hand holding a smartphone displaying a bar chart and a pie chart. The right inset shows a circular graphic with a bar chart and a line graph, with numerical values like 115.4, 596.73, and 50.0 visible. At the bottom left is the CPSBB logo. At the bottom center is a block of text in Bulgarian. At the bottom right is the AgroDigiRise logo and a reference number.

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. BG16RFPR002-1.014-0003-C01).

AgroDigiRise
101083473 / DIGITAL-2021-EDIH-01

En agriculture, nous rencontrons souvent de nouveaux produits – de nouveaux produits phytosanitaires ou de nouveaux types d'engrais composés, de nouvelles variétés végétales. Comment pouvons-nous évaluer si leur utilisation serait appropriée ou plutôt une perte de temps et d'argent ?

Le 18 mars à 13h00 au CRBBB, le Dr Emil Vatev animera une session de formation au cours de laquelle il présentera diverses méthodes statistiques qui aideront les agriculteurs à déterminer si des produits phytosanitaires spécifiques sont adaptés à leurs cultures et à leurs conditions.

Pendant la formation, des expériences scientifiques réelles seront démontrées, visant à montrer comment différents produits sont testés sur le terrain, différentes densités de plantation, etc. L'accent sera mis sur les méthodes utilisées par les scientifiques pour vérifier si une méthode est meilleure qu'une autre et pour apprendre aux agriculteurs à les appliquer dans leurs propres champs.

“Les méthodes statistiques ne sont pas difficiles,” selon le Dr Emil Vatev ; elles sont liées à la mesure de l'écart-type, des valeurs moyennes et à la réalisation d'un test formel. Tant que les principes de base sont compris, chaque agriculteur peut utiliser cette technologie pour améliorer sa propre production.

Le Dr Emil Vatev est un biologiste moléculaire qui travaille au CRBBB. Il est impliqué dans le projet NatGenCrop – une expérience à grande échelle pour la caractérisation d'un large éventail de lignées de tomates et de poivrons dans des conditions de plein champ et de serre avec irrigation normale ou sous déficit hydrique. Voir ici :

“Notre équipe de recherche a planté, cultivé et échantillonné des centaines de variétés de tomates et de poivrons. Nous l'avons fait en parallèle – à la fois dans des serres et dans des champs expérimentaux.”

Quand : 18 mars 2025

Heure de début : 13h00

Durée : jusqu'à 16h00

Lieu : CRBBB, Plovdiv, 14 rue "St. Prince Boris I le Baptiste"

Réservez votre place et apprenez :

Comment analyser l'efficacité et les avantages des nouveaux produits phytosanitaires, engrais et variétés ?

Comment appliquer les innovations en agriculture sans risquer de perdre du temps et des ressources ?

Ordre du jour de l'événement et inscription :

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

La formation convient aux agronomes, aux producteurs agricoles, aux consultants du secteur agricole et aux chercheurs !

L'événement est organisé par le CRBBB et AgroHub.BG dans le cadre du projet #AgroDigiRise.

Participation en ligne, après inscription :

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

Le Dr Emil Vatov est un biologiste moléculaire qui fait partie de l'équipe de recherche du CRBBB. Il est impliqué dans le projet NatGenCrop – une expérience à grande échelle pour la caractérisation d'un large éventail de lignées de tomates et de poivrons dans des conditions de plein champ et de serre avec irrigation normale ou sous déficit hydrique. Voir ici :

“Notre équipe de recherche a planté, cultivé et échantillonné des centaines de variétés de tomates et de poivrons. Nous l'avons fait en parallèle – à la fois dans des serres et dans des champs expérimentaux.”