

Metodi Statistici in Agricoltura – La Scienza Dietro i Risultati di Successo

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. BG16RFPR002-1.014-0003-C01).

AgroDigiRise
101083473 / DIGITAL-2021-EDIH-01

In agricoltura ci imbattiamo spesso in nuovi prodotti – nuovi prodotti fitosanitari o nuovi tipi di fertilizzanti composti, nuove varietà vegetali. Come possiamo valutare se il loro utilizzo sia appropriato o piuttosto una perdita di tempo e denaro?

Il 18 marzo alle ore 13:00 presso il CRBBB, il Dott. Emil Vatev terrà una sessione formativa in cui presenterà vari metodi statistici che aiuteranno gli agricoltori a determinare se specifici prodotti fitosanitari siano adatti alle loro colture e condizioni.

Durante la formazione verranno dimostrati esperimenti scientifici reali, con l'obiettivo di mostrare come vengono testati in campo diversi prodotti, diverse densità di impianto, ecc. L'attenzione sarà rivolta ai metodi utilizzati dagli scienziati per verificare se un metodo sia migliore di un altro e per insegnare agli agricoltori ad applicarli nei propri campi.

"I metodi statistici non sono difficili", secondo il Dott. Emil Vatev; sono legati alla misurazione della deviazione standard, dei valori medi e all'esecuzione di un test formale. Finché si comprendono i principi di base, ogni agricoltore può utilizzare questa tecnologia per migliorare la propria produzione.

Il Dott. Emil Vatev è un biologo molecolare che lavora presso il CRBBB. È coinvolto nel progetto NatGenCrop – un esperimento su larga scala per la caratterizzazione di un'ampia gamma di linee di pomodoro e peperone in condizioni di campo e serra con irrigazione normale o in condizioni di deficit idrico. Vedi qui:

"Il nostro team di ricerca ha piantato, coltivato e campionato centinaia di varietà di pomodoro e peperone. Lo abbiamo fatto in parallelo – sia in serra che in campi sperimentali."

Quando: 18 marzo 2025

Ora di inizio: 13:00

Durata: fino alle 16:00

Luogo: CRBBB, Plovdiv, Via "St. Principe Boris I il Battezzatore" 14

Prenota il tuo posto e impara:

Come analizzare l'efficacia e i benefici di nuovi prodotti fitosanitari, fertilizzanti e varietà?

Come applicare le innovazioni in agricoltura senza il rischio di sprecare tempo e risorse?

Agenda dell'evento e registrazione: https://edih.agrohub.bg/.../%d1%81%d1%82%d0%b0%d1%82%d0%b8...

La formazione è adatta per agronomi, produttori agricoli, consulenti del settore agricolo e ricercatori!

L'evento è organizzato da CRBBB e AgroHub.BG nell'ambito del progetto #AgroDigiRise.

Partecipazione online, dopo la registrazione:

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

Il Dott. Emil Vatov è un biologo molecolare che fa parte del team di ricerca del CRBBB. È coinvolto nel progetto NatGenCrop – un esperimento su larga scala per la caratterizzazione di un'ampia gamma di linee di pomodoro e peperone in condizioni di campo e serra con irrigazione normale o in condizioni di deficit idrico. Vedi qui:

"Il nostro team di ricerca ha piantato, coltivato e campionato centinaia di varietà di pomodoro e peperone. Lo abbiamo fatto in parallelo – sia in serra che in campi sperimentali."