

Στατιστικές Μέθοδοι στη Γεωργία – Η Επιστήμη Πίσω από τις Επιτυχημένες Αποτελέσματα

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 ПлангаСИСТ (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

Στη γεωργία συχνά συναντάμε νέα προϊόντα – νέα προϊόντα προστασίας των φυτών ή νέους τύπους σύνθετων λιπασμάτων, νέες ποικιλίες φυτών. Πώς μπορούμε να αξιολογήσουμε αν η χρήση τους θα ήταν κατάλληλη ή μάλλον σπατάλη χρόνου και χρημάτων;

Στις 18 Μαρτίου στις 13:00 στο ΚΡΒΒΒ, ο Δρ. Εμίλ Βάτεφ θα πραγματοποιήσει μια εκπαιδευτική συνεδρία στην οποία θα παρουσιάσει διάφορες στατιστικές μεθόδους που θα βοηθήσουν τους αγρότες να καθορίσουν εάν συγκεκριμένα προϊόντα προστασίας των φυτών είναι κατάλληλα για τις καλλιέργειες και τις συνθήκες τους.

Κατά τη διάρκεια της εκπαίδευσης, θα παρουσιαστούν πραγματικά επιστημονικά πειράματα, με στόχο να δείξουν πώς δοκιμάζονται στο χωράφι διαφορετικά προϊόντα, διαφορετικές πυκνότητες φύτευσης κ.λπ. Η έμφαση θα δοθεί στις μεθόδους που χρησιμοποιούν οι επιστήμονες για να επαληθεύσουν εάν μια μέθοδος είναι καλύτερη από μια άλλη και να διδάξουν τους αγρότες να τις εφαρμόζουν στα δικά τους χωράφια.

«Οι στατιστικές μέθοδοι δεν είναι δύσκολες», σύμφωνα με τον Δρ. Εμίλ Βάτεφ· σχετίζονται με τη μέτρηση της τυπικής απόκλισης, των μέσων τιμών και την εκτέλεση μιας τυπικής δοκιμασίας. Εφόσον κατανοηθούν οι βασικές αρχές, κάθε αγρότης μπορεί να χρησιμοποιήσει αυτή την τεχνολογία για να βελτιώσει τη δική του παραγωγή.

Ο Δρ. Εμίλ Βάτοφ είναι μοριακός βιολόγος που εργάζεται στο ΚΡΒΒΒ. Συμμετέχει στο έργο NatGenCrop – ένα πανμεγέθες πείραμα για τον χαρακτηρισμό ενός ευρέος φάσματος γραμμών ντομάτας και πιπεριάς υπό συνθήκες ανοιχτού αγρού και θερμοκηπίου με κανονική άρδευση ή υπό έλλειψη νερού. Δείτε εδώ:

«Η ερευνητική μας ομάδα φύτεψε, καλλιέργησε και δειγματοληπτήθηκε εκατοντάδες ποικιλίες ντομάτας και πιπεριάς. Το κάναμε αυτό παράλληλα – τόσο σε θερμοκήπια όσο και σε πειραματικά χωράφια.»

Πότε: 18 Μαρτίου 2025

Ώρα έναρξης: 13:00

Διάρκεια: έως τις 16:00

Τοποθεσία: ΚΡΒΒΒ, Πλόβντιβ, Οδός «Άγ. Πρίγκιπας Βορίσης Α' ο Βαππιστής» 14

Κλείστε τη θέση σας και μάθετε:

Πώς να αναλύετε την αποτελεσματικότητα και τα οφέλη νέων προϊόντων προστασίας των φυτών, λιπασμάτων και ποικιλιών;

Πώς να εφαρμόζετε καινοτομίες στη γεωργία χωρίς τον κίνδυνο σπατάλης χρόνου και πόρων;

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

Η εκπαίδευση είναι κατάλληλη για γεωπόνους, γεωργικούς παραγωγούς, συμβούλους στον γεωργικό τομέα και ερευνητές!

Η εκδήλωση διοργανώνεται από το ΚΡΒΒΒ και το AgroHub.BG στο πλαίσιο του έργου #AgroDigiRise.

Συμμετοχή διαδικτυακά, μετά την εγγραφή:

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

Ο Δρ. Εμίλ Βάτοφ είναι μοριακός βιολόγος που αποτελεί μέλος της ερευνητικής ομάδας στο ΚΡΒΒΒ. Συμμετέχει στο έργο NatGenCrop – ένα πανμεγέθες πείραμα για τον χαρακτηρισμό ενός ευρέος φάσματος γραμμών ντομάτας και πιπεριάς υπό συνθήκες ανοιχτού αγρού και θερμοκηπίου με κανονική άρδευση ή υπό έλλειψη νερού. Δείτε εδώ:

«Η ερευνητική μας ομάδα φύτεψε, καλλιέργησε και δειγματοληπτήθηκε εκατοντάδες ποικιλίες ντομάτας και πιπεριάς. Το κάναμε αυτό παράλληλα – τόσο σε θερμοκήπια όσο και σε πειραματικά χωράφια.»