

Tarımda İstatistiksel Yöntemler – Başarılı Sonuçların Arkasındaki Bilim

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

Tarımda sıklıkla yeni ürünlerle karşılaşırız – yeni bitki koruma ürünleri veya yeni tip kompoze gübreler, yeni bitki çeşitleri. Bunların kullanımının uygun olup olmadığını veya daha çok zaman ve para kaybı olacağını nasıl değerlendirebiliriz?

18 Mart'ta saat 13:00'da CRBBB'de Dr. Emil Vatev, çiftçilere belirli bitki koruma ürünlerinin kendi mahsulleri ve koşulları için uygun olup olmadığını belirlemelerine yardımcı olacak çeşitli istatistiksel yöntemleri sunacağı bir eğitim seansı düzenleyecek.

Eğitim sırasında, farklı ürünlerin tarlada nasıl test edildiğini, farklı ekim yoğunluklarını vb. göstermeyi amaçlayan gerçek bilimsel deneyler gösterilecek. Odak noktası, bir yöntemin diğerinden daha iyi olup olmadığını doğrulamak ve çiftçilere bunları kendi tarlalarında uygulamayı öğretmek için bilim insanlarının kullandığı yöntemler olacak.

Dr. Emil Vatev'a göre, "İstatistiksel yöntemler zor değildir"; standart sapmayı ölçmek, ortalama değerler ve resmi bir test yapmakla ilgilidir. Temel prensipler anlaşıldığı sürece, her çiftçi kendi üretimini iyileştirmek için bu teknolojiyi kullanabilir.

Dr. Emil Vatov, CRBBB'de çalışan bir moleküler biyologdur. NatGenCrop projesinde yer almaktadır – normal sulama veya su kıtlığı altında tarla ve sera koşullarında geniş bir domates ve biber hattı yelpazesinin karakterizasyonu için büyük ölçekli bir deney. Buradan bakın:

"Araştırma ekibimiz yüzlerce domates ve biber çeşidi ekti, yetiştirdi ve örnekledi. Bunu paralel olarak – hem seralarda hem de deney tarlalarında yaptık."

Ne zaman: 18 Mart 2025

Başlangıç saati: 13:00

Süre: 16:00'a kadar

Yer: CRBBB, Plovdiv, "Aziz Prens I. Boris Vaftizci" Sokak No:14

Yerinizi ayırtın ve öğrenin:

Yeni bitki koruma ürünlerinin, gübrelerin ve çeşitlerin etkinliği ve faydaları nasıl analiz edilir?

Zaman ve kaynak israfı riski olmadan tarımda yenilikler nasıl uygulanır?

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

Eğitim, ziraat mühendisleri, tarım üreticileri, tarım sektörü danışmanları ve araştırmacılar için uygundur!

Etkinlik, #AgroDigiRise projesi kapsamında CRBBB ve AgroHub.BG tarafından düzenlenmektedir.

Çevrimiçi katılım, kayıt sonrası: <https://us02web.zoom.us/meeting/register/P081bIPLQb6DV3xAah8KXA>

Dr. Emil Vatov, CRBBB'deki araştırma ekibinin bir parçası olan bir moleküler biyologdur. NatGenCrop projesinde yer almaktadır – normal sulama veya su kıtlığı altında tarla ve sera koşullarında geniş bir domates ve biber hattı yelpazesinin karakterizasyonu için büyük ölçekli bir deney. Buradan bakın:

"Araştırma ekibimiz yüzlerce domates ve biber çeşidi ekti, yetiştirdi ve örnekledi. Bunu paralel olarak – hem seralarda hem de deney tarlalarında yaptık."