NatGenCrop projesi XXI Eucarpia'da Plovdiv'de sunuldu

Център по растителна системна биология и биотехнология (ЦРСББ) , Пловдив

Tarih 10.11.2025 | **Sayı** 11/2025 | **ISSN** 2815-522X | **Dil** TR
www.plant-protection.com/article/2314?lang=tr



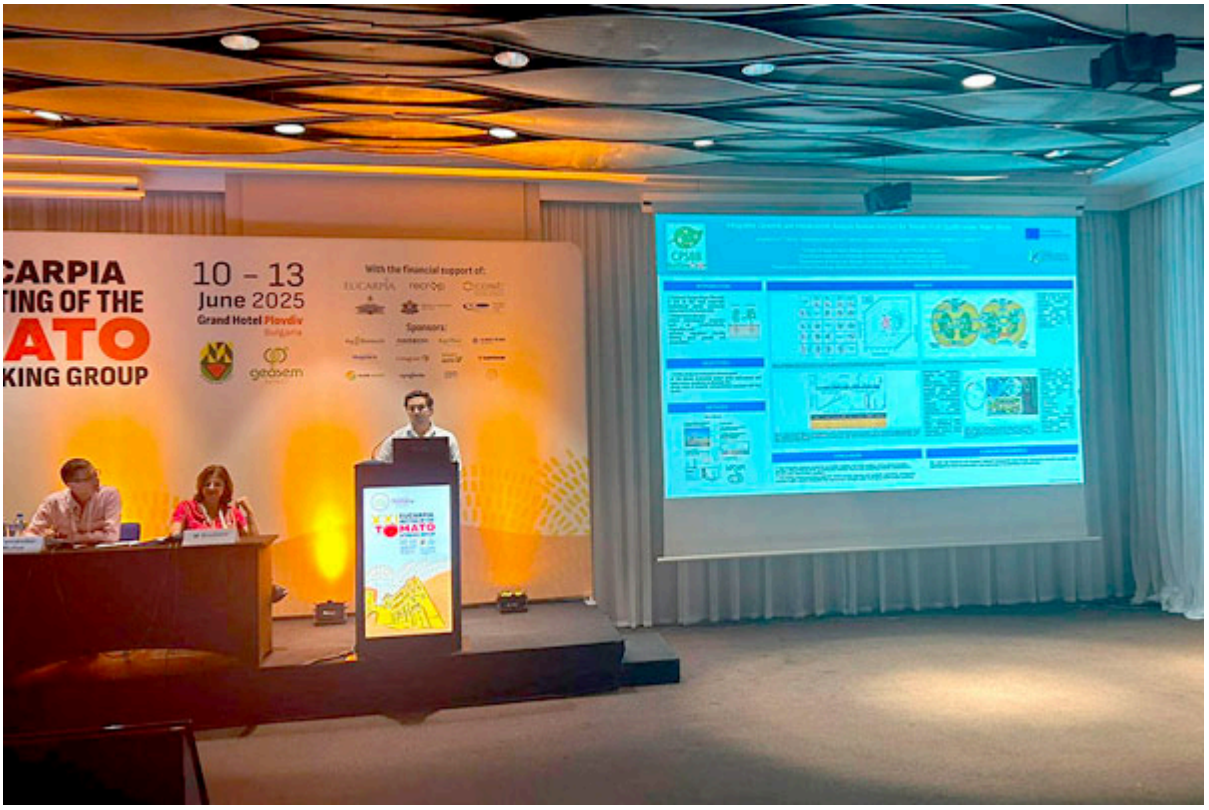
CRSBG'den uluslararası bir araştırma ekibi, Dr. Müh. Alitsiya Georgieva, Dr. Avanish Rai ve Dr. Nikolay Anachkov, NatGenCrop projesi kapsamındaki bilimsel araştırmalarını, 10-12 Haziran 2025 tarihlerinde Plovdiv'de gerçekleşen domates çalışma araştırma grubunun 21. EUCARPIA toplantısında sundular.

ISSN 2815-522X



Etkinlik, CRSBG'nin ortakları – IZK "Maritsa" ve Geosemselect şirketi tarafından düzenlendi ve dünya genelinden 24 ülkeden 200'den fazla delegeyi ağırladı. Konferans, Plovdiv bölge valisi Prof. Dr. Hristina Yancheva'nın açılış konuşması ve Avrupa'daki ilk hibrit domates çeşidinin yaratıcısı Akademisyen Hristo Daskalov'a adanmış bir filmle resmen başladı.

Üç günlük etkinliğin temel başlıkları arasında, bilim ve endüstri arasındaki işbirliğini geliştirmek amacıyla dersler, posterler ve interaktif oturumlar aracılığıyla sunulan, domateslerde abiyotik stres (kuraklık ve yüksek sıcaklıklar) ile ilgili zorluklara yönelik yenilikçi çözümler ve bilimsel yaklaşımlar yer aldı.



NatGenCrop projesi, halen CRSBG'de yürütülen büyük ölçekli çalışmalardan birini içermektedir. Amacı, domates ve biber gibi mahsullerin besin özelliklerini ve abiyotik ve biyotik strese toleranslarını iyileştirmektir. Bu iki mahsul, AB'de en çok yetiştirilen sebzeler arasında yer aldıkları için ekonomik olarak önemlidir. Daha sık görülen kuraklıklar, sıcak hava dalgaları ve toprak tuzlanması vakaları (düşük su kalitesi veya bozulmuş topraklardan kaynaklanan) dünya genelindeki verimi tehdit ettiği için, bilimsel yöntemlerle stres toleranslarını iyileştirmek hayati önem taşımaktadır.

CRSBG araştırmacıları tarafından proje kapsamında laboratuvar analizleri ile birleştirilmiş önemli sayıda sera ve tarla deneyi zaten yapılmış olup, projenin stres toleranslı mahsullerin küresel ölçekte sürdürülebilir yetiştiriciliği için önemli sonuçlar sunabilmesi amacıyla 2027 yılına kadar ek araştırma faaliyetleri planlanmaktadır.

Proje, Avrupa Birliği tarafından finanse edilen Horizon Europe'un ERA Chairs programı kapsamında uygulanmaktadır. Bilimsel çalışmalar ayrıca, "Akıllı Dönüşüm için Araştırma, Yenilik ve Dijitalleşme" programı 2021-2027 aracılığıyla CRSBG'nin sürdürülebilir gelişimini sağlayan Avrupa Bölgesel Kalkınma Fonu tarafından da desteklenmektedir.