Растителна защита
електронно списание за растителна защита
семена, торове и земеделие
ISSN 2815-522X

NatGenCrop 项目在普罗夫迪夫的第二十一届欧洲作物育种大会上进行了展示。

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

日期 10.11.2025 | **期号** 11/2025 | **ISSN** 2815-522X | **语言** ZH
www.plant-protection.com/article/2314?lang=zh

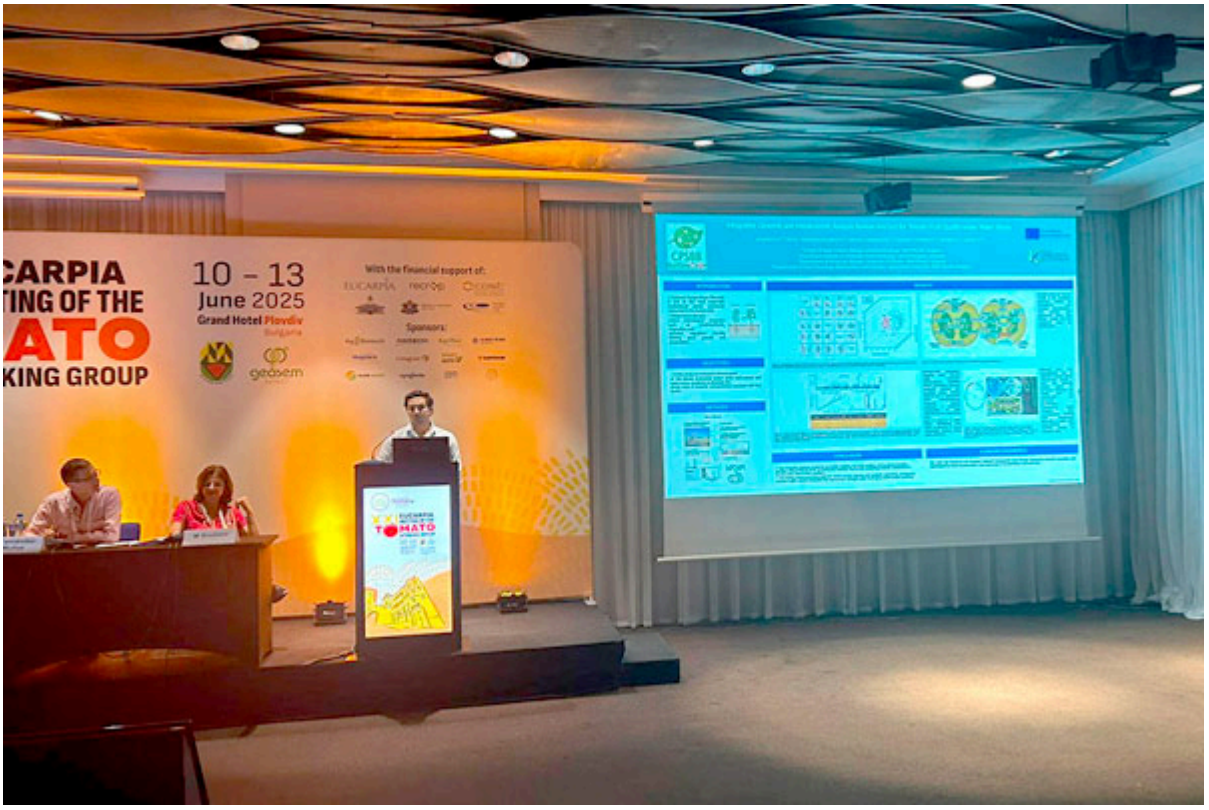


来自CRSBG的国际研究团队，包括工程师博士Alitsiya Georgieva、Avanish Rai博士和Nikolay Anachkov博士，在2025年6月10日至12日于普罗夫迪夫举行的第21届EUCARPIA番茄工作研究组会议上，展示了他们在NatGenCrop项目中的科学研究。



此次活动由CRSBG的合作伙伴——IZK“Maritsa”和Geosemselect公司组织，吸引了来自全球24个国家的200多名代表。会议以普罗夫迪夫地区省长Hristina Yancheva教授博士的讲话正式开始，并播放了一部纪念Hristo Daskalov院士的影片——他是欧洲第一个杂交番茄品种的培育者。

为期三天的活动主要亮点包括通过讲座、海报和互动环节展示的创新解决方案和科学方法，以应对番茄非生物胁迫（干旱和高温）相关的挑战，旨在加强科学界与工业界之间的合作。



ISSN 2815-522X

NatGenCrop项目是CRSBG目前正在进行的大规模研究之一。其目标是改善番茄和辣椒等作物的营养特性以及对非生物和生物胁迫的耐受性。这两种作物在经济上具有重要意义，因为它们是欧盟种植最广泛的蔬菜之一。通过科学方法提高它们的抗逆性至关重要，因为日益频繁的干旱、热浪以及土壤盐碱化（由水质差或土壤退化引起）正在威胁全球的作物产量。

CRSBG的研究人员已在项目内进行了大量的温室和田间实验，并结合了实验室分析；未来的研究活动计划持续到2027年，以期该项目能为全球可持续种植抗逆作物提供重要成果。

该项目正在“欧洲地平线”ERA主席计划下实施，由欧盟资助。科学工作也得到了欧洲区域发展基金的支持，该基金通过2021-2027年“研究、创新和数字化实现智能转型”计划确保CRSBG的可持续发展。