



ACADEMIA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI SILVICE "GHEORGHE IONESCU-ȘIȘEȘTI"  
INSTITUTUL NAȚIONAL DE CERCETARE-DEZVOLTARE PENTRU BIOTEHNOLOGII  
ÎN HORTICULTURĂ ȘTEFĂNEȘTI ARGEȘ

Oras Ștefănești, Șos. București-Pitești, nr. 37, jud. Argeș  
Telefon: 0248/266838; Fax: 0248/266808; www.incdbh-stefanesti.ro  
E-mail: incdbh.stefanesti\_ro@yahoo.com; INCDBH.Stefanesti@asas.ro

## ZIUA PORȚILOR DESCHISE –SĂRBĂTOAREA TOMATELOR

Miercuri 05.08.2020, Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Biotehnologii în Horticultură Ștefănești, Argeș - INCDBH ȘTEFĂNEȘTI a organizat simpozionul cu tema „Ziua Porților Deschise –Sărbătoarea Tomatelor”. La eveniment au participat alături de cercetători și fermieri din zona județului Argeș la care înființăm loturi demonstrative cu soiurile institutului, precum și profesori și studenți din cadrul facultății de Horticultură – Universitatea din Pitești.

Evenimentul s-a derulat în două părți:

- În prima parte s-a prezentat sortimentul de soiuri românești de tomate cultivate în cadrul INCDBH Ștefănești și s-a desfășurat un concurs de degustare în aer liber, cu participarea tuturor invitaților. Degustătorul a avut la dispoziție câte o fișă individuală necesară la notarea caracterelor organoleptice: mărimea fructului, forma, culoarea pieluței, gustul, aroma și suculența fructelor de tomate, apreciate cu note de la 1 la 9.

În cadrul acestei acțiuni au fost expuse și degustate 9 soiuri de tomate românești: Argeș 11, Argeș 20, Costate 21, Ștefănești 22, Chihlimbar, Hera, Siriana F1, Măriuca și Kristinica, primele patru soiuri fiind obținute în cadrul INCDBH Ștefănești, iar celelate la SCDL Buzău. Dintre soiurile obținute la INCDBH Ștefănești Costate 21 și Ștefănești 22 sunt soiuri cu creștere nedeterminată, iar Argeș 11 și Argeș 20 cu creștere determinată.

Pe baza rezultatului testului organoleptic cele mai mari note le-au obținut soiurile "Costate 21", "Ștefănești 22", "Siriana", care au prezentat fructe foarte mari, culoare uniformă și gust foarte bun, urmate de Hera, Argeș 20, Kristinica, Argeș 11 și Măriuca.

Soiurile "Costate 21" și "Ștefănești 22" au fructe mari, greutatea medie variind între 220 g în cazul soiului Ștefănești, până la 295 g la soiul Costate 21, sunt de culoare roșu viu, până la roșu intens, foarte productive, cu pulpa fermă, rezistente la păstrare și un gust plăcut și echilibrat (aciditate medie de 3,1% g/l acid malic și 3,8% substanță uscată solubilă).



Imagine cu soiurile de tomate obținute la INCDBH Ștefănești  
(stânga Costate 21, dreapta Ștefănești 22)



- În cea de-a doua parte ne-am deplasat în câmpurile experimentale, unde s-au prezentat atât sera cu cultura tomatelor, cât și culturile de legume din câmp.

Au fost abordate probleme legate de: evenimentele climatice ale anului 2020, rețete de fertirigare în funcție de specia de legume cultivată, dar și probleme legate de protecția plantelor.

De asemenea, s-a mai pus accent pe găsirea unor soluții pentru combaterea dăunătorului *Trialeurodes vaporariorum* la tomatele cultivate în spații protejate.