



TOKAJ-HEGYALJA
EGYETEM

CONTINENTAL AND REGIONAL RESPONSE STRATEGIES TO THE CHALLENGES POSED BY *FLAVESCENCE DORÉE*

KONTINENTÁLIS ÉS REGIONÁLIS VÁLASZSTRATÉGIÁK AZ
ARANYSZÍNŰ SÁRGASÁG OKOZTA KIHÍVÁSOKRA



UNIVERSITY
OF TOKAJ

PROGRAM

2026.05.18.10:00-15:20 Sárospatak, Lechner Campus, Ceremonial Hall / Díszterem

Welcoming / Köszöntés (5 min./speaker)

Prof. Szabolcs KÉRI (Rector, University of Tokaj, HU)

Dr. Péter MOLNÁR (Head of Viticulture and Enology Institute, University of Tokaj, HU)

Keynote speakers / Főelőadók

Dr. Péter GÁL (Ministry of Agriculture, HU) (20 min.)

Current Status and Spread of *Flavescence dorée* in Hungary

Az aranszínű sárgaság aktuális helyzete és terjedése Magyarországon.

Prof. Saskia HOGENHOUT (John Innes Centre, UK) (30 min.) ONLINE

Towards unlocking the Secrets of *Flavescence dorée*: How Phytoplasmas Reprogram Plants and the Path to Genetic Resistance

Az aranszínű sárgaság titkainak feltárása felé: Hogyan programozzák át a fitoplazmák a növényeket, és az út a genetikai rezisztencia felé

FD+Vector & Grapevine (20 min.)

Dr. Jelena JOVIĆ (Institute for Plant Protection and Environment, SRB)

Cross-Border Pathways of *Flavescence dorée*: The Role of Wild Reservoirs, Alternative Vectors, and Latent Spread

Az aranszínű sárgaság határokon átnyúló útvonalai: A vadon élő rezervoárok, az alternatív vektorok és a látens terjedés szerepe

Coffee break / Kávészünet 11:30-11:50

Detection & Monitoring

Dr. Jordi SABATÉ (Institute of Agrifood Research and Technology, Catalonia-SP) (15 minutes)

The Catalan Management Strategy: History of emerging outbreaks, and the epidemiology of FD and its vector

A katalán védekezési stratégia: A megjelenő fertőzőési gócok története, valamint az FD és vektorának epidemiológiája

Jordi MATEU (Regional Phytosanitary services of Catalonia-SP) (15 minutes)

The Catalan Management Strategy: Regional-level coordination and strategic recommendations for managing emerging hotspots

A katalán védekezési stratégia: Tájegységi szintű koordináció és stratégiai javaslatok a megjelenő fertőzőési gócok kezelésére

Dr. Ayaz M. SHAIKH (University of Debrecen, HU) (20 minutes) ONLINE

Potentials of the applications of nanotechnology in phytoplasma detection

A nanotechnológia alkalmazásának lehetőségei a fitoplazma fertőzés meghatározásában

Networking Buffet Lunch / Állófogadásos ebéd és kötetlen szakmai konzultáció 12:50 -13:50

Protection (20 min./speaker)

Dr. Valerio MAZZONI (Edmund Mach Foundation, IT)

Shaking the Foundation of Infection: Vibrational Mating Disruption as a Highly Effective, Pesticide-Free Solution Against *Scaphoideus titanus*

A fertőzés alapjainak megrengetése: A vibrációs párzásgátlás mint rendkívül hatékony, vegyszermentes megoldás a szőlőkabóca ellen

Dr. Elisa ANGELINI (CREA - Research Centre for Viticulture and Enology, IT) ONLINE

Defining and enhancing resistance in grapevine varieties: a strategic approach to *Flavescence dorée* using QTL mapping

Ellenálló képesség meghatározása és fokozása szőlőfajtákban: stratégiai megközelítés az aranyszínű sárgaság ellen QTL-feltérképezés alkalmazásával

Summary and Closure / Összefoglalás és Zárszó 14:40-15:20

Roundtable Discussion (40 min.)

Ensuring Sectoral Resilience – Sustainable Strategies to Prevent Future Crises in Viticulture

Az ágazati ellenállóképesség biztosítása – Fenntartható stratégiák a jövőbeli szőlészeti válságok megelőzésére

Facultative visit of a Wine Estate – Wine tasting & Dinner 17:00-20:00 Departure from the Lechner Campus / Indulás a Lechner Campustól

2026.05.19. 10:00-14:00 Departure from the Lechner Campus / Indulás a Lechner Campustól

FIELD MONITORING OF VECTOR / TEREPI VEKTORFELMÉRÉS

