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 aranyszínű 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 aranyszínű 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 aranyszínű 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 fertőzési 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 fertőzési gócok kezelésére

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

**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**

