

Mednarodna delovna srečanja za reševanje problematike CBCVd na hmelju

Dr. Sebastjan Radišek, Maja Dobrajc, dr. Tanja Guček in prof. dr. Jernej Jakše,
Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije in Biotehniška fakulteta Univerze v Ljubljani

Pojav hude viroidne zakrnelosti hmelja v Sloveniji in Nemčiji ter občutljivost hmelja na virusna in viroidna obolenja sta dala povod za organizacijo mednarodnih srečanj raziskovalcev, katerih namen je iskanje skupnih rešitev in izmenjavo znanj s prioriteto na raziskavah proučevanja citrus bark cracking viroida (CBCVd). 12. aprila 2022 smo na IHPS organizirali prvo delavnico na temo viroidov na hmelju z naslovom **1st Hop viroids workshop – impact of Citrus bark cracking viroid (CBCVd) on hop production**. Delavnica je bila organizirana v okviru slovensko-nemškega sodelovanja pod okriljem Univerze v Hohenheimu, Biotehniške fakultete Univerze v Ljubljani in IHPS, sodelovalo je 32 udeležencev z 8 inštitucij: Univerza v Hohenheimu,

Inštitut Julius Kühn, Odsek za Epidemiologijo in Diagnostiko, Inštitut za hmeljarstvo v Hüll-u, ki deluje v okviru Bavarskega državnega raziskovalnega centra za kmetijstvo (LfL), Združenje nemških hmeljarjev (HVG), Biotehniška fakulteta Univerze v Ljubljani, Oddelek za agronomijo, Kemijski inštitut (KI), Odsek za analizo kemije, Kmetijsko gozdarski zavod Celje in IHPS, Diagnostični laboratorij za varstvo rastlin. V okviru srečanja je bilo predstavljenih devet vsebin s področij diagnostike, molekularnih in epidemioloških študij ter razvoja ukrepov, s katerimi lahko preprečujemo viroidne okužbe. Predstavitvam je sledil delovni sestanek o nadaljevanju sodelovanja in pridobivanju skupnih projektov.



Udeleženci srečanja 1st Hop viroids workshop – impact of Citrus bark cracking viroid (CBCVd) on hop production na IHPS v letu 2022 (Foto: S. Žgajner)

V letu 2023 je sledilo drugo srečanje, ki pa so ga organizirali kolegi z Inštituta za hmeljarstvo v Hüll-u v Nemčiji. Tokrat so se pridružili tudi češki kolegi s Hmeljarskega inštituta v Žatcu. Udeleženci smo predstavili pregled stanja okuženosti hmelja s CBCVd v Sloveniji in Nemčiji ter rezultate zadnjih raziskav na projektih proučevanja CBCVd na hmelju.

Skupna srečanja so zanimala interes, da se izvajanje delavnic nadaljuje; tako bo predvidoma naslednja organizirana v letu 2024 na Univerzi v Hohenheimu.



Udeleženci srečanja 2st Workshop on the impact of CBCVd in hops v Hüllu v Nemčiji (Foto: S. Euringer)