

Laboratoriji za škodljive organizme rastlin v Sloveniji

Za laboratorijske preiskave vzorcev rastlin, rastlinskih proizvodov in nadzorovanih predmetov deluje v Sloveniji več uradnih laboratorijev in pet nacionalnih referenčnih laboratorijev za škodljive organizme rastlin, in sicer za:

- bakterije (Nacionalni inštitut za biologijo)
- viruse, viroide in fitoplazme (konzorcij Nacionalnega inštituta za biologijo, Kmetijskega inštituta Slovenije in Inštituta za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije)
- nematode (Kmetijski inštitut Slovenije)
- insekte in pršice (konzorcij Gozdarskega inštituta Slovenije in Kmetijskega inštituta Slovenije)
- glive in oomicete (konzorcij Gozdarskega inštituta Slovenije, Kmetijskega inštituta Slovenije in Inštituta za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije).

Laboratorijske preiskave se opravlja z namenom ugotavljanja navzočnosti škodljivih organizmov rastlin. Na vzorcih poteka detekcija in identifikacija škodljivih organizmov rastlin po določenih analiznih metodah. Za vsako izvedeno laboratorijsko preiskavo laboratorij tudi izda uradni analizni izvid oziroma poročilo o preskusu.

Tako uradne laboratorije kot nacionalne referenčne laboratorije (NRL) določi in imenuje Uprava za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin. Evropska komisija pa imenuje Referenčne laboratorije Evropske unije za škodljive organizme rastlin (EURL), ki nudijo nacionalnim referenčnim laboratorijem in uradnim laboratorijem informacije, usposabljanja in strokovno podporo.

Gozdarski inštitut Slovenije je bil 10. oktobra 2019 s strani Uprave za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin imenovan v konzorcij dveh nacionalnih referenčnih laboratorijev, in sicer **za insekte in pršice ter glive in oomicete**. Naloge, ki jih Gozdarski inštitut v omenjenih dveh konzorcijih opravlja, so opredeljene glede na vrsto rastlin, in sicer na gozdno drevje, lesnate rastline ter lesen pakirni material.

Gozdarski inštitut Slovenije s svojimi strokovnjaki in diagnostiki na področju varstva gozdov predstavlja diagnostično središče za varstvo gozdov v Sloveniji, z imenovanjem GIS v konzorcij Nacionalnih referenčnih laboratorijev Slovenije pa je izkazano zaupanje v njegovo delo na področju zdravlja gozdov.

Več informacij: <https://www.gov.si teme/laboratoriji-za-skodljive-organizme-rastlin/>

Spletna stran NRL glive in oomicete: <http://www.nrl-glive.si/>

Spletna stran NRL insekti in pršice: <https://nrl-insekti.si/>

dr. Barbara Piškur





Slika: Gozdarski inštitut Slovenije je del dveh nacionalnih referenčnih laboratorijev za škodljive organizme rastlin (foto: arhiv VARGO, GIS)