

Nacionalni referenčni laboratorij za škodljive organizme rastlin – GLIVE IN OOMICETE

Barbara PIŠKUR¹, Janja ZAJC², Sebastjan RADIŠEK³, Nikica OGRIS¹, Hans-Josef SCHROERS², Tanja GUČEK³, Simon ZIDAR¹

¹Gozdarski inštitut Slovenije, Oddelek za varstvo gozdov, Večna pot 2, SI-1000 Ljubljana, Slovenija (barbara.piskur@gozdis.si; nikica.ogris@gozdis.si)

²Kmetijski inštitut Slovenije, Oddelek za varstvo rastlin, Hacquetova ulica 17, SI-1000 Ljubljana, Slovenija (janja.zajc@kis.si; hans-josef.schroers@kis.si)

³Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije, Oddelek za varstvo rastlin, Cesta Žalskega tabora 2, SI-3310 Žalec, Slovenija (sebastjan.radisek@ihps.si; tanja.gucek@ihps.si)



NACIONALNI REFERENČNI LABORATORIJ (NRL)
ZA ŠKODLJIVE ORGANIZME RASTLIN
- GLIVE IN OOMICETE

je bil uradno imenovan z odločbo Uprave za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin dne 10. 10. 2019.



Naloge so med partnerji opredeljene glede na vrsto rastlin in glede na vrsto škodljivega organizma:

KMETIJSKI INŠTITUT SLOVENIJE

- GLIVE NA POLJŠČINAH, VRTNINAH IN SADNIH RASTLINAH
- OOMICETE NA VSEH RASTLINAH

KONZORCIJ
3
LABORATORIJEV

koordinator

GOZDARSKI INŠTITUT SLOVENIJE

- GLIVE NA GOZDNEM DREVJU IN LESNATIH RASTLINAH

INŠTITUT ZA HMELJARSTVO IN PIVOVARSTVO SLOVENIJE

- GLIVE NA HMELJU, VINSKI TRTI, ZELIŠČIH IN OKRASNIH RASTLINAH



NALOGE

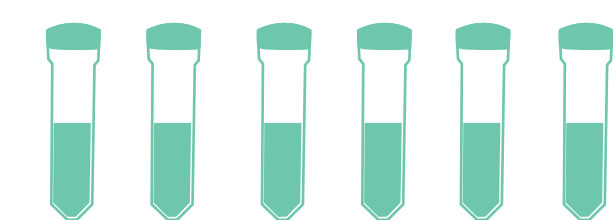
Naloge nacionalnega referenčnega laboratorija so opredeljene v 101. členu Uredbe EU (2017/625):

- sodelovanje z Evropskim referenčnim laboratorijem,
- usklajevanje dejavnosti uradnih laboratorijev v RS,
- usklajevanje in skrb za izboljšanje laboratorijskih analitskih, preskusnih in diagnostičnih metod,
- organizacija med-laboratorijskih primerjalnih preskusov ali preskusov strokovne usposobljenosti med uradnimi laboratoriji,
- zagotavljanje strokovne in znanstvene pomoči UVHVVR za izvajanje večletnih nacionalnih načrtov nadzora in drugih usklajenih programov uradnega nadzora,
- zagotavljanje validiranja reagentov,
- vzpostavitev in vzdrževanje seznamov razpoložljivih referenčnih snovi in reagentov,
- nudenje strokovne pomoči UVHVVR pri diagnosticiranju izbruhov bolezni, ki se prenašajo s škodljivimi organizmi rastlin in v primeru neskladnosti pošiljk (potrditveno diagnosticiranje, ugotavljanje lastnosti, epidemiološke in taksonomske študije izolatov patogenov ali vzorcev škodljivih organizmov).

100 %

Nacionalni referenčni laboratorij za glive in oomicete je v svojem dosedanjem delu sodeloval pri več medlaboratorijskih preskusih, kjer se je do sedaj vedno izkazal s 100% skladnostjo.

Partnerji v okviru konzorcija vzdržujejo tudi referenčne zbirke škodljivih organizmov, kjer so shranjeni pomembnejši izolati gliv in oomicet, ki so ključni pri izvajanju diagnostike vzorcev s sumom na karantenske ali druge škodljive organizme rastlin.



Partnerji v konzorciju velik del aktivnosti usmerjajo v kakovost dela, skrb za raziskovalno infrastrukturo, usposobljenost kadrov ter mednarodno mreženje z diagnostičnimi in raziskovalnimi laboratoriji.



Gozdarski inštitut Slovenije
Večna pot 2, 1000 Ljubljana
kontakt: barbara.piskur@gozdis.si
www.gozdis.si



Kmetijski inštitut Slovenije
Hacquetova ulica 17, 1000 Ljubljana
kontakt: janja.zajc@kis.si
www.kis.si



Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije
Žalskega tabora 2, 3310 Žalec
kontakt: sebastjan.radisek@ihps.si
www.ihps.si



<http://www.nrl-glive.si/>