

## POROČILO O PRESKUSU št.: LVG 2019-188

Naročnik: Zavod za gozdove Slovenije, Območna enota Murska Sobota, Arh.  
Novaka 17, 9000 Murska Sobota, Slovenija

Številka zapisnika: Pregled(i): LVGP2019/00110 (Polanski log).

Št. vzorca iz zapisnika: LVG2019/00171

Opis vzorca: *Alnus glutinosa*, cela rastlina

Datum odvzema vzorca: 20.05.2019

Datum prejema vzorca: 21.05.2019

Čas izvajanja preskusa: od 21.05.2019 do 16.10.2019

Datum izdaje poročila: 13.11.2019

Namen testiranja: sum na: *Phytophthora alni*

Vzorec	Metoda	Organizem	Rezultat	Opombe
LVG2019/00171	LVG Morfološka analiza – glive	<i>Phytophthora alni</i>	negativen	
LVG2019/00171	LVG Molekularna analiza - Glive	<i>Phytophthora alni</i>	negativen	Iz vzorca smo izolirali več izolatov gliv, ki smo jih z molekularnim postopkom določili do naslednjih taksonomskih skupin: <i>Diaporthe rudis</i> , <i>Didymella</i> sp., <i>Alternaria</i> sp., <i>Paraphaeosphaeria neglecta</i> .
LVG2019/00171	LVG Morfološka analiza – glive	<i>Melanconis alni</i>	pozitiven	

Opombe: V vzorcu smo določili več vrst gliv, vendar nobena od njih ne pojasni vzroka sušenja sadik črne jelše v Polanskem logu. Gliva *Melanconis alni* se navadno pojavlja kot saprofit na odmrlih/odpadlih vejah. Gliva *Paraphaeosphaeria neglecta* se pojavlja kot endofit in njena patogenost ni znana. Ostale določene vrste gliv *Diaporthe rudis*, *Didymella* sp., *Alternaria* sp. so prav tako znane kot endofiti, ki se lahko izrazijo kot fakultativni paraziti. V vzorcu nismo določili jelševe fitoftore.

Odgovorni analitik(i):

dr. Nikica Ogris



Avtor(ji): dr. Nikica Ogris, dr. Barbara Piškur, Zina Devetak, Špela Jagodic