

POROČILO O PRESKUSU št.: LVG 2020-362

Naročnik: Zavod za gozdove Slovenije, Območna enota Sežana, Partizanska
cesta 49, 6210 Sežana, Slovenija

Številka zapisnika: Pregled(i): LVGP2020/00390 (Črmelaške doline).

Št. vzorca iz zapisnika: LVG2020/00589

Opis vzorca: *Fagus sylvatica*, veja (z listi ali brez) ali poganjki

Datum odvzema vzorca: 11.09.2020

Datum prejema vzorca: 11.09.2020

Čas izvajanja preskusa: od 11.09.2020 do 02.11.2020

Datum izdaje poročila: 03.11.2020

Namen testiranja: sum na: Gliva

Vzorec	Metoda	Organizem	Rezultat	Opombe
LVG2020/00589	LVG Morfološka analiza – glive	<i>Neonectria</i>	pozitiven	
LVG2020/00589	LVG Molekularna analiza - Glive	<i>Neonectria coccinea</i>	pozitiven	Molekularne analize smo izvedli na dveh tipih vhodnega materiala, in sicer trosišča in izolati. Iz trosišč nismo uspeli pridobiti ustreznih genetskih informacij, medtem ko je bil postopek, ki je temeljil na izolatih, uspešen.
LVG2020/00589	LVG Abiotske poškodbe	Toča	pozitiven	

Opombe: Sušenje posameznih sadik bukve, sušijo se cele rastline ali samo posamezne veje ali poganjki. Poganjke je poškodovala toča, skozi rane od toče je vstopila *Neonectria coccinea* in povzročila rakaste razjede tudi do 12 na enem poganjku, vsakih nekaj cm. Naredili smo molekularno identifikacijo glive neposredno iz trosišč in iz izolatov v čistih kulturah, ki smo jih pridobili iz roba nekroz.

Odgovorni analitik(i):

dr. Nikica Ogris



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