

POROČILO O PRESKUSU št.: LVG 2022-003

Naročnik:

ZAVOD ZA GOZDOVE SLOVENIJE
Večna pot 002
1000 Ljubljana
Slovenija

Vzorec št. 2022/00005

Pogodba / naročilo: JGS

Namen testiranja: sum na *Rhizosphaera pini*

Datum prejema vzorca: 28.02.2022

Čas izvajanja preskusa: od 28.02.2022 do 03.03.2022

Opis vzorca:

vrsta preskušanca: *Picea abies*

tip vzorca: veja z listi

odstopanja: /

Opravljeni preskusi:

- ***Phomopsis***

Metoda	Rezultat	Dodatna razlaga	Opombe
LVG POS 017	pozitiven	mikroskopija	Povzroča nekroze v skorji, odmiranje poganjkov, vejic in vej.

Rezultat preskusa: Prisotnost *Phomopsis* v vzorcu JE bila zaznana.

- ***Rhizosphaera pini***

Metoda	Rezultat	Dodatna razlaga	Opombe
LVG POS 017	pozitiven	vlačna komora in mikroskopija	Fakultativni parazit, povzroča osip iglic.

POROČILO O PRESKUSU št.: LVG 2022-003

Rezultat preskusa: Prisotnost Rhizosphaera pini v vzorcu JE bila zaznana.

- Suša

Metoda	Rezultat	Dodatna razlaga	Opombe
LVG POS 018	potencialno sumljiv	vizualna določitev	

Rezultat preskusa: Domnevamo na motnje s preskrbo z vodo, npr. meteorološki sušni stres ali odmiranje korenin.

Vzorec št. 2022/00006

Pogodba / naročilo: JGS

Namen testiranja: sum na Žuželka

Datum prejema vzorca: 28.02.2022

Čas izvajanja preskusa: od 01.03.2022 do 01.03.2022

Opis vzorca:

vrsta preskušanca: *Picea abies*

tip vzorca: skorja

odstopanja: /

Opravljeni preskusi:

- Žuželka

Metoda	Rezultat	Dodatna razlaga	Opombe
LVG POS 002 (1)	pozitiven	enostavna analiza	Našel sem eno suho ličinko iz reda Coleoptera. Natančnejša determinacija ni možna.

POROČILO O PRESKUSU št.: LVG 2022-003

Rezultat preskusa: Prisotnost žuželke v vzorcu JE bila zaznana.

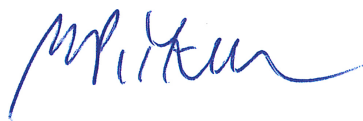
Poročilo pripravil in odobril:

dr. Nikica Ogris



Odgovorna oseba:

dr. Barbara Piškur



Opombe: Na vzorcu dveh vej smreke smo opazili sporadične nekroze v skorji, odmiranje skorje od zunanjega dela navznoter proti ličju, odmiranje poganjkov in vejic ter osip iglic. Proces odmiranja vejic in poganjkov traja že več let (vsaj tri). Na poganjkih, ki so odmrli lansko leto, smo zabeležili številna trosišča glive iz rodu *Phomopsis*. Glede na način odmiranja skorje, domnevamo na aktivacijo endofitotov, ki so se preobrazili v fakultativne patogene. Predpostavljamo, da je razlog za to v motnjah s preskrbo vode, npr. odmiranje korenin ali meteorološki sušni stres.

Avtor(ji): dr. Nikica Ogris, dr. Maarten de Groot