



GOZDARSKI INŠTITUT SLOVENIJE

Večna pot 2, 1000 Ljubljana, p.p. 2985, Slovenija

telefon: 00386 61 1231343

telefax: 00386 61 273589

Poročevalska, diagnostična in
prognostična služba za varstvo gozdov
Gozdarski inštitut Slovenije in Gozdarski oddelek BF
Večna pot 2
1000 Ljubljana

Fitosanitarna inšpekcija
Enota Celje
Gospa Ema Pavlič Nikolić
Trg Celjskih knezov
3000 Celje

Zadeva: Dodatne ugotovitve v zvezi z zapisnikom NP-CE 48/99

Dne 14. 12. 1999 smo od vas prejeli štiri vzorce lubja pravega kostanja s prošnjo za analizo. Končne rezultate za tri vzorce (št. 4, 9 in 12) smo vam poslali, četrti vzorec (št. 17) pa ni imel zrele trosišča, zato z mikroskopiranjem povzročitelja nismo mogli določiti.

Vzorec lubja smo razrezali na majhne koščke, jih sterilizirali v raztopini Na-hipoklorita (Varekina) z 2% aktivnega klora (tri koščke 1 minuto in in tri koščke 3 minute), jih osušili in sterilno prenesli v petrijevke s krompirjevim agarjem (PDA, Bios). Gliva je izrasla le iz koščkov, ki smo jih sterilizirali 1 minuto. Po 14. dneh na sobni temperaturi in svetlobi je pričela oblikovati piknidije. Hitrost rasti glive, značilnosti podgobja in konidiji ustrezajo glivi *Cryphonectria parasitica*, ki povzroča kostanjev rak.

Kulturo glive smo shranili v Herbariju GIS.

Sestavil
Mag. Dušan Jurc

Direktor GIS
prof. dr. dr. h.c. Nikolaj Torelli

Ljubljana 5. 1. 2000