

19890822

mag. Jurc

INŠTITUT ZA GOZDNO IN LESNO  
GOSPODARSTVO PRI BF  
61001 LJUBLJANA, VEČNA POT 2  
P. P. 523-X, TELEFON 268 963

Ljubljana, 22. 8. 1989

ARBORETUM VOLČJI POTOK

61235 Radomlje

Volčji potok 1

Vaš znak:

Naš znak:

Zadeva: odmiranje potaknjencev panešplje

Poslali ste nam vzorec potaknjencev panešplje (*Cotoneaster* sp.), ki po zakoreninjenju množično gnijejo. Zakoreninjate jih v rastlinjaku, v podlagi kremenčevega peska in šote.

Na odmrlem lubju potaknjencev je močno razraslo puhasto podgobje glive, ki smo jo določili kot *Verticillium* sp. Vrste tega rodu je mogoče določiti le po značilnostih rasti v sterilni kulturi, vendar za zatiranje vrstna določitev niti ni pomembna. Najuspešnejše sredstvo za zatiranje je fungicid z aktivno snovjo benomyl (pripravek benlate).

Vrste rodu *Verticillium* povzročajo traheomikoze (bolezni prevajalnih tkiv v stebelu), ki se na odraslem drevesu kažejo kot venenje posameznih vej ali celega drevesa.

Za preprečevanje bolezni v rastlinjaku vam priporočamo:

- sprotno razkuževanje orodja, s katerim režete potaknjence
- čim večja higiena v rastlinjaku (nikakršnih gnijočih rastlinskih ostankov, vsakoletno popolno razkuževanje rastlinjaka)
- razkuževanje substrata
- ob prvem pojavu bolezni (ali preventivno) zalivanje potaknjencev s fungicidno raztopino benlatea tako, da je substrat prepojen z njo (npr. 10 l/m<sup>2</sup>).
- posebna skrb za idealne rastne razmere v rastlinjaku (predvsem paziti, da toplota ne preseže najustreznejše)
- ne opustite rutinskega preventivnega škropljenja s fungicidi kot doslej.

Tovariški pozdrav!

Sestavil:

mag. Dušan Jurc, dipl. biol.



Direktor:

Marko Kmecl, dipl. inž.

