

19970703

m
mnsko



GOZDARSKI INŠTITUT SLOVENIJE

Večna pot 2, 61000 Ljubljana, p.p. 523-X, Slovenija

telefon: 386 61 + 1231343

telefax . 386 61 + 273589

Poročevalska, diagnostična in prognostična služba za varstvo gozdov

Gozdarski inštitut Slovenije, Oddelek za gozdarstvo BF

Večna pot 2

1000 Ljubljana

ga. Marina Herman - Planinšek

Drevesnica Omorika d.o.o.

Koroška cesta 44

2366 Muta

Ljubljana, 3. 7. 1997

Zadeva: Neučinkovitost fungicidov za zatiranje hrastove pepelovke in bolezni kleka in paciprese.

Kljub škropljenju s fungicidom tiltom so sadike gradna v gozdni drevesnici Omorika okužene s hrastovo pepelovko (*Microsphaera alphitoides* Grif. et Maubl.). Na sadikah kleka v drevesnici v Muti in na protivetrnem pasu iz paciprese in kleka v Lovrencu na Pohorju se končni poganjki vejic in cele vejice sušijo. Zanimajo vas možni ukrepi.

V gozdnih drevesnicah morajo biti hrastove sadike okužene manj kot 10% s hrastovo pepelovko, kot določa Pravilnik o obveznem zdravstvenem pregledu objektov... Zato je v gozdnih drevesnicah nujno preventivno škropljenje hrastovih sadik proti tej bolezni. Znano je, da so novejši sistemični fungicidi zelo selektivni (in s tem malo škodljivi za okolje), njihova slaba stran pa je, da glive pogosto postanejo proti njim hitro odporne (njihovo delovanje je zelo ozko, npr. inhibirajo sintezo ali delovanje le enega encima). Te slabe lastnosti moramo nadomestiti z menjavo fungicidov, torej z uporabo fungicidov, ki imajo različne načine delovanja. Proti hrastovi pepelovki uporabimo vedno fungicid s širokim spektrom delovanja (npr. **karathane WP ali EC** - včasih lahko povzroči ožige listja, če je temperatura nad 25°C). Nato lahko škropimo s sistemskim fungicidom npr. benomilom (**benlate**), tiofanat - metilom (**enovit - M**) ali triadimefonom (**bayleton special**). Široko delovanje imajo tudi žveplova sredstva (**močljivo žveplo, pepelin, sulfopin, žveplo v prahu** itd.) vendar lahko pri višjih temperaturah povzročijo ožige listja. Boljša so kombinirana sredstva z žveplom npr. **bayleton S** (žveplo + triadimefon), uporabite pa lahko tudi novejša sredstva, ki so pokazala v drugih drevesnicah pri nas dobre rezultate npr. **systhane 12-E ali systhane 6-FLO**.

V letu 1992 je v večini slovenskih drevesnic klek močno okužila gliva *Kabatina thujae* Schneider & Arx, našli pa smo jo tudi v protivetrnem pasu drevesnice Lovrenc na Pohorju na lawsonovi pacipresi. Pošljamo vam ekspertizo, ki smo jo napisali takrat..

Sestavil

Dušan Jurc