

GDK 174.7 *Thuja occidentalis* L. "Smaragd": 172.8
Vl.b.: bleh, *Thuja* sp.,
poškodovanost drevesa
sušenje, zdravstveno
stanje, gliva

ln = 3369

17 = 582310

GOZDARSKI INŠTITUT SLOVENIJE

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

telefon: 00386 61 1231343

telefax: 00386 61 273589

p 427

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

Pinus d.o.o.
Podjetje za urejanje prostora
Ga. Ljuba Turk Šega
Rožna ulica 39
1330 KOČEVJE

Zadeva: Presajeni krek se suši

7. 5. 1999 ste nam poslali vzorce vej presajenk ameriškega kleka 'Smaragd' (*Thuja occidentalis* L. 'Smaragd'), ki imajo suhe vrhove ali pa so veje cele odmrle. Sadike so visoke 60 - 80 cm, presajene so bile z balo 9. 11. 1998 ob stanovanjsko hišo v Kočevju. Poslali ste tudi fotografije, na katerih je vidno močno sušenje sadik - nekatere presajenke so skoraj odmrle, druge pa imajo le nekaj vršičkov suhih. Večina je močno poškodovanih.

Na odmrlih iglicah in poganjkih so množično razvita trosišča dveh vrst gliv: *Epicoccum purpurascens* Ehrenb. in *Cladosporium herbarum* (Pers.) Link. Drugih simptomov bolezni ali napada škodljivcev na poslanem materialu nismo opazili (razen sem in tja nalomljenih ali fizično odrgnjenih vejic)

E. purpurascens oblikuje črne sporodohije, zlatorjave okrogle večcelične trose velike 15 - 25 µm. To je ena najpogostejših gliv, ki okuži odmrle dele vseh vrst rastlin.

C. herbarum oblikuje konidije pogosto v verigah na olivno rjavih konidioforih z debelimi stenami. Troši so bledorjavi, z debelo steno in izboklinami, brez sept ali z eno septo, z brazgotino na vsakem koncu. To je ena od najpogostejših mikromicet na vseh vrstah odmrlega rastlinskega materiala.

Sušenja vejic presajenih krekov niso povzročile zajedavske glive ali škodljivci, omenjeni vrsti gliv sta gniloživki in okužita že odmrle rastlinske dele.

Vzrok za odmiranje poganjkov kleka v Kočevju je po našem mnenju pomanjkanje vode v poganjkih, zaradi česar so le-ti odmrli. Pomanjkanje vode v poganjkih lahko nastane zaradi fiziološke suše (npr. zmrznjena tla in dolgo sončno obdobje pozimi) ali pa zaradi prevelikih poškodb korenin, ki take ne dovajajo rastlini dovolj vode. Ker so bila drevesca presajena je seveda verjetnejša omenjena druga možnost. Kolikor nam je znano, krek težko prenaša presajanje v kolikor je večji. V tem primeru je bil presajen z balo (kar je pravilno), vendar je pomembno da presajenke z balo redno "šolamo" (obstihamo, da so korenine v kasnejši bali gosto razrasle).

V kolikor so presajenke spomladi odgnale, se bodo verjetno obrasle in preživele poškodbe, saj na njih ni nevarnih bolezni ali škodljivcev. Priporočamo, da vse odmrle dele odrežete do delov, kjer je lubje še živo.

Sestavil:

Mag. Dušan Jurc, dipl. biol.

Ljubljana, 14. 5. 1999



UNIVERZA V LJUBLJANI
GOZDARSKA KNJIŽNICA

K P

427

174.7 Thuja occidentalis L. "Smaragd":172.8



21999001754

COBISS

