

19910329

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

Γ

7

Ljubljana, 29.03. 1991

Dipl.ing. Mirko MILKOVIČ
Hortikultura plantaže in
gradnje
GORNJI LENART 28 a
68250 BREŽICE

Vaš znak:

Naš znak: 21/5

L

J

ZADEVA: Poškodbe okrasnih grmovnic

Poslali ste nam vzorce poškodovanih grmovnic in trajnice iz vrta v Radečah in zanima Vas, kaj je vzrok tem poškodbam. Opažate, da so vsa okrasna drevesa in grmi v vrtu porumeneli. Vzorce ste nabrali 26.3.1991.

Vzorci pripadajo naslednjim vrstam: *Vinca major*, *Buxus sempervirens*, *Juniperus chinensis* "Pfitzeriana", *Juniperus sabina* "Tamariscifolia" in *Cryptomeria japonica* "Elegans compacta" (imena vrtnarskih oblik, ki jih navajamo, so najverjetnejša, ne sigurna).

Na listih zimzelena (*Vinca major*) so opazne robne nekroze in vrh poganjka je suh. Pušpan (*Buxus sempervirens*) ima liste manjše kot običajno (morda je to značilnost zasajene vrtnarske oblike), starejše liste ima klorotične in porumeneli deli prehajajo v nekroze, smrdljivi brin (*J. sabina*) ima starejše iglice in poganjke suhe, na mladih iglicah pa so pod lupo opazne številne rumene pege, kitajski brin (*J. chinensis*) je poškodovan podobno, japonska kriptomerija (*C. japonica*) ima odmrle lanskoletne iglice in poganjke.

Že tak kratek pregled poškodb na poslanih vzorcih omogoča zaključek, da ne gre za neke specifične bolezni na vsaki poškodovani vrsti posebej, ampak za neki škodljivi dejavnik (ali več njih skupaj), ki je poškodoval vse rastline. Za natančnejši odgovor bi seveda morali imeti več informacij o rastišču in o dogodkih v bližnji preteklosti (kakovost tal, osončenost, onesnaženost ozračja, uporaba kemičnih sredstev itd.).

Menimo pa, da je v letošnji sušni, sončni zimi brez snega prišlo večkrat do takih stresnih razmer za rastline, da so že samo te razmere zadoščale za poškodbe, ki so prisotne na poslanih vzorcih. Z ozirom na opažanje, da v ostalih vrtovih podobnih poškodb ni, bi opozorili na dejstvo, da bi bilo potrebno opazovati enake grmovne vrste (in hortikulture oblike).

Poleg tega vplivajo na nastanek poškodb številni dejavniki (npr. prehranjenost rastlin, pravočasen zaključek rasti itd.), ki so odvisni od mikrorastiščnih razmer.

Poškodovane dele rastlin naj lastnik izreže (če ga motijo), če pa se bodo poškodbe pojavljale še naprej, pa naj zasadi odpornejše oblike grmovnic.

Sestavil:

Mag. Dušan JURČ

Dušan

Jurc



Marko KMECL, dipl. inž.

Direktor

Marko Kmecl