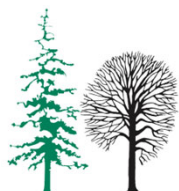


Delavnica

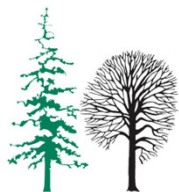
11. seminar in delavnica iz varstva gozdov, 1. in 2. 6. 2021, videokonferenca



GOZDARSKI INŠTITUT SLOVENIJE
SLOVENIAN FORESTRY INSTITUTE

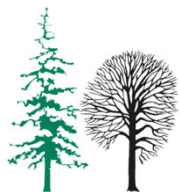
Vprašanja na predavanja

- Iz 1. in 2. dneva seminarja



Diskusija in odgovori na aktualna vprašanja iz področja varstva in zdravja gozdov, ki jih bodo posredovali udeleženci do 21. maja 2021

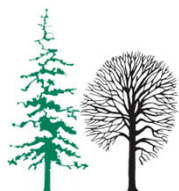
- Prejeli smo eno vprašanje



V okviru PRP se je močno povečala aktivnost umetne obnove in zaščite sadik pred divjadjo. Probleme povzroča ostra alpska klima z veliko snega in velikimi temperaturnimi ekstremi (Pokljuka, Mežakla, Jelovica). V ostrih zimah, kot je bila letošnja, se pojavljajo večjepovršinske poškodbe plastičnih tulcev in mrež za kolektivno zaščito. Kakšno zaščito proti divjadi uporabljajo drugje v Alpah?

Vida Papler-Lampe, univ.dipl.inž.gozd.,

Zavod za gozdove Slovenije, Območna enota Bled, Odsek za ukrepe v gozdovih



GOZDARSKI INŠTITUT SLOVENIJE
SLOVENIAN FORESTRY INSTITUTE



Jesenov ožig

- Zakaj se okuženi jeseni zaradi jesenovega ožiga radi podrejo, prevrnejo?
 - Jesenov ožig primarno povzroča gliva *Hymenoscyphus fraxineus*
 - *H. fraxineus* lahko povzroči tudi okužbo/odmiranje koreninskega vratu, vstopi skozi lenticele
 - Prisotni pa so tudi drugi povzročitelji:
 - **mraznice (*Armillaria* spp.), fitoftore (*Phytophthora*) in kasneje še druge trohnobne glive, ki vse skupaj povzročijo propad korenin in posledično manjšo mehansko stabilnost**
 - Enake simptome povzročajo tudi glive iz rodu *Diplodia*. V Sloveniji smo določili štiri nove vrste na velikem jesenu: *D. fraxini*, *D. subglobosa*, *D. eres*, *D. seriata*. S testi patogenost smo potrdili, da so vse te nove vrste patogene za veliki jesen, najbolj *D. fraxini*
 - **Zato: jesenov ožig = kompleksna bolezen**

Jesenov ožig, simptomi *Diplodia* spp.



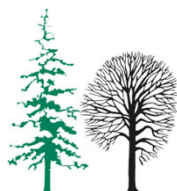
Evidenca odpornejšega/tolerantnejšega jesena

- V programu Varstvo gozdov

Zatiranje navadne barvilnice

Phytolacca americana

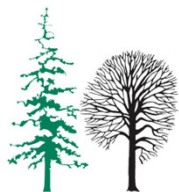
- Tujerodni vedež: <https://www.tujerodne-vrste.info/>



GOZDARSKI INŠTITUT SLOVENIJE
SLOVENIAN FORESTRY INSTITUTE

Katere bolezni pričakujemo letos zaradi hladne in vlažne pomladi?

- Bolezni listja
 - *Apiognomonina errabunda*, rjavenje listov (bukev, lipa, hrast) + odmiranje letošnjih poganjkov
 - cerkosporna lipova listna pegavost, *Paracercosporidium microsorum*
 - pepelovke
 - rjavenje listja belega javora (*Pleuroceras pseudoplatani*)
 - rjava pegavost bukovih listov (*Petrakia liobae*, sin. *Pseudodidymella fagi*)
 - rdeča pegavost borovih iglic (*Dothistroma pini* in *D. septosporum*)
 - rjavenje borovih iglic (*Lecanosticta acicola*)
- fitoftore
- jesenov ožig



Vzorčenje

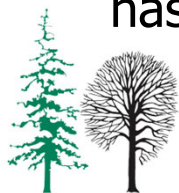


Vzorčenje

- Za vsak program preiskav ŠO se nekoliko razlikuje
 - Zato vedno preveriti način vzorčenja in pošiljanje vzorcev v „Programi preiskav za ugotavljanje navzočnosti škodljivih organizmov rastlin“ za tekoče leto.
 - https://www.zdravgozd.si/posebni_nadzori.aspx

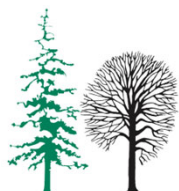
Novosti na portalu VG

- Novi opisi škodljivih organizmov v spletnem priročniku
- Novi podatkovni listi ŠO (iz sredic GV 2020)
- Letna poročila iz varstva gozdov 2020
- PPD poročila – analizni izvidi + priloga (strokovno mnenje)
- Nova spletna aplikacija za izračun volumna dreves
- Nov spletni portal Boletus informaticus
- Novi prispevki v Novicah iz varstva gozdov in v Napovedi o zdravju gozdov
- Namnožitev osmerozobega in šesterozobega smrekovega lubadarja v Sloveniji v 2020
- Pripomoček za določitev roka za izvedbo ukrepov za zatiranje smrekovih podlubnikov
- Kratkoročni napovedi sanitarnega poseka smreke in jelke zaradi podlubnikov v Sloveniji v 2021
- Predlog števila in lokacij kontrolnih-lovnih pasti in kontrolno-lovnih nastav v 2021



Novosti v programu Varstvo gozdov

- V obrazec za požare smo dodali povezavo na stran NASA in WorldView, kjer se prikazujejo satelitski posnetki VIIRS, kjer so se zgodili požari.
 - Namen: določanje lokacije, kje se je zgodil požar.
 - Povezave tudi do: FWI-INCA, FWI-ALADIN, EFFIS
- Uvozili smo požare za obdobje 1995-2012. Sedaj so na enem mestu vsi podatki o požarih.
- V obrazec za spremljanje ulova v pasteh dodamo povezave do modelov RITY in CHAPY.



Novosti v programu Varstvo gozdov

- V obrazcu ŠD smo dodali nov stolpec skupina ŠD (žuželke, glive, človek, abiotiski), ki omogoča filtriranje po tem podatku.
- V ŠD-zbirno poročilo smo dodali možnost generiranja poročila tudi iz arhivskih podatkov za vse nivoje (GGO, GGE, KE, revir).
- Novo poročilo Kontrola frekvence praznjenja kontrolnih pasti
 - Dodan nov sloj ulov v pasteh, posebej za IT in PC
- Divja odlagališča smeti
 - Kontrola prenosa iz prejšnjega leta
 - Posodabljanje aktualnega stanja

