

VARSTVO HRASTOVEGA PODMLADKA izkušnje na OE Brežice

MOJCA BOGOVIČ
Brežice, 2. junij 2021

Zavod za gozdove Slovenije

od nasemenitve.....



...do razkošja je dolga pot



USPEŠNO GOSPODARJENJE –VZGOJA PODMLADKA

- Predpogoj za uspešno naravno obnovo doba so stabilni, vitalni, rastišču prilagojeni, ustrezno negovani odrasli sestoji, ki redno in obilno semenijo
- **REALNOST: sušenje hrastov – vrzeli brez podmladka, redka semenska leta, zamočvirjenje/izsušitev tal**

PROPAD PODMLADKA - POVZROČITELJI

- glodalci
- divjad
- hrastova pepelovka
- nepravilni / nepravočasni ukrepi

VARSTVO - GLODALCI

➤ UJEDE, SOVE



VARSTVO - DIVJAD

- ograde
- premazi



Gliva *Erysiphe alphitoides*, hrastova pepelovka



VARSTVO – HRASTOVA PEPELOVKA

- gliva *Erysiphe alphitoides* povzroča največ preglavic
- pogosto onemogoča pomlajevanje, ker se mladice posušijo
- problem je svetloba – oba jo potrebujeta (hrast in gliva)

HRASTOVA PEPELOVKA

močan zeliščni sloj

zastor starega
sestoja



VARSTVO – H.PEPELOVKA

- visok zeliščni sloj – prepreka za trose – manj ugodne razmere za razvoj glive
- sklenjene krošnje – propad podmladka
- **KATERO JE PRAVO RAZMERJE ZA DOTOK SVETLOBE ?**
- odvisnost od vremenskih razmer
- najbolj neugodno - vlažno toplo vreme

ZATIRANJE – H.PEPELOVKA

- **bogate izkušnje z različnimi FFS v sosednji Hrvaški**
- **večina nižinskih hrastovih gozdov v območju NATURA 2000 ter FSC**
- **poskus – diplomska naloga v l.2016/2017**
- **Vitisan (FFS) in Plantonic (krepitev)**
- **kombinacija obeh - uspešna**

ZATIRANJE – H.PEPELOVKA

- pridobitev mnenj FSC ter GIS za uporabo sredstva AQ 10
- doregistracija za uporabo v gozdu je bila izvedena decembra 2020 na pobudo ZGS
- Biofungicid AQ – 10 je biološko sredstvo na osnovi glive *Ampelomyces quisqualis*
- poteka tudi poskus v okviru Lifesystemic

ZATIRANJE – H.PEPELOVKA

- **uporabiti takoj, ko so vidni znaki okužbe**
- **uporabiti največ 2x v razmaku 7 – 10 dni**
- **prvič letos izdamo odločbe za zatiranje**

...IN ČAKAMO



NEPRAVILNI UKREPI

- **nepravočasno in nepravilno izvedena priprava sestoja**
- **po vzniku – premalo svetlobe – zastor, plevel**
- **slabo opravljena zaščita pred divjadjo (pri sadikah)**
- **nepravilno izvedena obžetev /nega mladja**

HVALA ZA POZORNOST

