

TEŽAVE S TRAVO NA IGRIŠČIH V VROČINSKEM OBDOBJU

Gorazd Nastran univ.dipl.ing.agr.
Green Consulting d.o.o.

NZS in Združenje športnih centrov Slovenije, Seminar, Brdo - 15.04.2025

Vsebina predavanja:

- ▶ Kdaj govorimo o „vročinskem obdobju“
- ▶ S kakšnimi ukrepi poskrbimo, da čim bolje pripravimo travno rušo na vročinsko obdobje
- ▶ Kako vzdržujemo travno rušo z vodo v vročini
- ▶ Kdaj in kako čim bolj učinkovito izvesti sanacijo poškodb po vročem poletju

Kdaj govorimo o „vročinskem obdobju“

- ▶ Za trave hladnega pasu je konec optimalnih rastnih pogojev že, ko se zunanja temperatura dvigne nad 24°C
- ▶ Vročinsko obdobje ni posebej definirano z višino temperature nad 24°C, številom suhih in vročih zaporednih dni, lahko pa ga tako opredelimo z rastnimi pogoji, ki travno rušo izrazito slabijo, omogočajo razvoj termofilnih trav in plevelov in povzročajo odmiranje enoletne (*Poa annua*) in navadne latovke (*Poa trivialis*)

S kakšnimi ukrepi poskrbimo, da čim bolje pripravimo travno rušo na vročinsko obdobje

- ❑ Od začetka spomladanske vegetacije skrbimo za čim boljše rastne pogoje
- ❑ gnojenje, optimalna prehrana, pH, delež organske snovi pod 3% ...
- ❑ dosejavanje..., (zaščita pred enoletnimi termofilnimi pleveli)
- ❑ površinsko in redno globinsko zračenje, odvodnjavanje...
- ❑ Uporaba rastnih hormonov
- ❑ Uporaba močil (Wetting agents); za več različnih namenov
- ❑ Višina košnje; višje
- ❑ Zaščitni ukrepi - mikrobiologija, aminokisline, izvlečki morskih alg, barva

Kako vzdržujemo travno rušo z vodo v vročini

- ▶ Na način rabe vode vpliva sestava travne ruše; delež enoletne latovke
- ▶ Čas zalivanja in količina vode; evapo-transpiracijski indeks
- ▶ Vpliv rastne podlage
- ▶ Vpliv močil
- ▶ Kakovost in temperatura vode
- ▶ Hlajenje površine z vodo; kolikokrat in koliko

- ▶ Kdaj in kako čim bolj učinkovito izvesti sanacijo poškodb po vročem poletju
- ❑ Kratkoročni ukrepi; dosejavanje (!), pospešitev kaljenja, hitra vzgoja – foliarne aplikacije
- ❑ Zmerno globinsko zračenje
- ❑ Skrb za zdravstveno stanje „bolnika“; glive, bakterije
- ❑ Konstantna in zmerna oskrba s hranili
- ❑ Dolgoročni ukrepi; zamenjava vrste trave – prstasti pesjak (*Cynodon dactylon*)
- ❑ Vertikutiranje – čiščenje (pesjak, enoletni pleveli) in dosejavanje, vzgoja
- ❑ Zalivanje poškodovanih delov (?) - nevarnost padavice,...

IGRIŠČA v Sloveniji konec avgusta 2024

Posledice: vročine, bolezni, vdora in odmiranja „tujih“ trav, ...



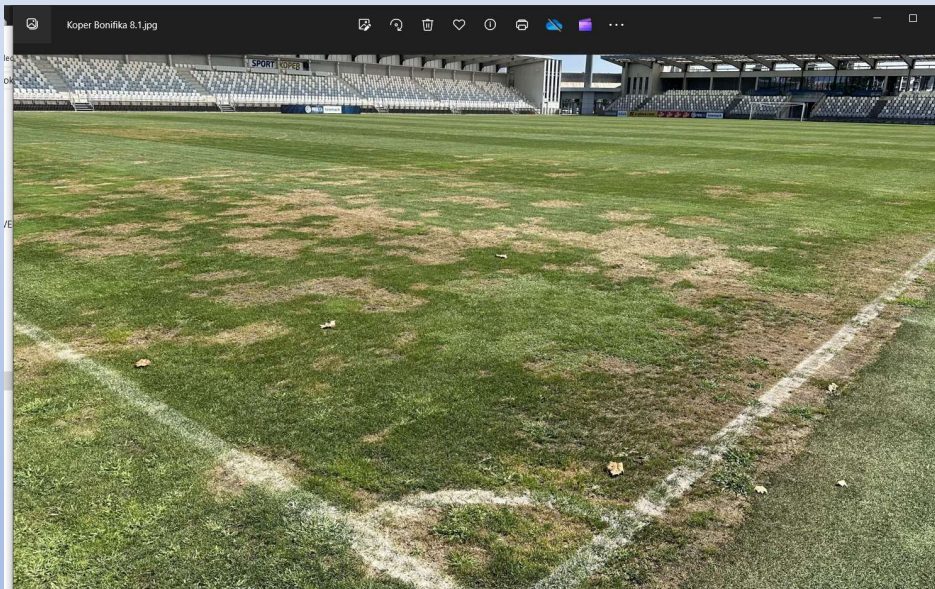
Celje



Domžale

IGRIŠČA v Sloveniji konec avgusta 2024

Posledice: vročine, bolezni, vdora in odmiranja „tujih“ trav, ...



Koper



Maribor

IGRIŠČA v Sloveniji konec avgusta 2024

Posledice: vročine, bolezni, vdora in odmiranja „tujih“ trav, ...



Nova Gorica



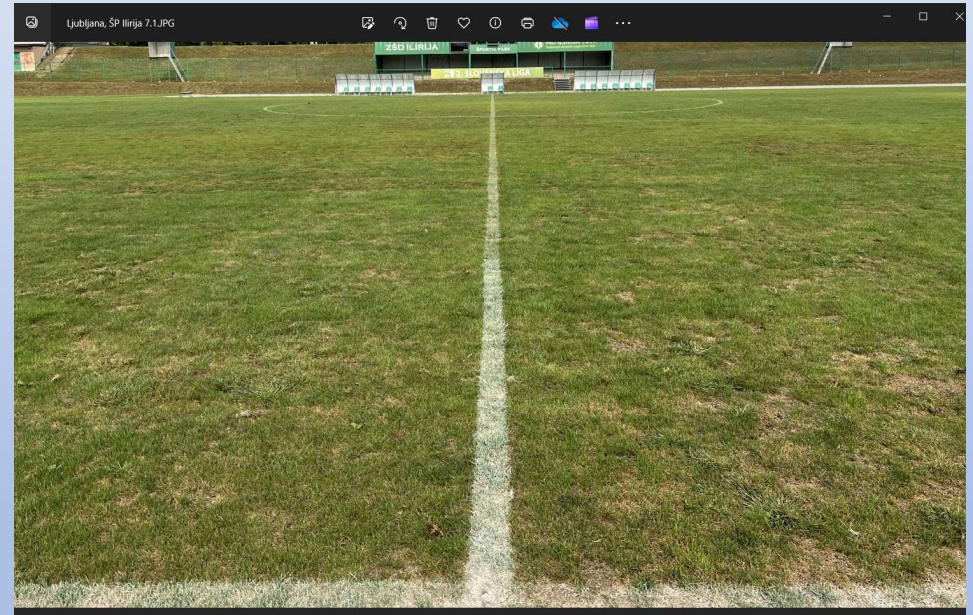
Ajdovščina

IGRIŠČA v Sloveniji konec avgusta 2024

Posledice: vročine, bolezni, vdora in odmiranja „tujih“ trav, ...



Beltinci



Ilirija – LJ.

IGRIŠČA v Sloveniji konec avgusta 2024

Posledice: vročine, bolezni, vdora in odmiranja „tujih“ trav, ...



Kodeljevo – LJ.



Novo Mesto

IGRIŠČA v Sloveniji konec avgusta 2024

Posledice: vročine, bolezni, vdora in odmiranja „tujih“ trav, ...



Velenje



Sežana

IGRIŠČA v Sloveniji konec avgusta 2024

Posledice: vročine, bolezni, vdora in odmiranja „tujih“ trav, ...



Ptuj



Sl.Bistrica

IGRIŠČA v Sloveniji konec avgusta 2024

Posledice: vročine, bolezni, vdora in odmiranja „tujih“ trav, ...



Sl.Konjice



Tolmin

IGRIŠČA v Sloveniji konec avgusta 2024

Posledice: vročine, bolezni, vdora in odmiranja „tujih“ trav, ...



Zavrč



Krško

IGRIŠČA v Sloveniji konec avgusta 2024

Posledice: vročine, bolezni, vdora in odmiranja „tujih“ trav, ...



Kočevje



Brda



Hvala za vašo pozornost



Vprašanja?