



5. tradicionalni posvet o oljki in drugih mediteranskih kulturah (varstvo rastlin in tehnologija pridelave)

Marezige, 27.1.2026

Oljni molj (*Prays oleae*)

**opis in populacijska dinamika
vrste**

Jana Žveplan, dr. Marko Devetak KGZS-Zavod GO, OVR

- Drugi najpomembnejši škodljivec oljk na območju Sredozemlja.
- Občasno se prerazmnoži in povzroča škodo (izpad pridelka)
- Odrasel metulj je pepelnato bele barve s srebrnimi odtenki
- dolžine 6 – 7 mm.
- 3 rodovi/leto: atofagni, karpofagni in filofagni



ANTOFAGNI (cvetni)

- povzroča škodo na cvetnih brstih in cvetovih
- Odrasli molji: od sredine aprila do sredine maja
- Odlaganje jajčec na cvetne brste



→ Pajčevinasti zapredki, drobni rjavi iztrebki

Kmetijsko gozdarski zavod
NOVA GORICA

KARPOFAGNI (plodov)

- povzroča škodo na plodovih oljk
- Samice odlagajo jajčeca na plodiče oljk
- Ličinka se zavrta v neolesenelo koščico
- Poškodovani plodovi začnejo odpadati iz dreves v prvi polovici septembra



→ Značilna luknjica v koščici, uničeno seme, iztrebki

Kmetijsko

KMETIJSKO GOZDARSKI ZAVOD
NOVA GORICA

FILOFAGNI

- povzroča škodo na listih
- Ličinke se zavrtajo v liste (značilni rovi)



Vir: <https://projects.biodiversity.be/lepidoptera/species/4605/>

Vpliv abiotских in biotskih dejavnikov na škodljivca

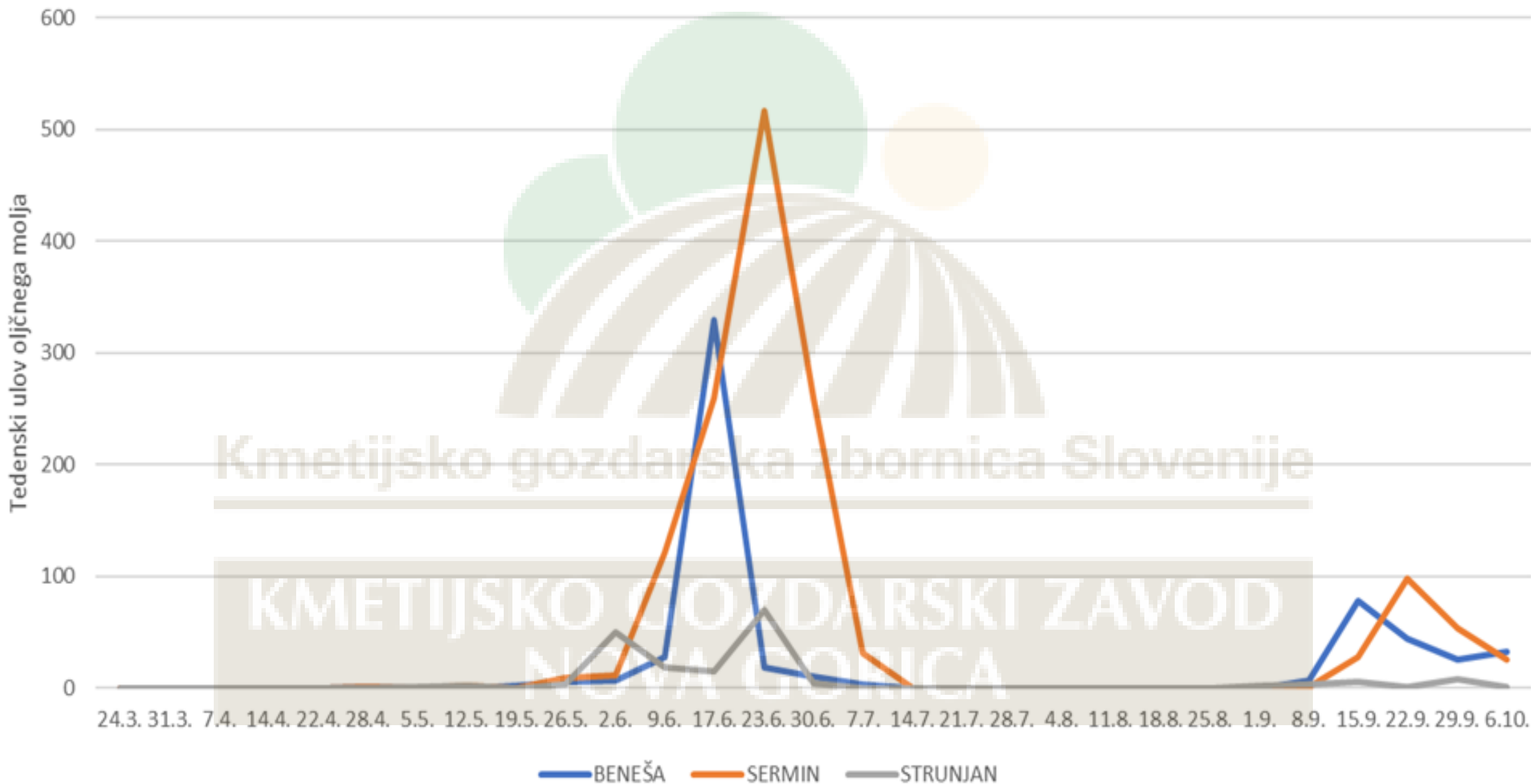
- **Jajčeca** težko preživijo pri zračni vlagi pod 50%, povečana smrtnost pa je pri vlagi nad 70% in temperaturi nad 30°C.
- Pri **ličinkah** nastopi velika smrtnost pri temperaturah nad 30°C, upočasnen razvoj pa pod 7°C.
- Aktivnost **odraslih metuljev** se zmanjša pri temperaturi pod 10°C.

Med znanimi predatorji oljčnega molja je **navadna tenčičarica** (*Chrysoperla carnea*) in več vrst **pršic**, katere napadajo jajčeca in ličinke.

Na območju Sredozemlja je opisanih tudi več kot 30 vrst **parazitoidov**, ki pa niso dovolj uspešni pri obvladovanju škodljivca.

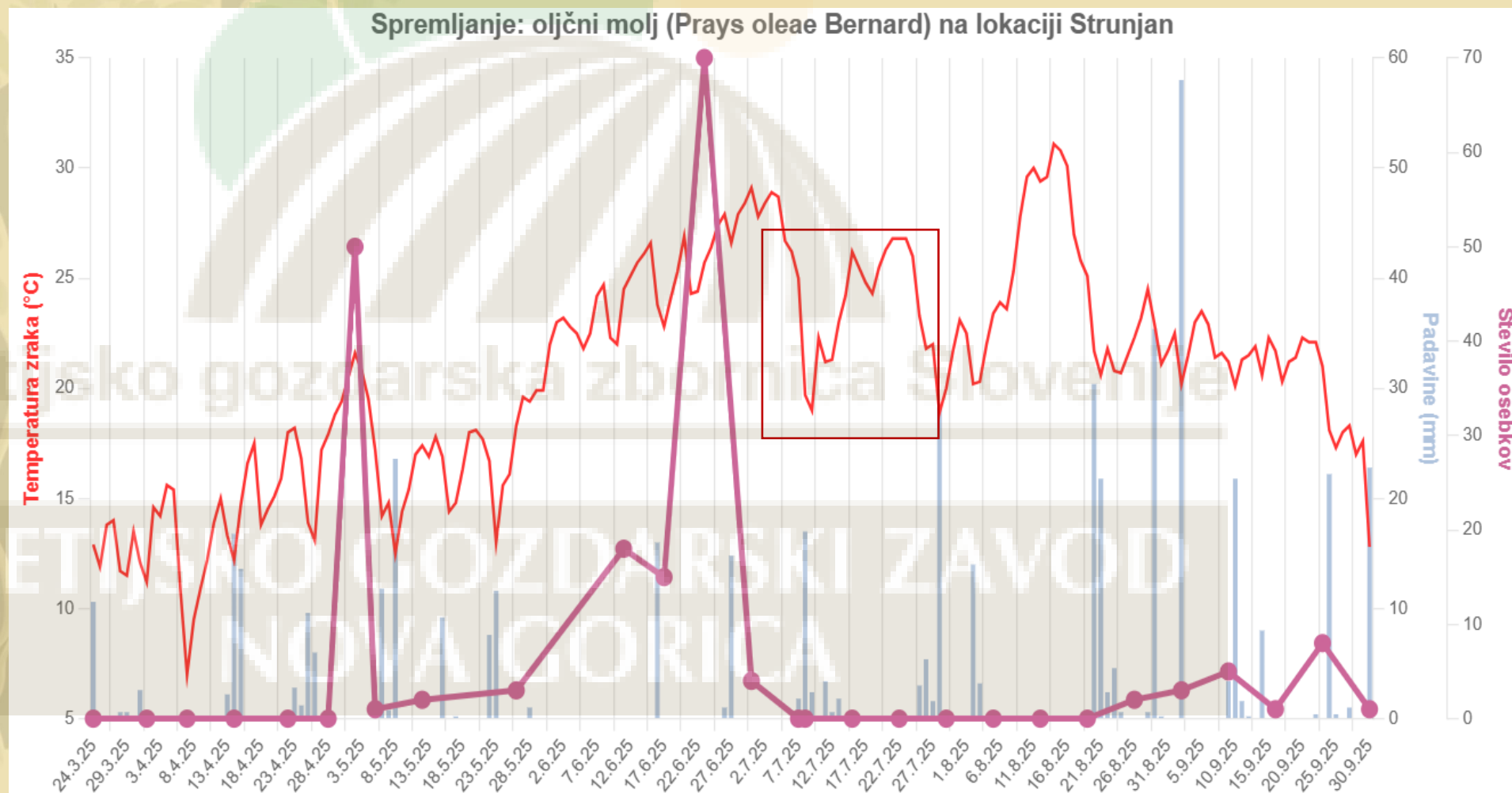


POPULACIJSKA DINAMIKA OLJČNEGA MOLJA V LETU 2025 V SLOVENSKI ISTRI



Populacijska dinamika oljčnega molja na lokaciji Strunjan v sezoni 2025

- Metulji prvega rodu se pojavljajo v aprilu in v začetka maja.
- Od začetka junija in v juliju se pojavi drugi rod.
- Vrh drugega rodu v drugi polovici junija.
- Pojav tretjega rodu v septembru.

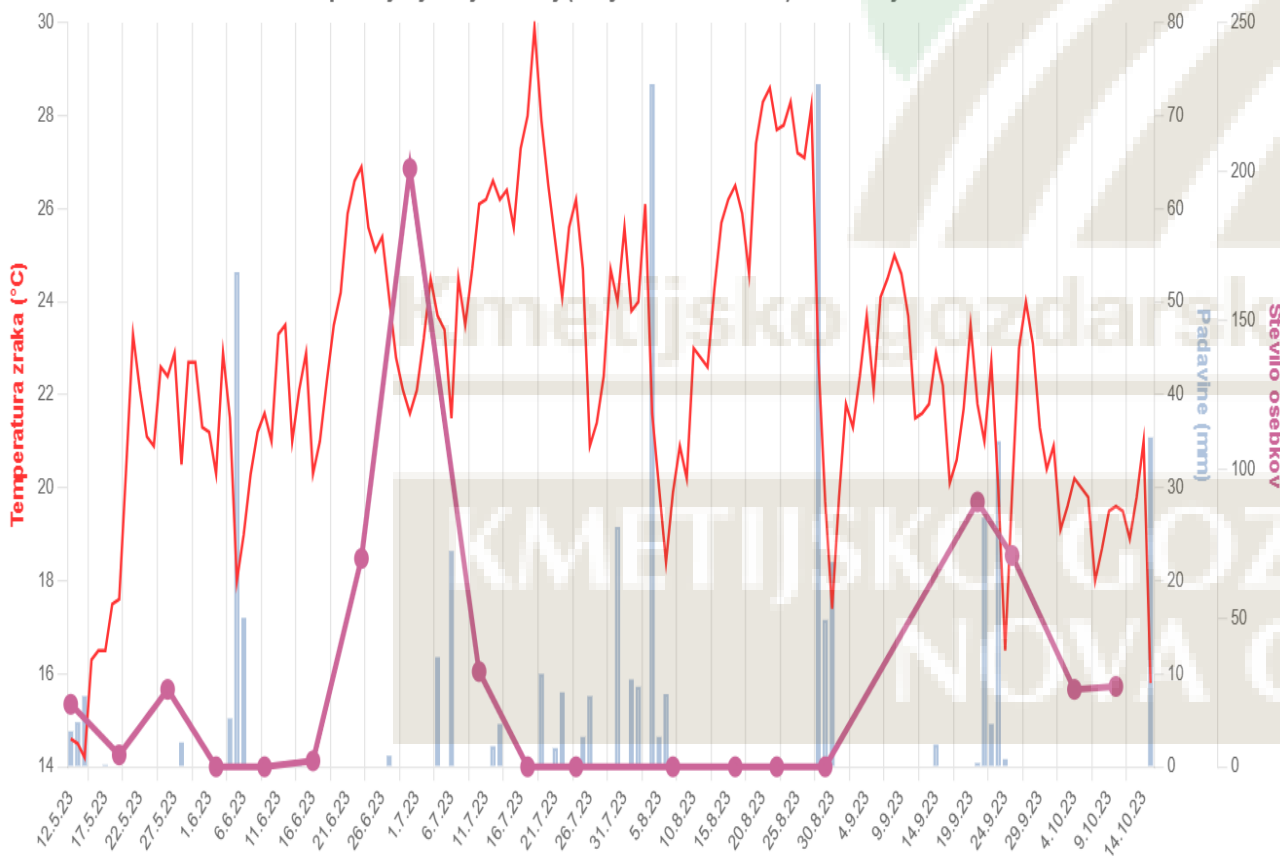


Populacijska dinamika oljčnega molja na lokaciji Sermin

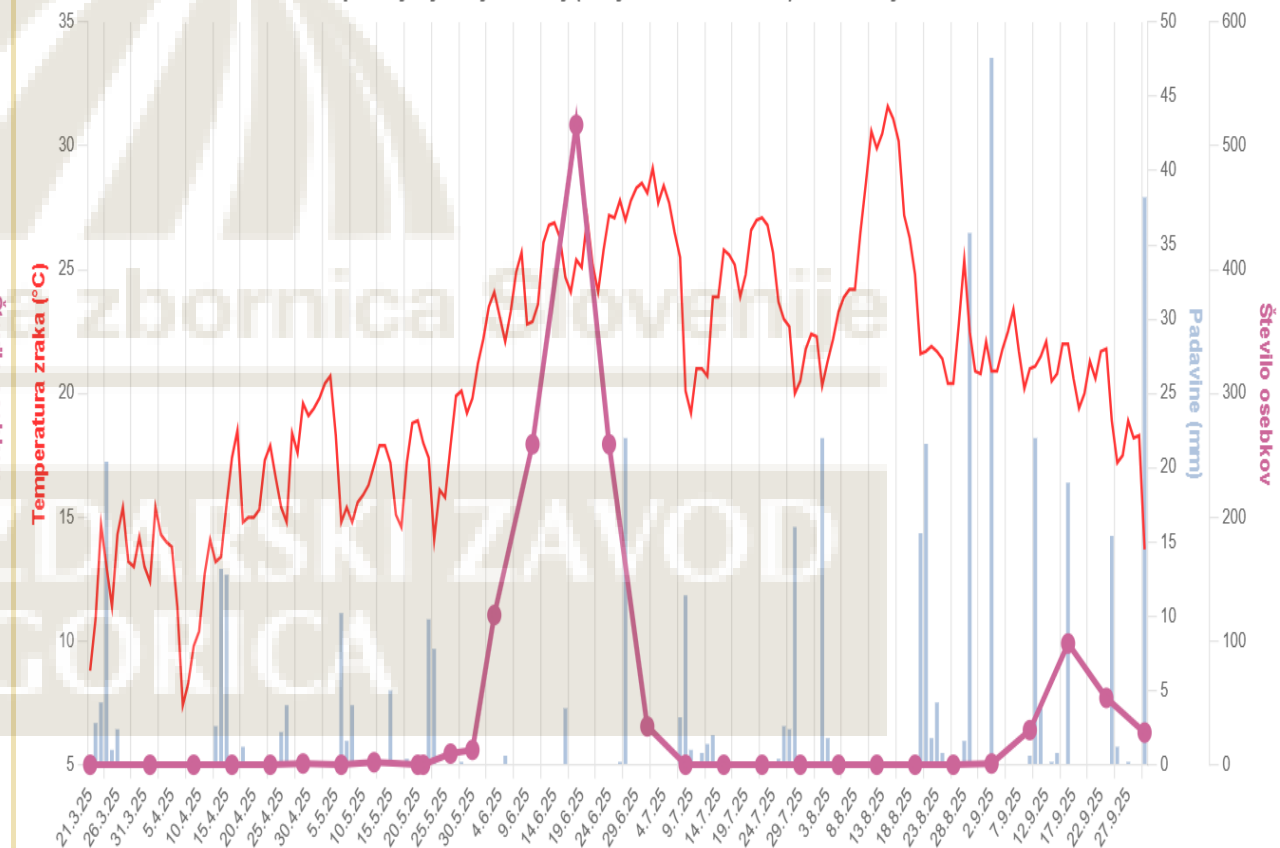
Sezona 2023

Sezona 2025

Spremljanje: oljčni molj (Prays oleae Bernard) na lokaciji Sermin



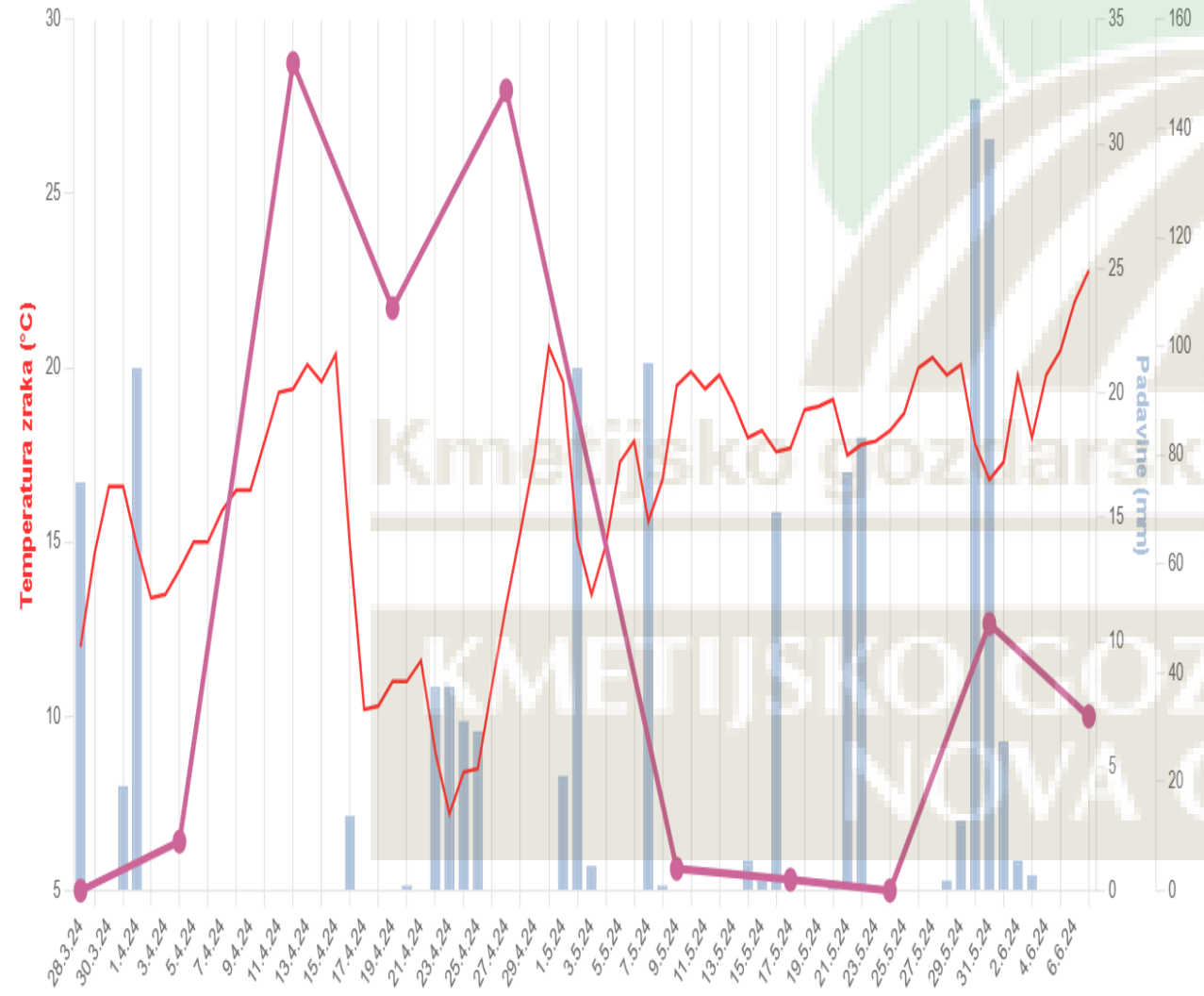
Spremljanje: oljčni molj (Prays oleae Bernard) na lokaciji Sermin



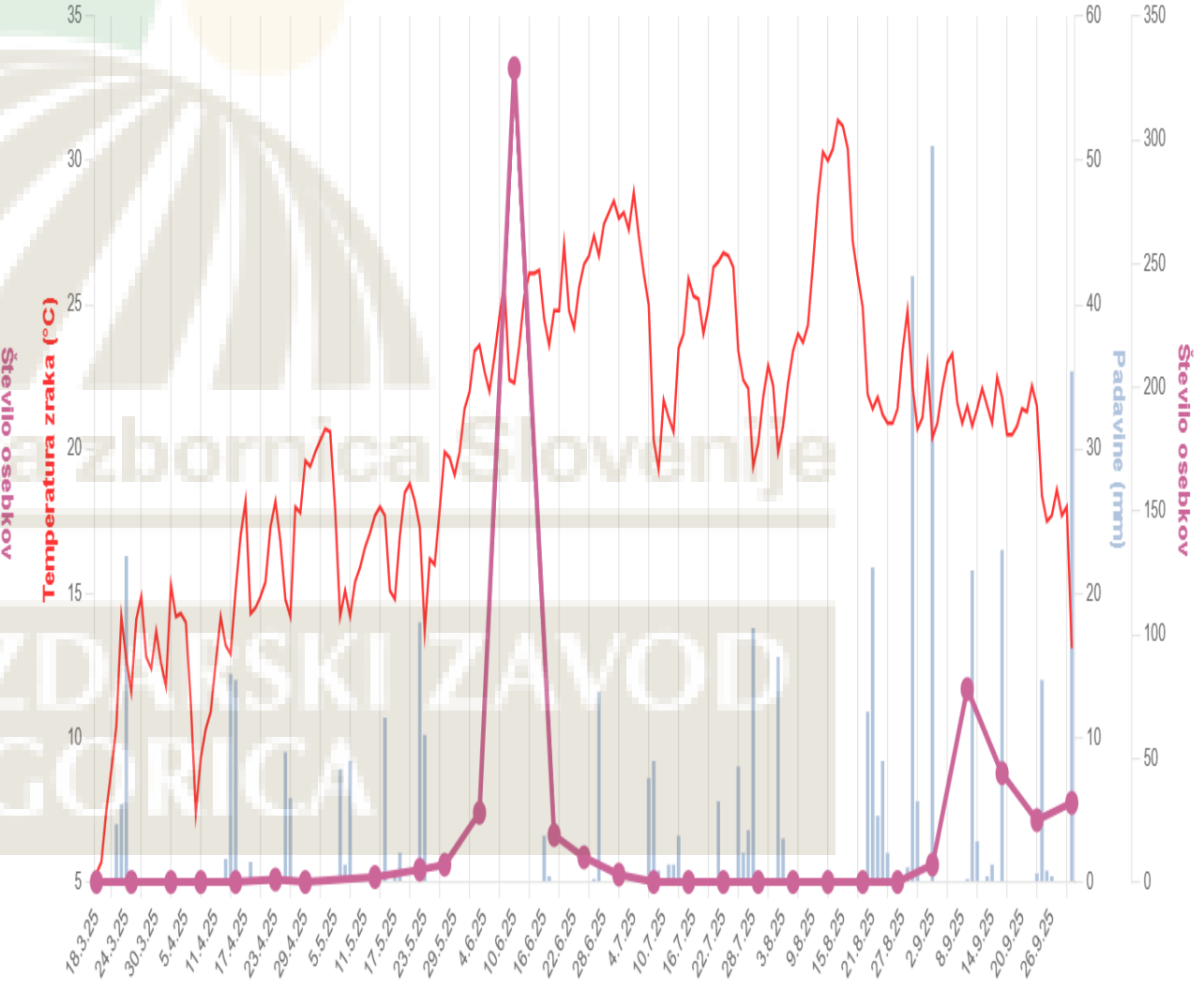


Primerjava leta oljčnega molja v letih 2024 in 2025 (lokacija Beneša)

Spremljanje: oljčni molj (*Prays oleae* Bernard) na lokaciji Beneša



Spremljanje: oljčni molj (*Prays oleae* Bernard) na lokaciji Beneša



Načini omejevanja ŠO

- Zatiranje cvetnega rodu z registriranimi pripravki na osnovi mikroorganizmov (*Bacillus Thuringiensis*):
 - Agree WG
 - Lepinox Plus
- V južni coni (Španija):
 - Biotično zatiranje (navadna tenčičarica)
 - Uporaba FFS na osnovi *Bacillus Thuringiensis* (2x), deltametrin (1x), cipermetrin (1x), lambda cihalotrin (1x), etofenprox (2x), acetamiprid (Acemur-1x, Epik-2x), ciantraniliprol (2x), piretrin (1x)
 - Metoda zbeganja (Z-7-Tetradecenal 711 g/L (81% p/p))

Načini omejevanja ŠO

- Omejevanje populacije oljčnega molja s pripravkom AOMATE® PRAYS OLEAE:
 - 100-200 feromonskih dispenzorjev/ha
 - Čas delovanja 6-7 mesecev
 - Postavitev dispenzorjev (marec, april)
 - Priporočeno dodatno spremljanje ŠO s pomočjo feromonskih vab (2 feromonski vabi na oljčnik)



HVALA ZA POZORNOST

