



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,  
GOZDARSTVO IN PREHRANO

UPRAVA RS ZA VARNO HRANO,  
VETERINARSTVO IN VARSTVO RASTLIN

**IVR** | Integrirano  
varstvo rastlin



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

KMETIJSKO GOZDARSKI ZAVOD  
NOVA GORICA



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

Marezige, 27.1.2026

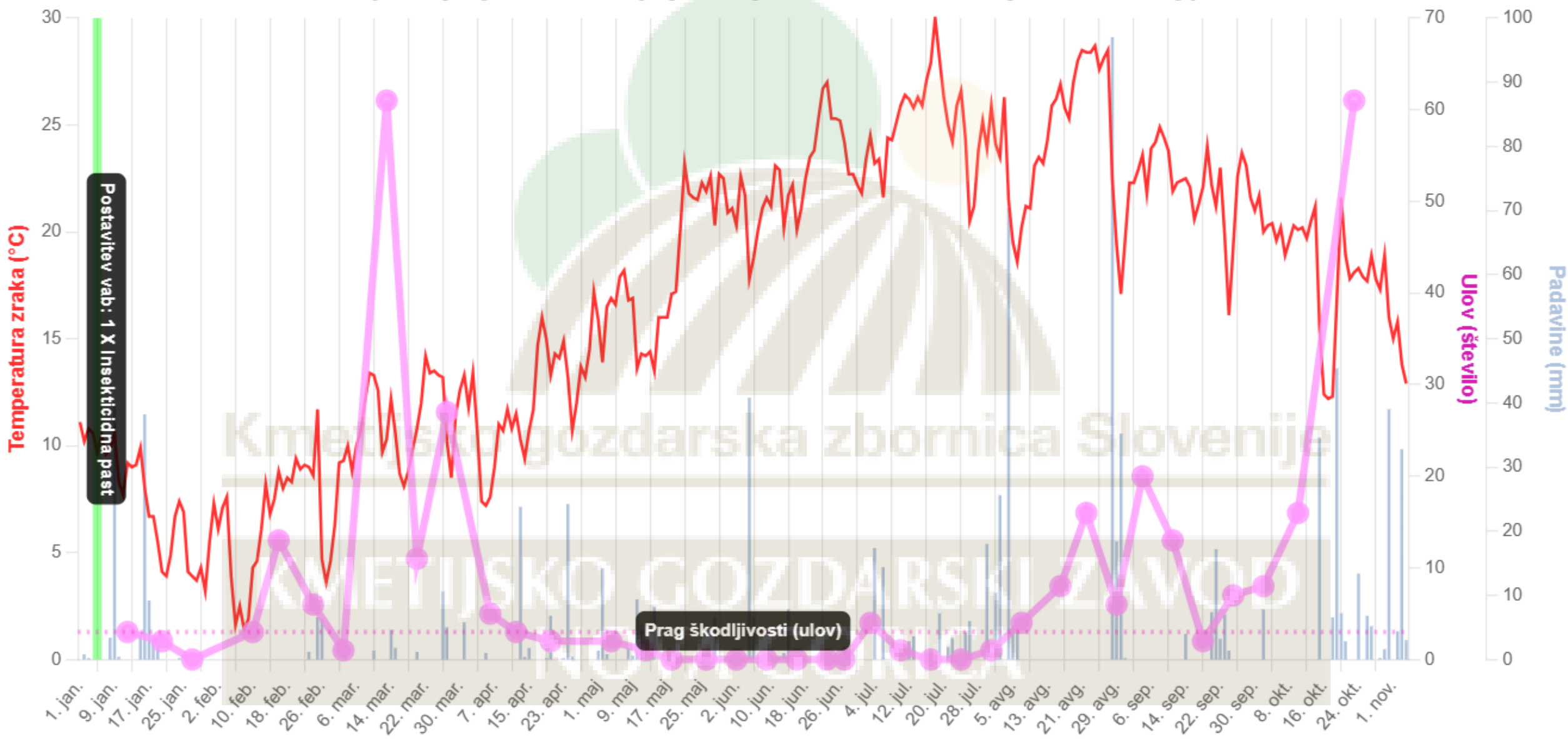
**Oljna muha – uporaba  
prognostičnega modula za  
določanje pojava drugega rodu  
škodljivca**

dr. Marko Devetak KGZS-Zavod GO, OVR

- **Bionomija muhe** je prilagojena okolju in pogojena z geografsko širino ter makro in mikro klimatskim razmeram v posameznem oljčniku.
- Dolgoletna opazovanja kažejo, da je lahko odrasla oljčna muha ob ugodnih klimatskih razmerah prisotna v oljčnikih Slovenske Istre celo leto.
- Običajno se oljčne muhe na zgodnejših priobalnih legah pojavijo v **zadnji dekadi meseca junija**. V najtoplejšem delu leta, konec julija in v začetku avgusta se let muhe umiri ali celo prekine.
- Po prvem deževju v avgustu in vse do obiranja oljk v novembru, se muha zopet pojavlja v oljčnikih. V tem obdobju je let muhe praviloma najbolj intenziven.
- V Sloveniji se običajno letno pojavijo **trije rodovi oljčne muhe**.



## Spremljanje možnosti pojava oljčne muhe na lokaciji Beneša - Flypack



Celoletni ulov oljčne muhe z vabo za množični ulov, Beneša 2023 (vir: Agrometeorološki portal).

## • Prognoza bolezni in škodljivcev rastlin

➤ Spremljanje, opazovanje in napovedovanje pojava določenih bolezni in škodljivcev (škodljivih organizmov) v kmetijstvu na podlagi meteoroloških, biotičnih in drugih podatkov, je eno ključnih orodij za omejevanje širjenja drugih bolezni in škodljivcev rastlin, ki vplivajo na kakovost in količino rastlinske pridelave.

➤ **Javna služba zdravstvenega varstva rastlin** (Oddelek za varstvo rastlin; KGZ-Zavod Nova Gorica) za območje Primorske pripravlja prognostična obvestila za kmetijske pridelovalce in tudi druge zainteresirane.



agromet.mkgp.gov.si/APP2/Home/Index

REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA KMETIŠTVO,  
GOZDARSTVO IN PLESARSTVO

UPRAVA RS ZA VARNOST HRANE,  
VETERINARSTVO IN VARSTVO  
RASTLIN

DOMOV  
ZDRAVSTVENO VARSTVO  
RASTLIN  
TRAJNOSTNA RABA FFS  
MREŽA AGROMET. POSTAJ  
PROGNOSTIČNA OBVESTILA  
AGROMET. PODATKI ARSO

PODNEBNE SPREMEMBE  
SUŠA  
NAPAKANJE  
POŽAR  
KARTOGRAFSKI PRIVZGI  
SPLETNE POVEZAVE  
PROJEKTI IN PUBLIKACIJE  
O STRANEH

AGROMETEOROLOŠKI PORTAL  
Temelj dobrega kmetovanja.

Izpis lokacij s podatki meritev in opazovanj

Protokolni opis: lokacij z merilnim  
Mreža postaj  
MREŽA lokacije | ITO Fenološke lokacije | ITO Fenološke lokacije  
Fenološke lokacije

Moduli - Bolezni  
Slovenije: poplava jablanovega žučca  
Slovenije: poplava ameriškega žučca

Moduli - Škodljivci  
Slovenije: poplava jablanovega žučca  
Slovenije: poplava ameriškega žučca  
Slovenije: poplava breskovega žučca

Moduli - Meteo  
Vizualizacija: temperatura na lokacijah  
Slovenije: minimalnih temperatur  
Slovenije: poplava breskovega žučca  
Slovenije: poplava breskovega žučca

Vse lokacije s podatki | Zahodna Slovenija | Osrednja Slovenija | Celjska in Koruška regija | Jurovska Slovenija | Severovzhodna Slovenija

Temperatura | Padavine

Meritev na dan 25. 1. 2020 ob 18:30

Zaloga meritev temperature žuča

esri  
Arhiv podatkov lokacij

- **Projekt POSEIDONE** (program Interreg VI-A Italija–Slovenija) - usmerjen v trajnostno upravljanje kmetijskih in naravnih območij, ohranjanje biotske raznovrstnosti ter razvoj praktičnih rešitev, ki podpirajo prilagajanje na podnebne spremembe in zmanjševanje okoljskih pritiskov v kmetijstvu.
- V okviru projekta so razviti trije prognostični moduli, ki temeljijo na napovedovanju razvoja ključnih škodljivih organizmov.
- Prognostični moduli umeščeni v **Agrometeorološki portal Slovenije (UVHVVR – MKGP)**, kjer so javno dostopni:

➤ **Oljčna muha:**

<https://agromet.mkgp.gov.si/APP2/Zoo/OMuha>

➤ Križasti grozdni sukač:

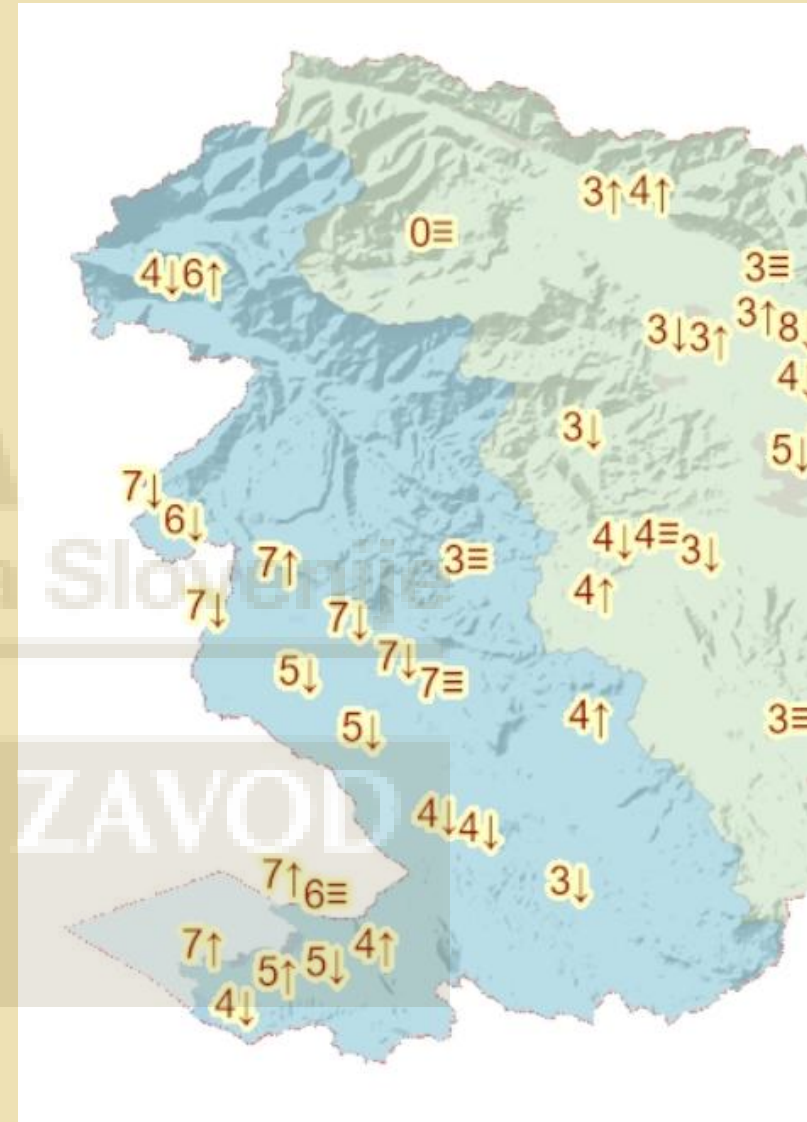
<https://agromet.mkgp.gov.si/APP2/Zoo/KGSukac>

➤ Breskov zavijač:

<https://agromet.mkgp.gov.si/APP2/Zoo/BZavijac>



- Modul za napovedovanje pojava oljčne muhe je bil razvit na podlagi večletnega spremljanja odraslih samcev oljčne muhe (*Bactrocera oleae* Gmelin) na območju Slovenske Istre.
- Spremljanje populacijske dinamike je potekalo s tedenskimi spremljanji škodljivca s pomočjo feromonskih vab **Dacotrap**.
- Sistem za napovedovanje pojava drugega rodu oljčne muhe temelji na podatkih avtomatskih meteoroloških postaj za obdobje med leti 2018 in 2025 (VEF – vsota efektivnih temperatur).





## Spremljanje možnosti pojava oljčne muhe (*Bactrocera oleae*)

Prostorski prikaz lokacij z meritvami

### Mreža postaj

[METEO lokacije](#) | [FITO Fenološke lokacije](#) | [ŠO Fenološke lokacije](#)

### Moduli - Meteo

[Vsote efektivnih temperatur po lokacijah](#)  
[Spremljanje minimalnih temperatur](#)  
[BBCH identifikacijski ključ](#)

### Moduli - Bolezni

[Spremljanje pojava jablanovega škriupa](#)

### Moduli - Škodljivci

[Spremljanje pojava ameriškega škržatka](#)  
[Spremljanje pojava jabolčnega zavijača](#)  
[Spremljanje pojava oljčne muhe](#)  
[Spremljanje pojava križastega grozdnega sukača](#)  
[Spremljanje pojava breskovega zavijača](#)

Prikaži za:

Ljubljana

[Vse lokacije s podatki](#)

Zahodna Slovenija

Osrednja Slovenija

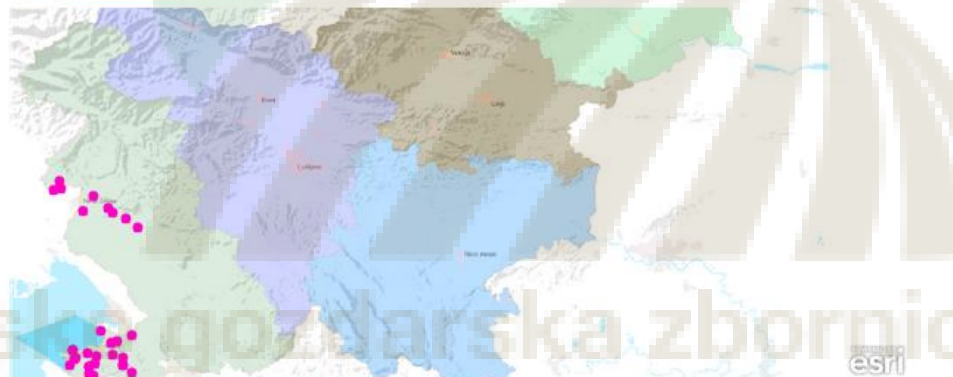
Celjska in Koroška regija

Jugovzhodna Slovenija

Severovzhodna Slovenija

Oljčna muha (*Bactrocera oleae*)

T<sub>ef</sub> 9°C



Lokacije spremljanja pojava oljčne muhe (*Bactrocera oleae*) na območju Zahodne Slovenije



## Seznam lokacij spremljanja možnosti pojava oljčne muhe za leto 2026

Prikaz lokacij s spremljanji za leto: Trenutna sezona

Območje: Zahodna Slovenija

Počisti filter

Lokacija	Zadnja fenofaza	Padav.	T <sub>pozp</sub>	T <sub>ef</sub> (10-18°C)	Ulov [št.]	Pošk. [%]	Opozorilo	Priporočilo	NAPOVED T <sub>ef</sub> (10-18°C)			Leto od-do
									Danes	Jutri	Jutri	
<b>ZAHODNA SLOVENIJA</b>												
<a href="#">Baredi - oljčna muha (Mala Seva)</a>	/	0.0 mm (4.1)	4.2°C (4.1)	0.0°C (4.1)	/	/	/	/	0.0°C (5.1)	/	/	2021-2025
<a href="#">Beneda - Flypack (Beneda)</a>	/	0.0 mm (4.1)	4.9°C (4.1)	0.0°C (4.1)	/	/	/	/	0.0°C (5.1)	/	/	2021-2025



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

KMETIJSKO GOZDARSKI ZAVOD  
NOVA GORICA

- Na strani podrobnih podatkov in izračunov za posamezno lokacijo se izpišejo **aktualna obvestila/opozorila/priporočila**.



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,  
GOZDARSTVO IN PREHRANO

UPRAVA RS ZA VARNOST HRANE,  
VETERINARSTVO IN VARSTVO  
RASTLIN

DOMOV

ZDRAVSTVENO VARSTVO  
RASTLIN

TRAJNOSTNA RABA FFS

MREŽA AGROMET. POSTAJ

PROGNOSTIČNA OBVESTILA

AGROMET. PODATKI ARSO

PODNEBNE SPREMEMBE

SUŠA

NAMAKANJE

POZEBA

KARTOGRAFSKI PRIKAZI

SPLETNE POVEZAVE

PROJEKTI IN PUBLIKACIJE

O STRANEH

## AGROMETEOROLOŠKI PORTAL



Temelj dobrega kmetovanja.

[Domov](#) > [Seznam lokacij spremljanja oljčne muhe](#)

# Spremljanje možnosti pojava oljčne muhe na lokaciji Beneša

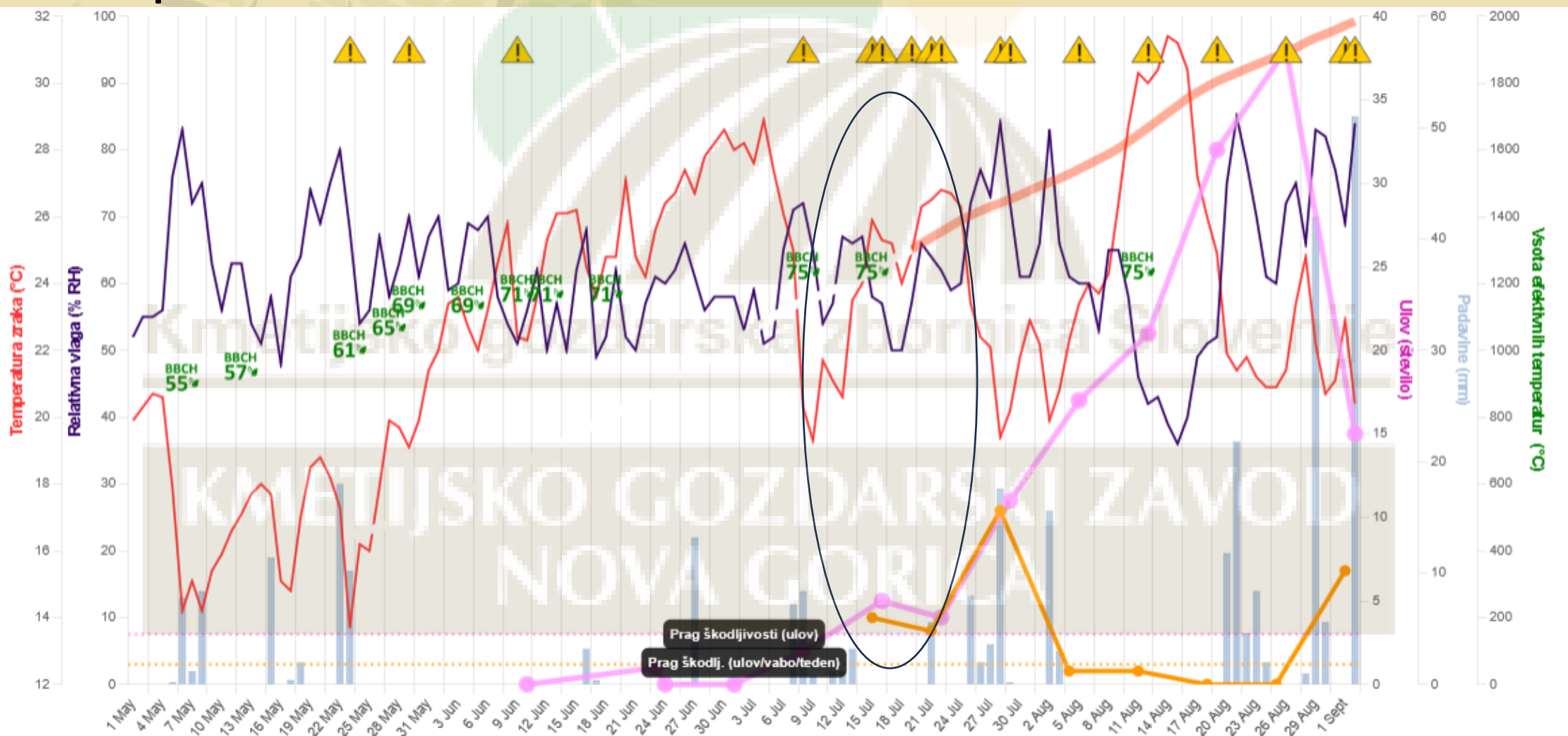
Postaje na lokaciji: Meteo: [Beneša \(referenčna\)](#), ŠO: [Beneša](#), Fito: [Beneša](#), sorta: Istrska belica

## Obvestila in opozorila na podlagi meritev, izračunov in spremljanj

#	Datum	Vrednost	Dogodek	Priporočilo
34	6.10.2025	Prag poškodb	Presežen prag za delež aktivne poškodovanosti plodov.	Spremljanje lastnih feromonskih vab ali RLP, poškodovanosti plodov in spremljanje obvestila prognostične službe.
33	30.9.2025	Tedenska vsota ulovov 6 muh na vabo!	Prag škodljivosti je presežen.	Spremljanje lastnih feromonskih vab ali RLP, poškodovanosti plodov in spremljanje obvestila prognostične službe.
32	29.9.2025	Prag poškodb	Presežen prag za delež aktivne poškodovanosti plodov.	Spremljanje lastnih feromonskih vab ali RLP, poškodovanosti plodov in spremljanje obvestila prognostične službe.
31	23.9.2025	Prag škodljivosti (ulov)	Presežen prag škodljivosti odraslih oljčnih muh	Spremljanje lastnih feromonskih vab ali RLP, poškodovanosti plodov in spremljanje obvestila prognostične službe.

[Pokaži več podatkov](#)

- Obvestilom sledi grafični in tabelarni prikaz različnih parametrov.
- „Izbor sensorjev“ – uporabnik lahko sam nastavi obdobje prikaza in parametre.
- Na grafu so vidni pragovi škodljivosti ulovov in poškodovanosti plodov ter **opozorila**.



- Grafom in tabelam sledi „Arhiv podatkov“.
- Preglednica omogoča strnjen način vpogleda v dogodke z napovedjo gibanja vsote efektivnih temperatur v naslednjih dneh.
- Vsota efektivnih temperatur je vedno izračunana za pretekli dan, medtem ko je napoved vsote (in opozorilo na podlagi napovedi) izračunana za tekoči dan in naslednja dva dni.

### Podrobni izračuni in podatki o spremljanjih

Datum	T <sub>eff&gt;-5°C</sub> <sup>?</sup>	T <sub>popv</sub>	Ulov [št.]	Izračunan ulov/ koledarski teden	Pošk. [%]	BBCH	Opozorilo
22.7.2025	1354,3	26,8	4	6			ⓘ
21.7.2025	1336,5	26,5		5	8		ⓘ
20.7.2025	1319,0	26,3		5			
19.7.2025	1301,7	24,9		4			ⓘ
18.7.2025	1285,8	24,0		3			
17.7.2025	1270,8	25,2		3			
16.7.2025	1254,6	25,3	5	2			ⓘ
15.7.2025	1238,3	25,9		2	10	75 (100%): Velikost plodu je približno 50% končne velikosti. Koščice pričnejo lignificirati (pokaže se odpornost na urez).	ⓘ
14.7.2025	1221,4	24,0		2			
13.7.2025	1206,4	23,5		2			
12.7.2025	1191,9	20,6		1			
11.7.2025	1180,3	21,1		1			

Presežen prag za delež aktivne poškodovanosti plodov.  
(Spremljanje lastnih feromonskih vab ali RLP, poškodovanosti plodov in spremljajte obvestila prognostične službe.)

- Na strani vsake lokacije so dostopne povezave:
  - BBCH identifikacijski ključ razvojne faze oljke
  - Opis ŠO in varstvo (preusmeritev na IVR Portal)
  - Spremljanje poškodb – podrobneje – preusmeritev na stran KGZ Nova Gorica (ulovi in deleži aktivne poškodovanosti)



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,  
GOZDARSTVO IN PREHRANO

UPRAVA RS ZA VARNO HRANO,  
VETERINARSTVO IN VARSTVO  
RASTLIN

DOMOV

ZDRAVSTVENO VARSTVO  
RASTLIN

TRAJNOSTNA RABA FFS

MREŽA AGROMET. POSTAJ

PROGNOSTIČNA OBVESTILA

AGROMET. PODATKI ARSO

➤ PODNEBNE SPREMEMBE

➤ SUŠA

➤ NAMAKANJE

## Spremljanje možnosti pojava oljčne muhe na lokaciji Beneša

Postaje na lokaciji: Meteo: [Beneša \(referenčna\)](#), ŠO: [Beneša](#), Fito: [Beneša](#), sorta: Istrska belica

### Obvestila in opozorila na podlagi meritev, izračunov in spremljanj

#	Datum	Vrednost	Dogodek	Priporočilo
34	6.10.2025	Prag poškodb	Presežen prag za delež aktivne poškodovanosti plodov.	Spremljanje lastnih feromonskih vab ali RLP, poškodovanosti plodov in spremljanje obvestila prognostične službe.
33	30.9.2025	Tedenska vsota ulovov 6 muh na vabo!	Prag škodljivosti je presežen.	Spremljanje lastnih feromonskih vab ali RLP, poškodovanosti plodov in spremljanje obvestila prognostične službe.
32	29.9.2025	Prag poškodb	Presežen prag za delež aktivne poškodovanosti plodov.	Spremljanje lastnih feromonskih vab ali RLP, poškodovanosti plodov in spremljanje obvestila prognostične službe.
31	23.9.2025	Prag škodljivosti (ulov)	Presežen prag škodljivosti odraslih oljčnih muh	Spremljanje lastnih feromonskih vab ali RLP, poškodovanosti plodov in spremljanje obvestila prognostične službe.

[BBCH identifikacijski ključi za skupino: oljka](#)

[Opis škodljivca in varstvo](#)

[Spremljanje poškodb - podrobneje](#)

[Pokaži več podatkov](#)

# HVALA ZA POZORNOST

