

Bollettino n° 1 / 2024 del 27 Maggio 2024

Poročilo št. 1 / 2024 dne 27 Maja 2024

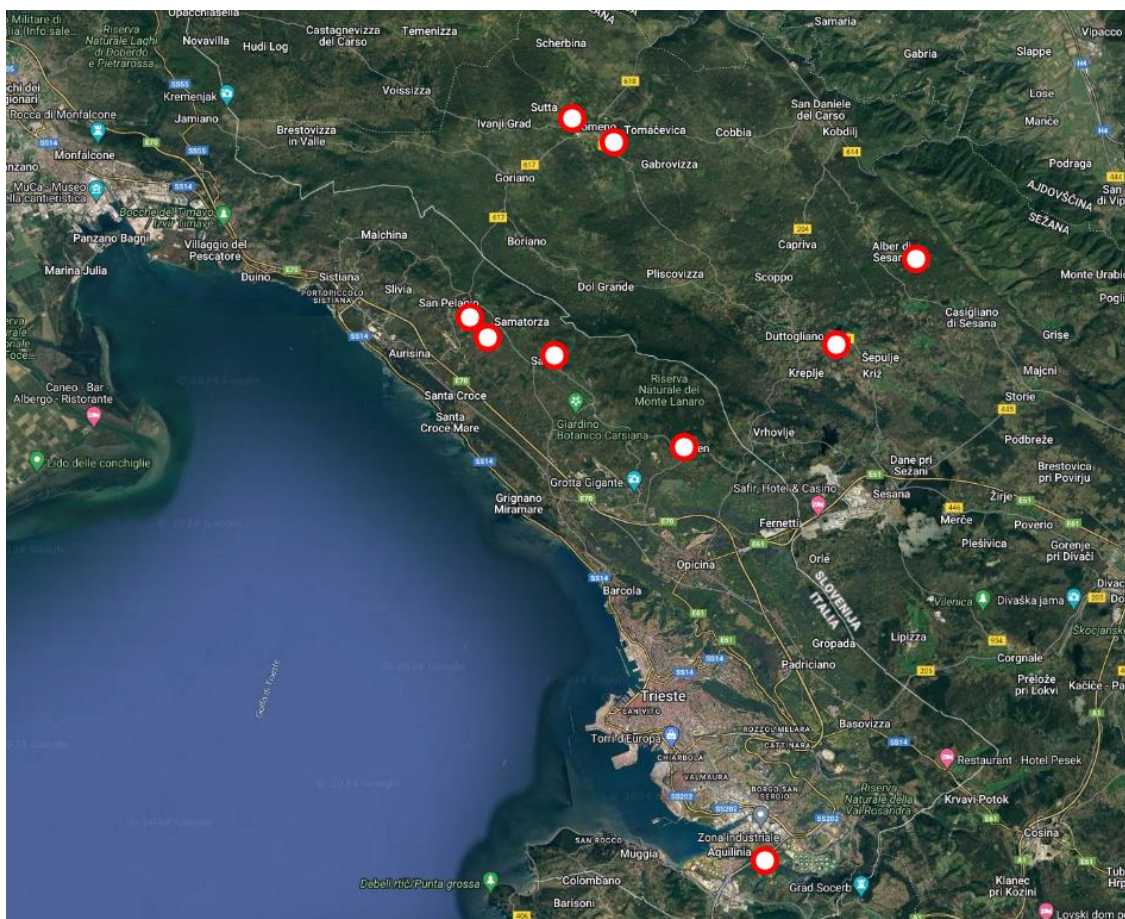
REPORT SETTIMANALE SULLO STATO DEI VIGNETI NEL CARSO TRANSFRONTALIERO

TEDENSKO POROČILO O STANJU V VINOGRADIH NA ČEZMEJNEM KRASU

Preparato da / Pripravil: Perleuve S.r.l.



MAPPA DEI VIGNETI CHE MONITORIAM / ZEMLJEVID VINOGRADOV, KI JIH SPREMLJAMO



Figura/Slika 1: Mappa dei vigneti monitorati nell'ambito del progetto Agrotur+ / Zemljevid vinogradov, ki jih spremljamo v okviru projekta Agrotur+

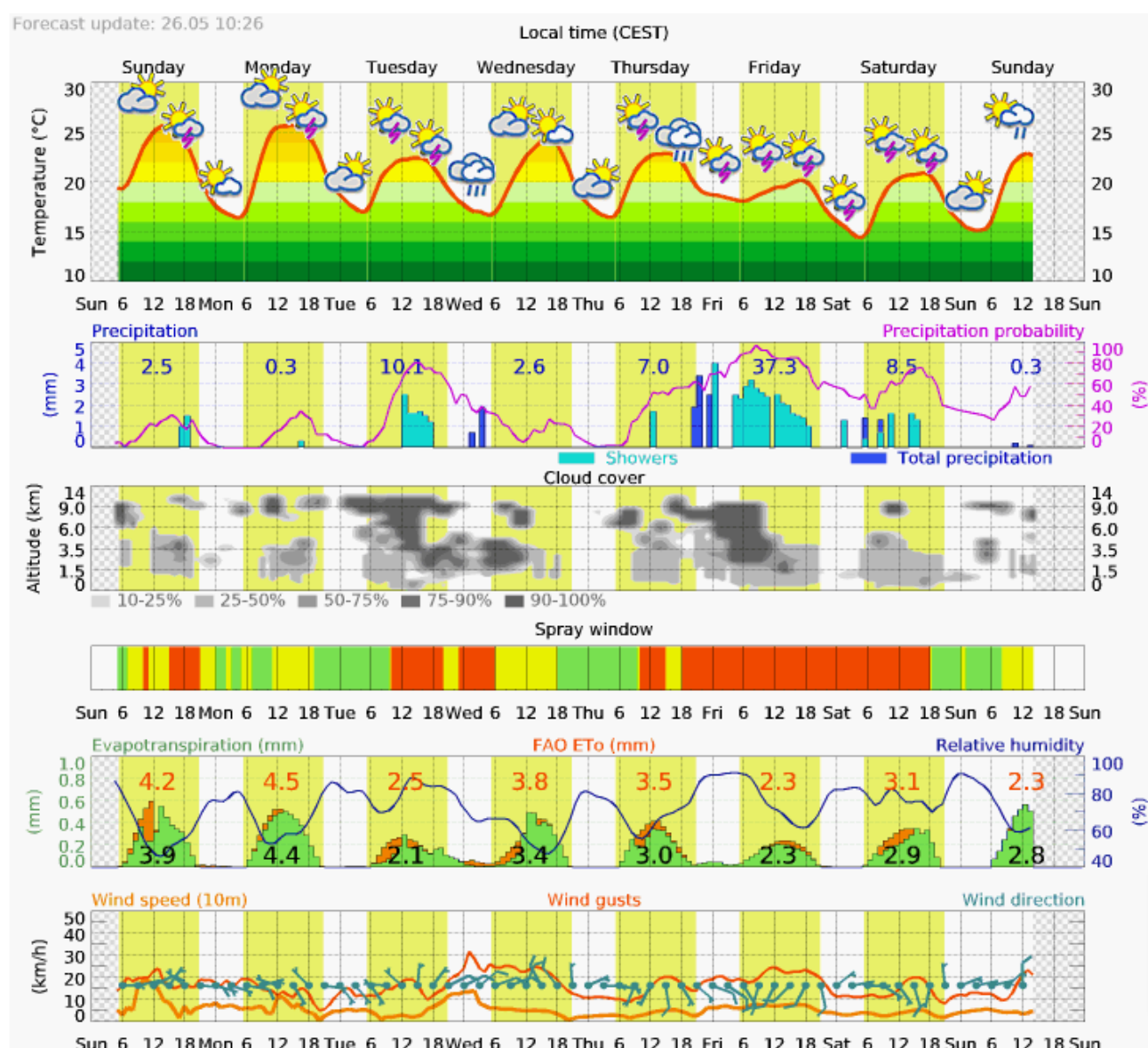
La figura 1 mostra la mappa dei vigneti in cui monitoriamo settimanalmente malattie e parassiti nell'ambito del progetto Agrotur+.

Slika 1 prikazuje zemljevid Vinogradov, v katerih tedensko spremljamo bolezni in škodljivce v okviru projekta Agrotur+.

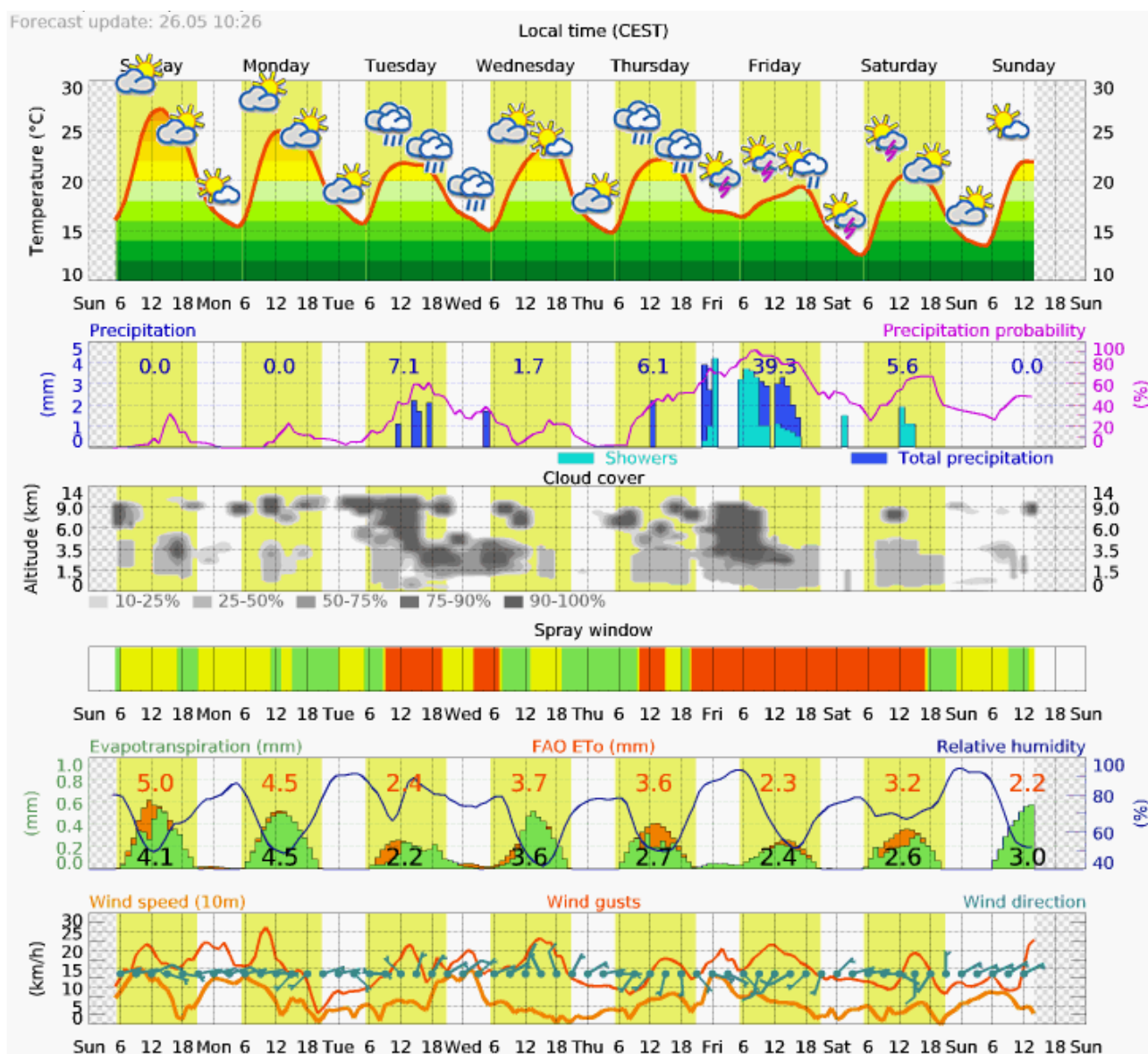
PREVISIONI METEO / VREMENSKA PROGNOZA

Nelle immagini successive è mostrata una previsione approssimativa del tempo per il periodo dal 26.5.2024 al 2.6.2024.

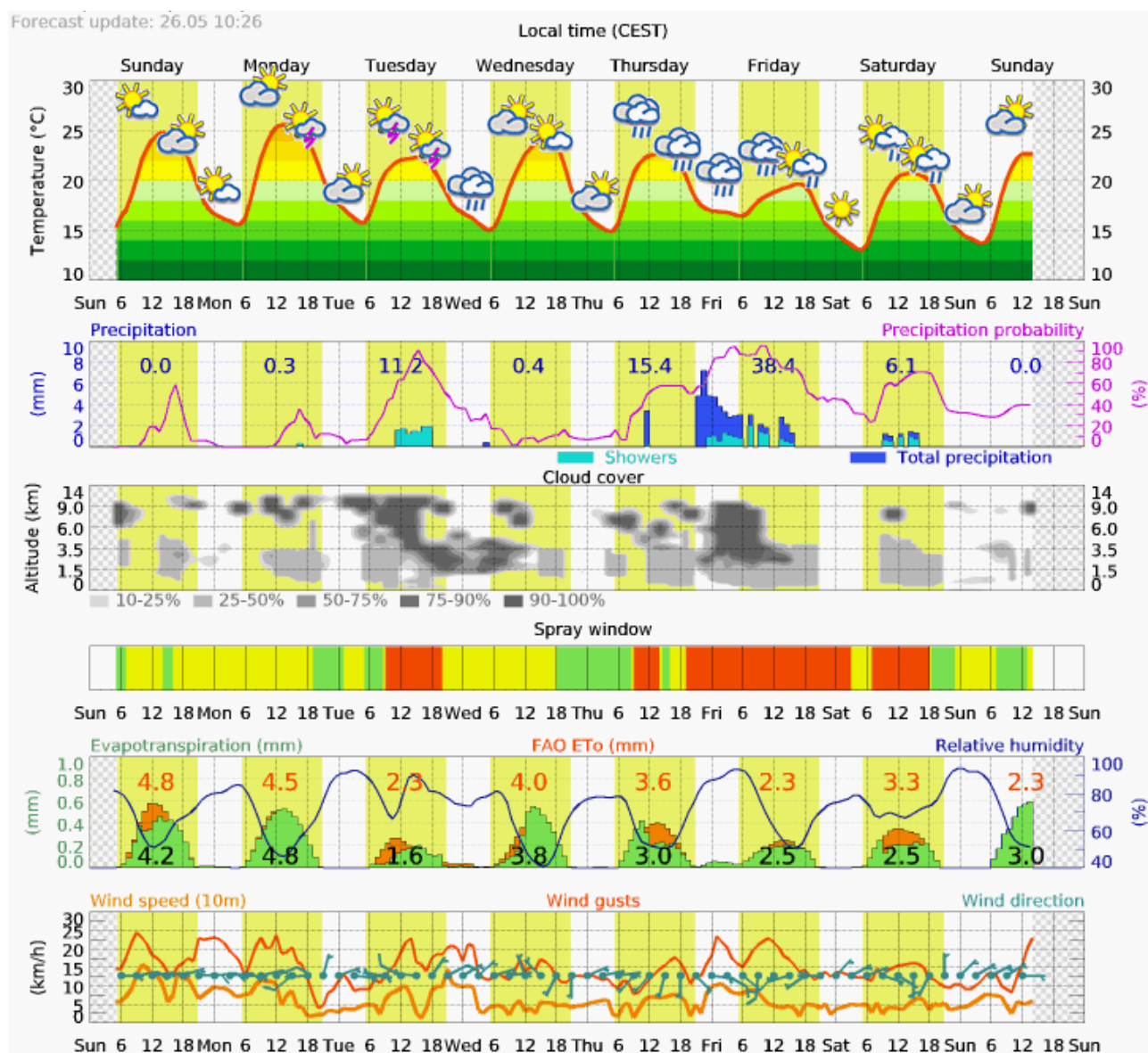
V naslednjih slikah je prikazana okvirna napoved vremena za obdobje 26.5.2024 -2.6.2024



Figura/Slika 2: San Dorligo Della Valle – Dolina



Figura/Slika 3: Carso italiano – Italijanski Kras (Monrupino – Repen)



Figura/Slika 4: Carso sloveno – Slovenski Kras (Komen)

Le previsioni meteo indicano tempo incerto, con possibili temporali pomeridiani. Sono previsti accumuli elevati nelle giornate di giovedì e venerdì.

Meteorološke napovedi za naslednje dni kažejo na nestanovitost, z možnimi popoldanskimi plohami. V četrtek in petek je napovedan močen dež.

Comune	Ultimi 7 Giorni					Prossimi 5 Giorni				
	N° GG Pioggia > 1 mm	MM Pioggia Cumulati	T MIN AVG	T MED AVG	T MAX AVG	N° GG Pioggia > 1 mm	MM Pioggia Cumulati	T MIN AVG	T MED AVG	T MAX AVG
Duino-Aurisina	5	69,3	13,6	17,7	21,8	4	72,8	14,3	18,0	21,3
Monrupino	3	40,6	11,8	16,6	21,4	3	59,0	13,0	16,5	19,7
San Dorligo della Valle	4	33,2	16,0	19,2	22,9	3	62,5	14,9	17,6	20,1

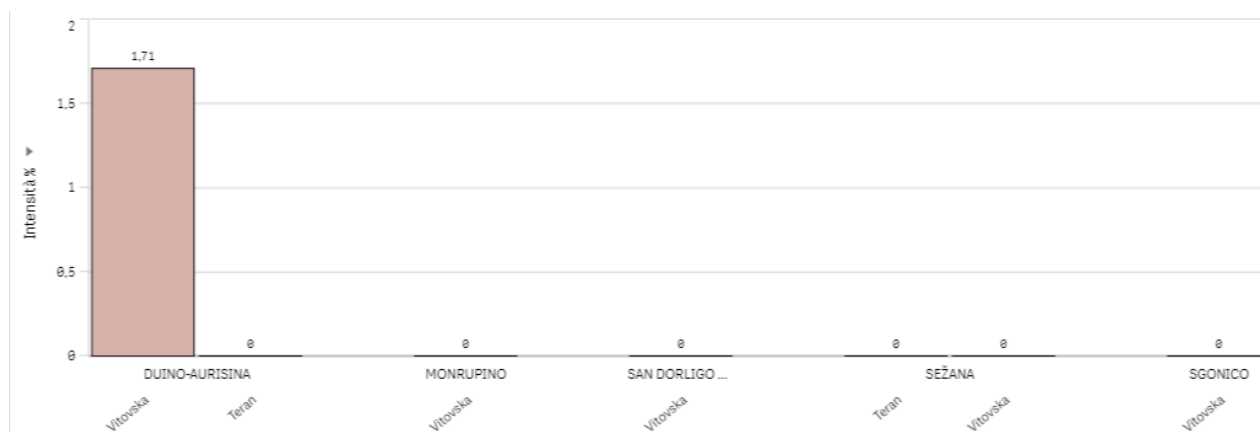
Comune	Ultimi 7 Giorni					Prossimi 5 Giorni				
	N° GG Pioggia > 1 mm	MM Pioggia Cumulati	T MIN AVG	T MED AVG	T MAX AVG	N° GG Pioggia > 1 mm	MM Pioggia Cumulati	T MIN AVG	T MED AVG	T MAX AVG
Sežana	2	52,5	13,0	17,2	21,5	3	62,3	13,8	16,9	19,7

Tabella/Preglednica 1: Previsioni meteo in forma tabellare. Vremenske napovedi v formatu preglednice

AMPELOPATIE / BOLEZNI VINSKE TRTE

PERONOSPORA

Dati del monitoraggio dei vigneti / Podatki opazovanj vinogradov:



Figura/Slika 5: Peronospora presente in un vigneto di Vitovska in zona Duino Aurisina. Peronospora je prisotna v enem vinogradu Vitovske v bližini Devin Nabrežina.



Figura/Slika 6: Sintomi di Peronospora su foglia in un vigneto di Vitovska nel comune di Duino Aurisina
Simptomi peronospore na listu v vinogradu Vitovske v občini Devin Nabrežina

Sintomi di Peronospora su foglia in un vigneto di Vitovska nel comune di Duino Aurisina - si può notare come l'infezione risulta già importante e con sporulazione nella pagina inferiore ma limitata alle prime foglie, sintomo di una infezione avvenuta probabilmente a metà aprile. Non si sono riscontrate infezioni secondarie sulle foglie più giovani.

Simptomi peronospore na listu v vinogradu Vitovske v občini Devin Nabrežina - opazili smo, da je okužba že precejšnja in s prisotnostjo sporulacije na spodnji strani listov. Okužba je vendar omejena na prve bazalne liste. To je znak da je do okužbe prišlo v zažetku sezone na polovici aprila. Na mlajših listih niso bile zaznane sekundarne okužbe.

Probabilità di infezione di peronospora - Možnost infekcije peronospore

Probabilità di infezione di peronospora nei prossimi giorni (dal 27.05.2024 al 02.06.2024). Valori al disopra del 50% indicano un'elevata probabilità di infezione.

Možnost infekcije peronospore v naslednjih dneh (od 27.05.2024 do 02.06.2024). Vrednosti nad 50% kažejo na visoko možnost okužbe.

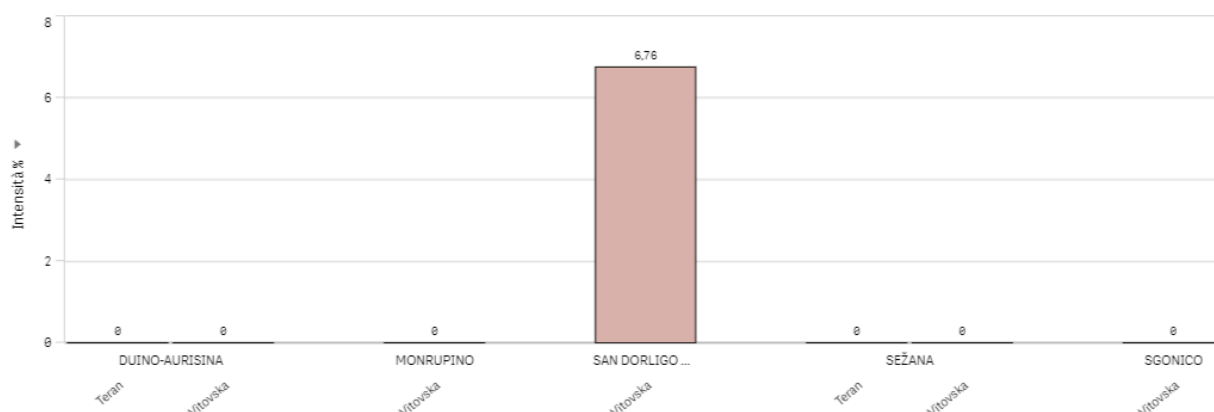
Comune	↑↓	0 - 2	↑↓	1 - 3	↑↓	2 - 4	↑↓	3 - 5	↑↓	4 - 6	↑↓
Duino-Aurisina		2,04 %		11,75 %		47,85 %		54,63 %		47,42 %	
Monrupino		2,30 %		11,68 %		48,21 %		48,21 %		-	
San Dorligo della Valle		3,49 %		13,74 %		49,77 %		49,77 %		-	

Comune	↑↓	0 - 2	↑↓	1 - 3	↑↓	2 - 4	↑↓	3 - 5	↑↓	4 - 6	↑↓
Sežana		6,06 %		22,98 %		49,20 %		49,20 %		-	

Tabella/Preglednica 2: Probabilità di infezione di peronospora nei prossimi giorni (blocchi da 3 giorni es. 0=oggi, 1=domani, 2=dopodomani). / Možnost infekcije peronospore v naslednjih dneh (v skupinah po tri dni npr. 0= danes, 1=jutri, 2=pojutrišnjem)

OIDIO – OIDIJ

Dati del monitoraggio / Podatki opazovanj vinogradov:



Figura/Slika 7: Dati di monitoraggio dell'infezione da oidio. / Podatki spremljanja okužbe z oidijem.

Oidio presente nella zona di San Dorligo della Valle, in un vigneto ad alto rischio con storicità di infezioni precoci e aggressive.

Oidij prisoten na območju Doline, v vinogradu z visoko nevarnostjo, kjer je so bile v zadnjih letih pogoste zgodnje in agresivne okužbe.



Figura/Slika 8: Sintomi di oidio su foglia e germoglio riscontrati in un vigneto di Vitovska nel comune di San Dorligo della Valle. Precejšnji simptomi oidija na listih in poganjkih v vinogradu Vitovske v občini Dolina.

Sintomi di oidio su foglia e germoglio riscontrati in un vigneto di Vitovska nel comune di San Dorligo della Valle - si può notare come l'infezione presente anche nel germoglio risulti già di importante entità nonostante la fase fenologica attuale (BBCH 21).

Precejšnji simptomi oidija na listih in poganjkih v vinogradu Vitovske v občini Dolina - opazimo, da je okužba prisotna tudi na poganjku, kljub zgodnji fenološki fazi (BBCH 21).

Probabilità di infezione di oidio - Možnost infekcije oidija

Probabilità di infezione di oidio nei prossimi giorni. Valori al disopra del 50% indicano un'elevata probabilità di infezione.

Možnost infekcije oidija v naslednjih dneh. Vrednosti nad 50% kažejo na visoko možnost okužbe.

Comune	↑↓	0 - 2	↑↓	1 - 3	↑↓	2 - 4	↑↓	3 - 5	↑↓	4 - 6	↑↓
Duino-Aurisina		7,80 %		0		57,12 %		57,12 %		57,12 %	
Monrupino		9,33 %		0		48,67 %		48,67 %		-	
San Dorligo della Valle		5,00 %		0		34,33 %		34,33 %		-	
Comune	↑↓	0 - 2	↑↓	1 - 3	↑↓	2 - 4	↑↓	3 - 5	↑↓	4 - 6	↑↓
Sežana		11,33 %		12,67 %		73,00 %		73,00 %		-	

Tabella/Preglednica 3: Probabilità di infezione di oidio nei prossimi giorni (blocchi da 3 giorni es. 0=oggi, 1=domani, 2=dopodomani). / Možnost infekcije oidija v naslednjih dneh (v skupinah po tri dni npr. 0= danes, 1=jutri, 2=pojutrišnjem)

La diffusione e la precocità di infezione in questi due vigneti richiede una particolare attenzione nella gestione agronomica del vigneto e nell'esecuzione dei trattamenti fitosanitari per limitare la diffusione nel prosieguo della stagione.

Širjenje in zgodnja okužba v teh dveh vinogradih zahtevata posebno pozornost pri agronomskem upravljanju vinograda in izvajanju fitosanitarnih ukrepov za omejitev širjenja bolezni v nadaljevanju sezone.

FENOLOGIA / FENOLOGIJA

Foglie / Listi



Figura/Slika 9: Foglie / Listi.

I germogli presentano 9-11 foglie distese (BBCH 19-21), ad eccezione di un vigneto con danno da gelata a Komen, dove sono visibili solamente tre foglie distese.

Poganjki imajo 9-11 odprtih listov (BBCH 19-21), z razliko enega vinograda, ki je utrpel pozebo. Tu so vidni samo tri odprti listi.

Tabella/Preglednica 4: Le fasi fenologiche delle viti monitorate vengono descritte tramite gli indici BBCH. / Fenološke faze kontroliranih vinogradov so opisane z BBCH indeksom.

	Teran		Vitovska				
	DUINO- AURISINA	SEŽANA	DUINO- AURISINA	MONRUP...	SAN DORLIGO DELLA	SEŽANA	SGONICO
20 - 16 Mag	21.0	19.3	19.0	19.0	18.0	13.0	19.0
21 - 23 Mag	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	19.0	21.0

Infiorescenze / Cvetje



Figura/Slika 10: Infiorescenze / Cvetje

Le infiorescenze sono ben distese in tutti gli areali monitorati, ma si può notare come in qualche infiorescenza è iniziata la fioritura in particolare nella varietà Vitovska nel comune di San Dorligo della Valle.

Cvetje je dobro razvito v vseh občinah. V Dolini opazamo začetek cvetenja v vinogradu Vitovske.

Tabella/Preglednica 5: Le fasi fenologiche delle viti monitorate vengono descritte tramite gli indici BBCH. / Fenološke faze kontroliranih vinogradov so opisane z BBCH indeksom.

	Teran		Vitovska				
	DUINO- AURISINA	SEŽANA	DUINO- AURISINA	MONRUP...	SAN DORLIGO DELLA	SEŽANA	SGONICO
21 - 23 Mag	57.0	57.0	57.0	57.0	60.0	57.0	57.0

CONSIGLIO DI TRATTAMENTO / NASVET ZA ŠKROPLJENJE

Consigliamo l'applicazione preventiva (prima delle piogge) di:

CONDUZIONE BIOLOGICA

1. Rame idrossido + ossicloruro alla dose di 300 g/ha di rame metallo complessivo (400 g/ha nei vigneti con infezioni di peronospora)
2. Zolfo micronizzato alla dose di 4 kg/ha (6 kg/ha nei vigneti con infezioni di oidio)

CONDUZIONE INTEGRATA

1. Rame idrossido + ossicloruro alla dose di 400 g/ha di rame metallo complessivo
2. Ametoctradin alla massima dose da etichetta
3. Fosfonato di potassio alla dose massima da etichetta
4. Zolfo micronizzato alla dose di 4 kg/ha (6 kg/ha nei vigneti con infezioni di oidio)
5. Trifloxystrobin alla massima dose da etichetta

Dettagli su prodotti, dosi e timing di applicazione vengono forniti direttamente al viticoltore tenendo conto della fenologia e presenza di patogeni rilevati nel singolo vigneto.

Svetujemo škropljenje pred dežjem s sledečimi aktivnimi snovmi:

EKOLOŠKA PRIDELAVA

1. Bakrov hidroksid + oksikorid v odmerku 300 g/ha skupnega kovinskega bakra (400 g/ha v vinogradih z infekcijami peronospore)
2. Močljivo žveplo 4 kg/ha (6 kg/ha v vinogradih z infekcijami oidija)

INTEGRIRANA PRIDELAVA

1. Bakrov hidroksid + oksikorid v odmerku 400 g/ha skupnega kovinskega bakra
2. Ametoktradin v maksimalnem dovoljenem odmerku
3. Kalijev fosfonat v maksimalnem dovoljenem odmerku
4. Močljivo žveplo 4 kg/ha
5. Trifloksistrobin v maksimalnem dovoljenem odmerku

Podrobnosti o škropilih, odmerkih in časovnem razporedu nanosa bomo posredovali neposredno vinogradnikom, pri čemer se upošteva fenologija in prisotnost bolezni, ki smo opazili v posameznem vinogradu.