



Vegetační zpráva

za květen 2024 (Žatecko)

1. Klimatické podmínky v květnu

Sledovaná data	2024	2023	30letý průměr	Rozdíl 24–30letý pr.
Průměrná teplota (°C)	15,3	13,8	14	1,3
Max. teplota (°C)	(15. 5.) 25,5	27,6		
Min. teplota (°C)	(9. 5.) 2,1	-1,1		
Počet letních dnů ($T_{\max} \geq 25^{\circ}\text{C}$)	1	3		
Počet tropických dnů ($T_{\max} \geq 30^{\circ}\text{C}$)	0	0		
Počet mrazových dnů ($T_{\min} \leq 0^{\circ}\text{C}$)	0	2		
Počet ledových dnů ($T_{\max} \leq 0^{\circ}\text{C}$)	0	0		
Měsíční úhrn srážek (mm)	98	7,2	51,9	46,1
Max. denní úhrn srážek (mm)	(6. 5.) 21	2,4		
Celkový úhrn srážek od 1. 1.	187,3	96,8	135,2	52,1
Počet suchých dnů	13	24		
Délka slunečního svitu	192,4	265,6		

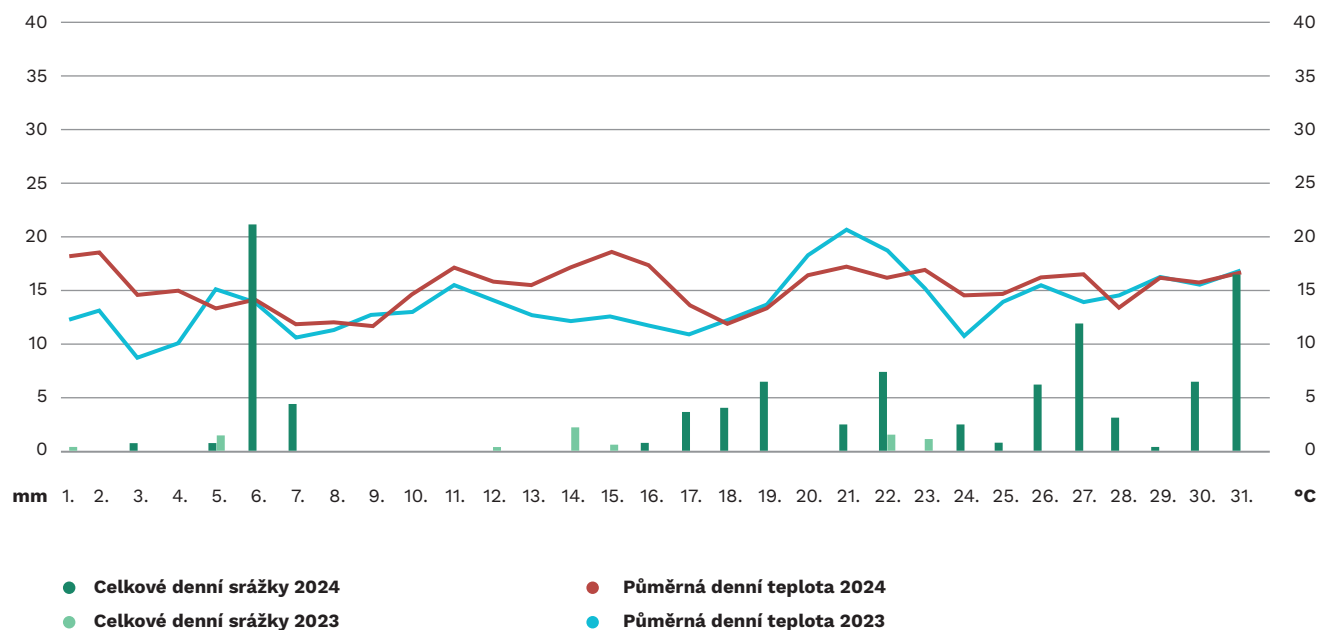
Měsíc květen byl teplotně mírně nadprůměrný. Průměrná teplota se zvýšila o 1,3 °C oproti dlouhodobému průměru a v porovnání s loňským rokem dosáhla rozdílu 1,5°C. Vyšší průměrnou teplotu ovlivnily maximální denní teploty v rozmezí 20–25°C, které byly naměřeny ve více jak polovině dní (celkem 22 dní).

I z hlediska srážek byl květen oproti loňskému roku nadprůměrný. Celkový úhrn srážek ve výši 98 mm dosáhl téměř 190 % oproti dlouhodobého průměru. Ve třetí dekádě jsme zaznamenali na některých lokalitách prudké deště spojené s krupobitím, které na Úštěcku zasáhly přibližně 10 ha chmele s téměř 65–70 % poškozením a 18 ha s poškozením do 20%.

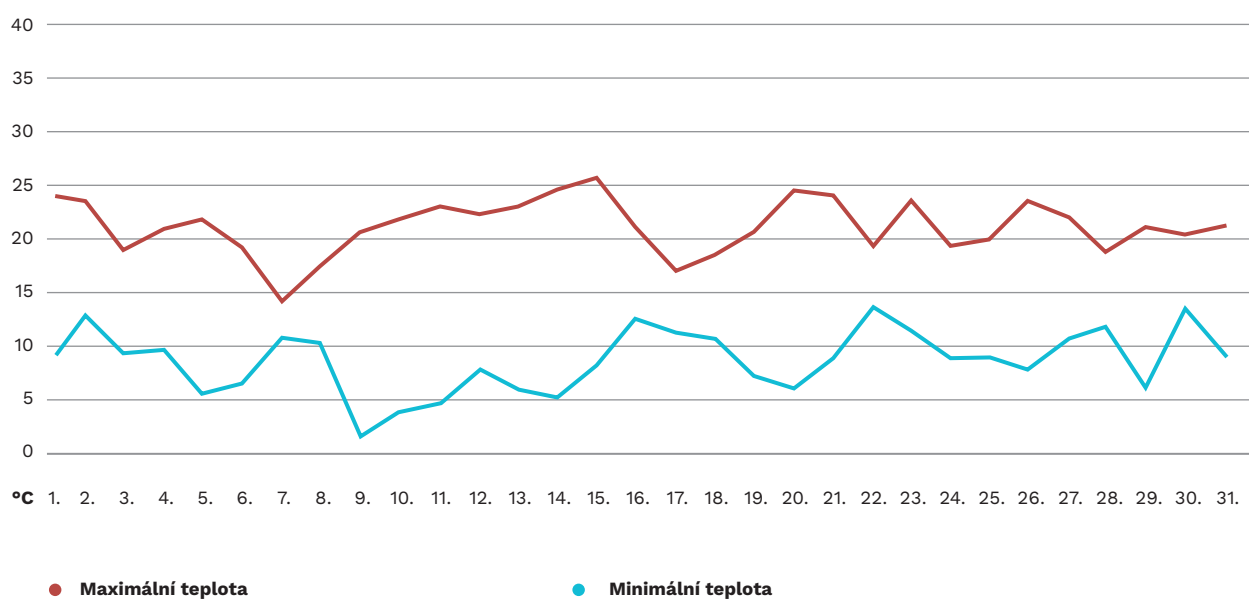
Z hlediska vodního režimu hodnotíme v letošním roce situaci jako velmi dobrou.

2. Měsíční grafy srážek a teplot

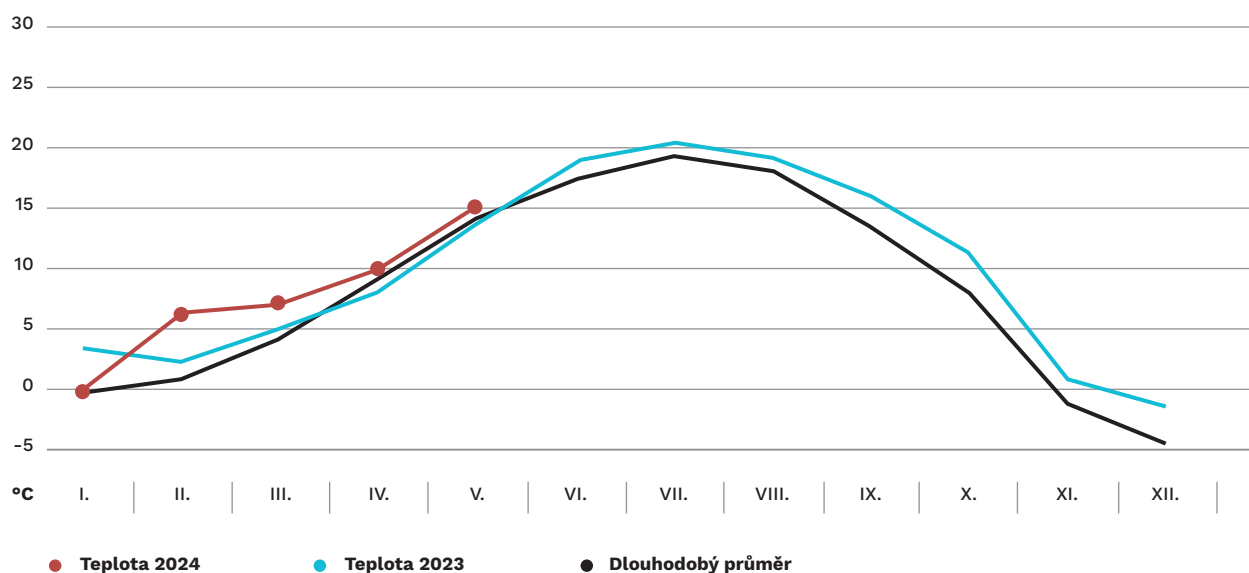
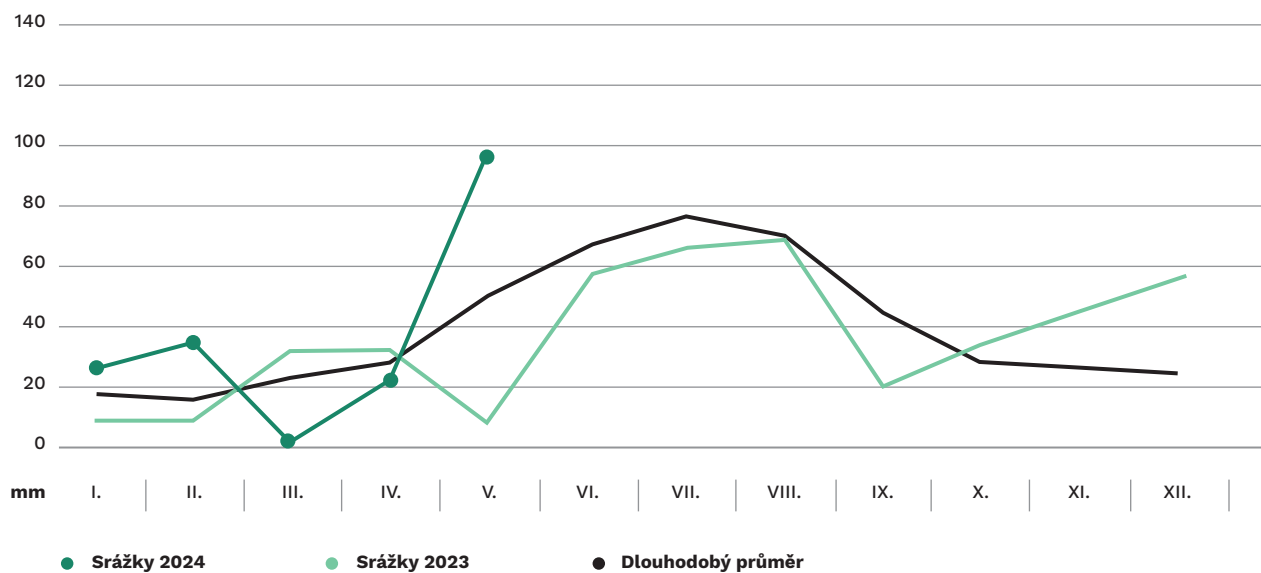
Srážky a průměrná teplota 05/2024 vs. 05/2023



Přehled maximálních a minimálních přízemních teplot 05/2024



3. Roční grafy srážek a teplot



4. Hodnocení zdravotního stavu a vegetace

Díky chladnému počasí a teplotním rozdílům na konci dubna a v první dekádě měsíce května se růst chmele zpomalil. Na některých lokalitách pěstitelé čekali na optimální výšku chmelových výhonů a byli tak nuceni odkládat první i druhé zavádění. Dostatečné množství srážek podpořilo vegetaci k růstu a zavádění se podařilo zvládnout v dobré kvalitě do konce měsíce. Tam, kde to půdní podmínky dovolily, proběhla po zavedení první přiorávka chmele.

V průběhu měsíce se aplikoval druhý a třetí ochranný postřik proti peronospoře chmelové. V druhé polovině měsíce se objevil výskyt mšice chmelové, u které bylo doporučeno provádět monitoring výskytu a po dosažení kritického čísla (50 bezkřídlých nymf na list v horních listových patrech) provést ošetření doporučenými přípravky. Deštivé počasí nebylo příznivé pro vývoj svilušky chmelové, nicméně tam kde byl zaznamenán výskyt se doporučilo ošetření přípravky Nissorun 10 WP/Nissorun 25 SC nebo Ortus 5 SC.

Na konci května lze hodnotit zdravotní stav jako dobrý.

5. Fotodokumentace



Chmelnice po prvním zavádění začátkem května



Začátek pазochování



Pohled na chmelnici po přiorávce na konci května

V Žatci 4. 6. 2024, Kateřina Švecová