



Vegetační zpráva

2/2023

za květen 2023 (Žatecko)

1. Základní klimatické údaje za květen

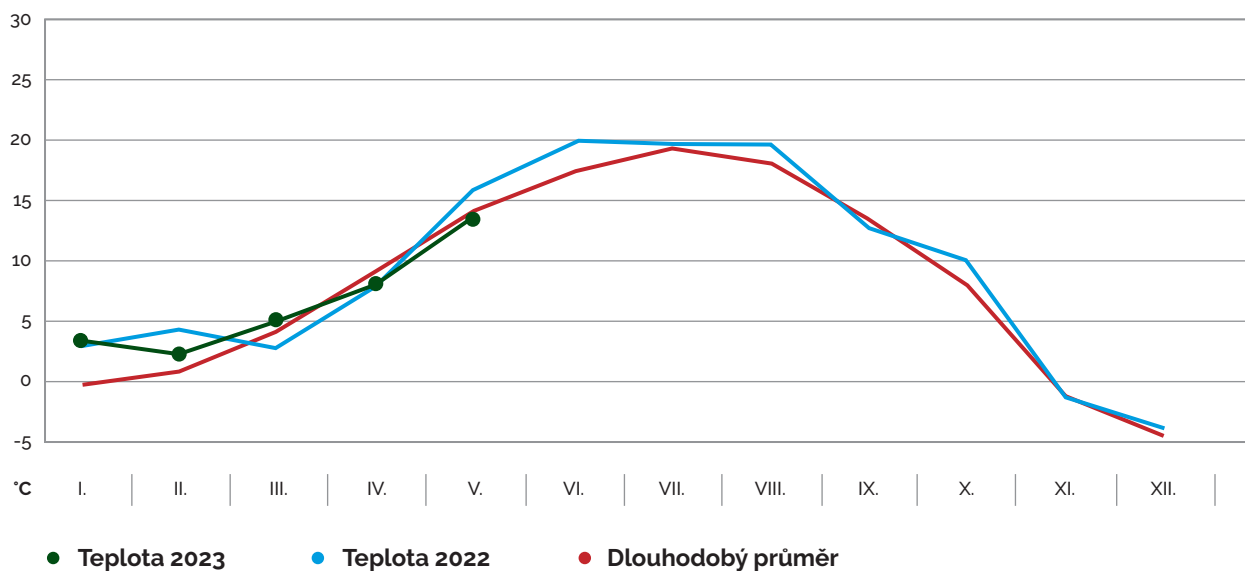
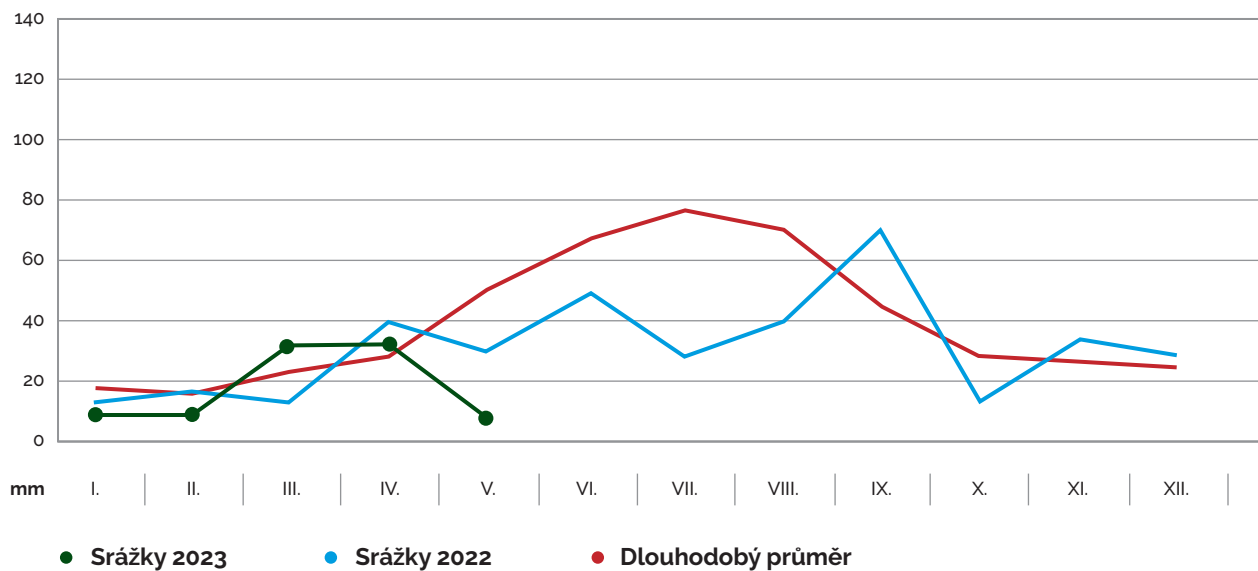
| Sledovaná data | 2023 | 2022 | 30letý průměr | Rozdíl 23–30l. p. |
|------------------------------|---------------|-------|---------------|-------------------|
| Průměrná teplota (°C) | 13,8 | 15,4 | 14 | -0,2 |
| Max. teplota (°C) | 27,6 (22. 5.) | 30,1 | | |
| Min. teplota (°C) | -1,1 (4. 5.) | 1,6 | | |
| Celkový úhrn srážek od 1. 1. | 96,8 | 111,6 | 135,2 | -38,4 |
| Měsíční úhrn srážek (mm) | 7,2 | 29,8 | 51,9 | -44,7 |
| Max. denní úhrn srážek (mm) | 2,4 (14. 5.) | 11,9 | | |
| Počet suchých dnů | 24 | 21 | | |
| Délka slunečního svitu | 265,6 | | | |

Pozn.: uvedená data poskytnuta z meteorologické stanice ČHMÚ Žatec

Teploty v měsíci květnu dosahovali dlouhodobého průměru, i když minimální teploty se dostaly někde i pod bod mrazu. Rozdíl teplot mezi dnem a nocí činil i přes 26 °C. Nejteplejší dny byly 21-22.května, kdy se teploty dostaly o několik desetin nad 26°C.

Srážkově byl květen hodně podprůměrný oproti dlouhodobému průměru, kdy rozdíl 2023 vs. 30 letý průměr činí -44,7 mm. Od začátku roku jsou srážky na 71% ve srovnání s dlouhodobým průměrem.

Grafy srážek a teplot



2. Hodnocení stavu vegetace

Chladný začátek května zpomalil růst chmele, kdy většina pěstitelů byla nucena čekat na začátek zavádění prakticky až do 9. května. Chmel vlivem počasí nepřerůstal a první i druhé zavádění proběhlo bez větších problémů. Po první přiorávce chmel díky teplému počasí povyrosl a následně brigádníci přecházeli porost a dotáčeli odkloněné hlavy. Stav porostu na konci května odpovídal průměrnému stavu posledních let. Výška porostu se pohybovala od 2,0 do 3,5 m.

3. Hodnocení zdravotního stavu chmele

Průběh počasí v květnu nepřál podmínkám pro šíření peronospory chmelové, ale u včasných řezů a hybridních odrůd byl proveden zásah proti primární infekci přípravkem Profiler nebo Aliette 80 WG. V druhé polovině měsíce byl zaznamenán výskyt mšice chmelové, u které bylo doporučeno provádět monitoring výskytu a ve chmelnicích, kde bylo dosaženo kritické číslo, provést ošetření přípravky Teppeki, Afinto nebo Sivanto Prime. Otázka svilušky chmelové bude řešena dle počasí v průběhu následujícího měsíce.

Na plochách chmelnic, kde byl zaznamenán výskyt lalokonosce libečkového byl aplikován přípravek Actara 25 WG.

5. Fotodokumentace



celkový pohled na chmelnici koncem května



chmelový řád koncem května



kultivace meziřadí před přiorávkou



přiorávka chmele v druhé polovině května

V Žatci 2. 6. 2023

Ing. Jaroslav Hájek, Kateřina Švecová