

Vegetační zpráva

za první čtvrtletí 2020 a duben 2020 (Žatecko)



1. Základní klimatické údaje za I. Q 2020

dlouhodobý průměr teploty vzduchu a úhrnu srážek za období 1981 až 2010 na stanici Žatec

Průměrná teplota (°C)	2020	2019	30letý průměr	Rozdíl 20-19
Leden	1,6	0,5	-0,7	+1,1
Únor	5,4	2,0	0,4	+3,4
Březen	5,3	7,2	4,3	-1,9
Suma I. Q	12,3	9,7	4,0	+2,6

Celkové srážky (mm)	2020	2019	30letý průměr	Rozdíl 20-19
Leden	8,2	12,6	21,5	-4,4
Únor	45,4	19,8	20,0	+25,6
Březen	31,8	22,6	25,9	+9,2
Suma I. Q	85,4	55,0	67,4	+30,4

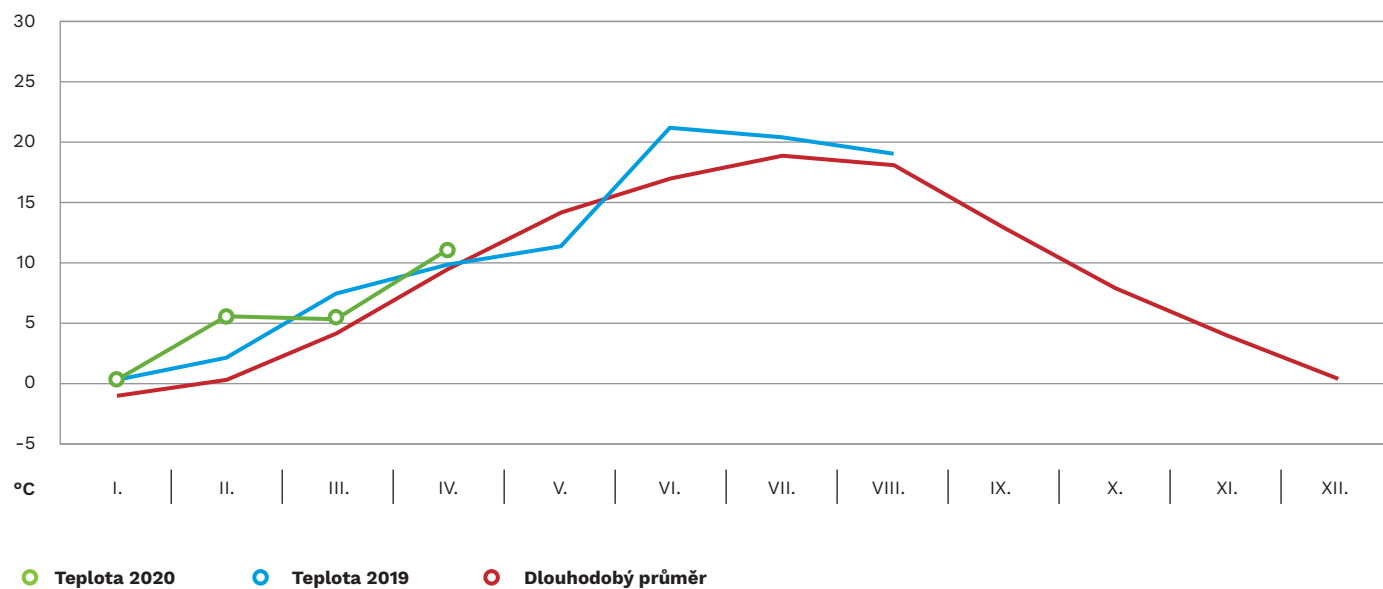
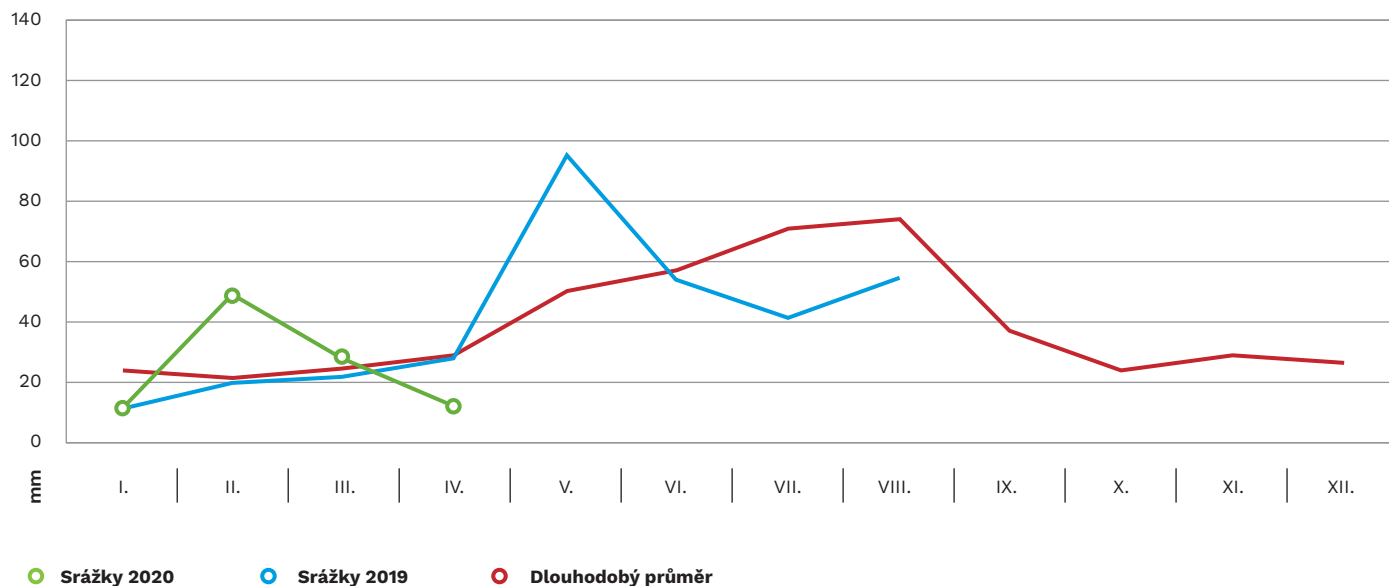
Charakter počasí v prvních dvou měsících čtvrtletí roku 2020 se vyznačoval nárůstem průměrných měsíčních teplot, jak proti roku 2019, tak i oproti dlouhodobému normálu. Chladnější oproti roku 2019 byl měsíc březen, ale průměrná teplota v březnu 2020, byla vyšší než dlouhodobý průměr. Paradoxně byl letošní březen chladnější než únor.

Srážkově bylo první čtvrtletí roku 2020 nad úrovní dlouhodobého normálu i roku 2019. Výrazné překročení srážek bylo v měsíci únoru, kdy spadlo 227% srážek proti dlouhodobému normálu. Letošní zima byla v našich podmínkách prakticky bez sněhu.

Charakter počasí umožnil dřívější nástup do polních prací. Podobná situace byla i na začátku jarních prací ve chmelnicích. Jarní práce ve chmelnicích započaly již v počátku měsíce března, kdy probíhalo především vláčení chmelnic. V poslední dekádě měsíce března započali pěstitelé chmele s řezem chmele u hybridních odrůd.

2. Klimatické podmínky

Teplota & srážky	2020	2019	30letý průměr
Průměrná teplota (°C)	10,7	9,6	9,1
Množství srážek (mm)	12,8	30,6	30,7
Celkem srážek (mm) od 1. 1.	98,2	85,6	98,1
Max. teplota (°C)	26,2 (16. 4.)	25,7 (26. 4.)	
Min. teplota (°C)	-7,5 (1. 4.)	-4,1 (14. 4.)	
Max. srážky (mm)	12,0 (19. 4.)	23,4 (29. 4.)	
Počet suchých dnů	27	25	



Letošní měsíc duben byl teplotně nadprůměrný. Dvacet jedna dní dosáhlo průměrnou denní teplotu vyšší jak 10°C, i když byly poměrně velké rozdíly mezi minimálními a maximálními teplotami. Pocitovou teplotu snižoval čerstvý vítr, který také výrazně vysušoval půdu. Z hlediska srážek hodnotíme letošní duben jako katastrofální. Podle Ministerstva životního prostředí je situace nejhorší za 500 let, vzhledem k tomu, že půda vstoupila do letošního v horší kondici, zaviněné posledními roky, které byly označeny jako velmi suché.

3. Hodnocení stavu jarních prací a vegetace

Charakter počasí umožnil pěstitelům chmele provést jarní práce ve chmelnicích v obvyklých termínech. Počasí beze srážek umožnilo pěstitelům chmele provést řez chmele v normálním termínu. Pěstitele si pak mohli regulovat časově řez chmele dle svých potřeb. Na řez chmele plynule navázalo zavěšování chmelovodičů a jejich zapichování. Velké obavy byly po vyhlášení nouzového stavu a uzavření hranic, ohledně zajištění dostatečného počtu brigádníků. Vzhledem k zastavení výroby v některých průmyslových podnicích se podařilo přesunout volné pracovníky na jarní práce do chmelu. Zároveň jsme také zaznamenali větší zájem o práci ve chmelnicích ze strany místních obyvatel. Do konce dubna jsou provedeny všechny práce řádně a v termínu. Podle stavu vegetace začalo zavádění chmele u hybridních odrůd, hlavně u odrůdy Sládek, v poslední dekádě dubna. Taktéž již byly lokálně zavedeny menší plochy odrůdy Žatecký poloraný červeňák, ale plné zavádění naší nosné odrůdy, odhadujeme v termínu od 4.–6. května 2020.

4. Zdravotní stav chmele

Peronospora chmelová – přesto, že suché a teplé počasí nebylo příznivé pro rozvoj peronospor chmelové, byla doporučena pro včasnou eliminaci primární infekce aplikace přípravku Aliette 80 WG. Při silnějším infekčním tlaku bylo doporučeno tento zásah opakovat po 14–21 dnech. Zároveň je možno, jako v loňském roce, pro tento účel použít i přípravek Profiler. Přípravek je metodicky doporučován pro první jarní aplikaci.

Lalokonosec libečkový – Byl doporučen vlastní monitoring tohoto škůdce dle jednotlivých poloh chmelnic a ošetření bylo provedeno tam, kde byl výskyt pěti brouků na 100 rostlin. Byl aplikován postřik přípravkem Actara 25 WG, který byl povolen nařízením ÚKZUZ na ochranu rostlin pro omezené a kontrolované použití v období 17. 3. 2020–15. 7. 2020.

Dřepčík chmelový – práh škodlivosti je u dřepčíka chmelového dán 5–10 % poškození listové čepele. Škodlivost tohoto škůdce se díky postupnému oteplování neustále zvyšuje. Použit byl také přípravek Actara 25 WG. Jarním ošetřením proti tomuto škůdci zabráníme též vykladení samic a výskytu letní generace.

4. Fotodokumentace



Celkový pohled na chmelnici.



Chmelový řádek.



Vzrůstový vrchol rostliny.



Rostlina chmele.

V Žatci dne 4. 5. 2019 zpracoval: Ing. Jaroslav Hájek