



Chmelařský institut s.r.o.

HOP RESEARCH INSTITUTE CO., LTD.
Kadaňská 2525, 438 01 Žatec, Czech Republic

Aktuální výskyt škodlivých organismů a metodická doporučení v ochraně chmele k 24.6.2025

Mšice chmelová (*Phorodon humuli*)

Na základě probíhajícího monitoringu výskytu mšice chmelové lze hodnotit letošní intenzitu přeletu okřídlených mšic (migrantes alatae) z primárních hostitelských rostlin rodu *Prunus* (švestky, slívy) jako značně variabilní od slabší/střední až po lokálně velmi silnou.

V současné době je již intenzita přeletu mnohem slabší (Tab. 3) a probíhá přelet šesté, tj. poslední generace.

Ve Velké Bystřici nebyl k 10.6. zjištěn žádný výskyt mšice chmelové, v Prosenicích bylo k 9.6. zjištěno 0,8 ks/rostlinu, k 12.6. zjištěno 1,5 ks/rostlinu a k 16.6. pak bylo zjištěno 3 jedinci na rostlinu (kontroluje se 100 rostlin úhlopříčně ve chmelnici).

Vývoj přeletu mšice chmelové z primárních hostitelských rostlin – stav k 21.06. 2025 (Zdroj: automatické meteorologické stanice ÚKZÚZ).

Sledovaná událost (fáze přeletu)		SET (3°C)	Žatec	Smolnice u Loun	Strojetice	Heřmanov	Doksany
			stav k 21.06.	stav k 21.06.	stav k 21.06..	stav k 21.06.	stav k 21.06.
2. generace	Počátek přeletu	345	03.05.	30.04.	05.05.	03.05.	30.04.
3. generace	Počátek přeletu	485	20.05.	16.05.	24.05.	21.05.	16.05.
4. generace	Počátek přeletu	625	01.06.	30.05.	04.06.	03.06.	29.05.
5. generace	Počátek přeletu	765	11.06.	08.06.	15.06.	14.06.	07.06.
6. generace	Počátek přeletu	905	20.06.	18.06.	95 %	97 %.	17.06.
	Konec přeletu	1045	88 %.	92 %.	82 %.	84 %.	93 %

Vývoj přeletu mšice chmelové z primárních hostitelských rostlin – stav k 21.06. 2025 (Zdroj: automatické meteorologické stanice ÚKZÚZ a CHI).

Sledovaná událost (fáze přeletu)		SET (3°C)	Tršice	Čechy	Věrovany	Olomouc Holice	Přerov
			<i>stav k 22.06.</i>	<i>stav k 22.06.</i>	<i>stav k 21.06..</i>	<i>stav k 21.06.</i>	<i>stav k 21.06.</i>
2. generace	Počátek přeletu	345	25.04.	29.04.	23.04.	23.04.	24.04.
3. generace	Počátek přeletu	485	11.05.	17.05.	06.05.	04.05.	07.05.
4. generace	Počátek přeletu	625	28.05.	31.05.	24.05.	22.05.	25.05.
5. generace	Počátek přeletu	765	06.06.	09.06.	04.06.	03.06.	04.06.
6. generace	Počátek přeletu	905	17.06.	19.06.	13.06.	12.06.	14.06.
	Konec přeletu	1045	96 %	92 %	99 %	21.06.	98 %

Poznámka

A - 2. e 3. generace přeletují pouze v teplotně nadprůměrných rocích. Přelety mohou být nízké nebo nulové

- hlavní přelety v teplotně průměrném roce lze očekávat v intervalu SET 695 až 975
- Poslední vrchol přeletu při SET 975 se vyskytuje ve všech rocích.

V následující tabulce je uveden výskyt mšice chmelové v sacích pastích a porovnání k roku 2024 a 2025.

Výskyt mšice chmelové v sacích pastích

(Zdroj: automatické meteorologické stanice ÚKZÚZ)

Termín odpočtu	Umístění sacích pastí				
	Čáslav	Dobřichovice	Chrlice	Lípa	Věrovany
1.5. – 10.5.2025	3	4	11	0	2
11.5. do 20.5.2025	4	16	6	0	2
21.5. do 31.5.2025	17	11	21	0	6
1.6. do 10.6.2025	6	9	29	1	19
11.6. do 20.6.2025	0	7	5	0	5

Pro porovnání uvádíme výskyt mšice chmelové v sacích pastích v roce 2024

Termín odpočtu	Umístění sacích pastí				
	Čáslav	Dobřichovice	Chrlice	Lípa	Věrovany
1.5. – 10.5.2024	59	32	0	2	41
11.5. - 20.5.2024	43	30	0	7	18
21.5. – 31.5.2024	140	97	184	75	132
1.6. – 10.6.2024	57	41	26	64	17
11.6. – 20.6.2024	13	18	8	45	2

Na většině lokalit bylo provedeno první ošetření proti mšici chmelové, které bylo doporučeno v předchozích aktualitách provést při dosažení kritického čísla (50 bezkřídých nymf na list v horních listových patrech) přípravkem **Tepeki** (flonicamid) či **Afinto** (flonicamid) v dávce 180 g/ha. Nebo dalšími přípravky obsahující úč. látku flonicamid: **Tepeki Ultra**, **Afinto Ultra**, **Hinode Ultra** a **Mainman Ultra**. **Sivanto Prime** (flupyradifurone) v dávce 0,75 l/ha. Bylo znovu upozorněno, že přípravek **Mospilan 20 SP** (acetamiprid) v 0,008 % konc. lze použít vzhledem k chybějícím MRL pro Čínu a USA pouze na chmelnicích, z nichž sklizený chmel nebude určen pro exportní účely do těchto destinací. Pro Japonsko je stanovena exportní tolerance 0,01 ppm a pro země EU je platná hodnota MRL 0,05 ppm. Stejná kritéria platí i pro další přípravky obsahující úč. látku acetamiprid tj. **Acetguard**, **Alphamiprid 20 SP**, **Gazelle** a **YOROI**.

Na lokalitách, kde bude po provedení prvního ochranného zásahu proti mšici chmelové dosaženo výše uvedené kritické číslo, doporučujeme provést aplikaci aficidu **Movento 100 SC** (spirotetramat), kterou vzhledem k aktuálnímu vývoji bude optimální realizovat v tomto a následujícím týdnu, kdy se předpokládá vysoká biologická účinnost tohoto přípravku spojená s jeho dostatečným rozvedením vodivými pletivy.

Sviluška chmelová (*Tetranychus urticae*)

Jak již bylo uvedeno v předchozí aktualitě (06.06. 2025), vývoj počasí nebyl příznivý pro vývoj svilušky chmelové.

Výskyt svilušky v žatecké a úštěcké oblasti je značně variabilní od silné po velmi slabou.

Nízkému výskytu svilušky chmelové na Tršicku v minulém roce a mírné a vlhké zimě, kterou svilušky hůře snášejí a kdy se jejich mortalita zvyšuje, odpovídá také velmi malý až nulový výskyt tohoto škůdce v roce letošním. Ve Velké Bystřici byl na sledované chmelnici zjištěn k 10.6.2025 výskyt 0,01 jedinců na rostlinu a v Prosenicích na Přerovsku byl tento výskyt k 16.6.2025 nulový.

Nicméně, avizované následující oteplení bude optimální pro vývoj svilušky chmelové a urychlí tak populační dynamiku vývinu tohoto škůdce. Vysoké teploty urychlují vývoj svilušek od vajíčka přes larvu, protonymfu a deutonymfu až po dospělce. Zatímco při průměrné teplotě 15 °C trvá v průměru 33 dnů, při průměrných teplotách na úrovni 20 °C se zkracuje na více než polovinu, tj. zhruba na pouhé dva týdny.

U přesněná délka vývoje jednotlivých stádií svilušek ve dnech při různých teplotách je uvedena v následující tabulce:

Teplota	Vývojové fáze svilušky				Vývoj celkem
	Vajíčka	Larva	Protonymfa	Deutonymfa	
18°C	14,3	6,7	5,3	6,6	32,9
20°C	6,7	2,8	2,3	3,1	14,9
30°C	2,8	1,3	1,2	1,4	6,7

Obrovský biotický potenciál tohoto polyfágního škůdce je patrný jednak z výše uvedené délky vývoje jedné generace a jednak z vysoké průměrné plodnosti dosahující ve skleníkových pokusech 100-150 vajíček na jednu oplodněnou samici.

Doporučujeme proto, tak jako v minulé aktualitě, provádět důsledný monitoring jejího výskytu na chmelnicích a v jejich okolí a po dosažení kritického čísla (5 svilušek ve spodních listových patrech) neprodleně provést ošetření proti tomuto škůdci. Na chmelnicích, kde nebude zaznamenán výskyt mšice chmelové, bude možné při výskytu svilušky použít namísto Moventa 100 SC akaricid **Ortus 5 SC v 0,125 %**. **Kanemite 15 SC** (acequinocyl) **v 0,15 % konc.** Lze využít po dohodě s odběratelem chmele z důvodu nízkých MRL pro Čínu 0,01 ppm. V případě silného přemnožení lze využít přípravek **Movento 100 SC** (spirotetramat) v **dávce 1,5 l/ha**.

Peronospora chmele (*Pseudoperonospora humuli*)

Stávající charakter počasí je na většině lokalit příznivý pro vývoj peronosporu chmelové, o čemž

svědčí výskyt klasovitých pazochů a hnědých skvrn na listech, jež jsou v současné době patrné na mnoha chmelnicích.

Proto doporučujeme toto ošetření (druhé ošetření proti sekundární infekci) v nejbližších dnech provést ve všech chmelnicích, především pak u zavlažovaných chmelnic, v peronosporových polohách a u mladších porostů, které jsou všeobecně k peronospoře citlivější. Pro tento postřik je vhodné dle Metodiky ochrany chmele pro rok 2025 použít přípravky **Bellis** (pyraclostrobin+boscalid), **Ortivu** (azoxystobin) nebo přípravek **Orodis Evo** (azoxystrobin+oxathiapiprolin). Oxathiapiprolin je systémová účinná látka, která je rozváděna xylémem a ochraňuje nové přírůstky a listy, které nebyly plně rozvinuté v době aplikace.

Na chmelnicích se silnými příznaky sekundární infekce doporučujeme provést ošetření kurativně působícím fungicidem **Carial Flex** (cymoxanil+mandipropamid) v dávce 1,1 kg/ha. Použití tohoto přípravku je povoleno pouze do 15.07. 2025 a MRL pro Evropu činí 0,1 ppm.

V rámci fungicidních sledů doporučujeme jednotlivé fungicidy prostrídat a neaplikovat po sobě přípravky ze skupiny strobilurinů (Ortiva a Bellis). Rovněž nepoužívejte po sobě v rámci fungicidních sledů mandipropamid (Revus) a (Carial Flex) patřící do skupiny CAA fungicidů.

V rámci ochrany chmele proti sekundární infekci peronosporu tímto znovu upozorňujeme na zákaz dalšího používání přípravku Orvego (ametocradin + dimethomorf)!!! Důvodem je ta skutečnost, že účinná látka dimethomorf je nyní klasifikována jako „zdraví škodlivá“ a tudíž je její další použití v ochraně chmele proti peronospoře chmelové nepřipustné!!!

V tršické chmelařské oblasti byla v období od 31.5.2025 do 12.6.2025 (13 dní, sledované období pro 2.ošetření.) průměrná denní hodnota indexu peronosporového počasí malé i -162. U minulého období to bylo 113.

U ozdraveného ŽPČ (meristému) došlo k překročení hraniční konstanty u ozdraveného ŽPČ (meristému) o 80 %, u hybridních odrůd o 93 % a na peronosporových lokalitách byla tato konstanta překročena dokonce o 113 %.

Průměrná hodnota **I** (pětidenní součty denních indexů) byla za toto sledované období 836, což představuje silný infekční tlak a škodlivost této choroby.

Z pohledu krátkodobé prognózy peronospory chmelové **byly na Tršicku splněny podmínky pro 2. ošetření proti této chorobě u všech odrůd a** na všech lokalitách (aplikace od 14.6. do 23.6.2025).

Index I - pětidenní součty indexů peronosporového počasí

Hraniční konstanta - je-li hodnota **I** rovna nebo větší jako 500 u ŽPČ (420 pro hybridní odrůdy a 450 pro ozdravený ŽPČ), pak jsou splněny podmínky pro vývoj a šíření peronospory chmelové.

Ošetření se doporučuje, byla-li překročena hraniční konstanta minimálně u 11-ti (9-ti pro Tršicko) z 15-ti (13-ti pro Tršicko) sledovaných dní.

Krátkodobá prognóza peronospory chmelové v roce 2025

Žatecko

Meteorologická stanice: *Stekník*

Datum	Průměrná teplota ve °C	Průměrná RV v %	Srážky v mm	Index PE počasí			Poznámka
				Pětidenní součty-I	Poč.dní s I>450 Mer.	Poč.dní s I>420 hybridy	
4.6.	21,28	73,52	7,0	927	1	1	
5.6.	17,64	82,59	10,4	921	2	2	
6.6.	18,07	78,36	0,0	897	3	3	
7.6.	16,64	83,75	2,0	883	4	4	
8.6.	14,56	79,34	1,8	849	5	5	
9.6.	14,04	66,09	0,0	755	6	6	
10.6.	16,23	71,21	1,0	708	7	7	
11.6.	15,54	68,83	0,0	664	8	8	
12.6.	15,76	68,60	0,0	560	9	9	
13.6.	17,80	66,10	0,0	470	10	10	
14.6.	18,95	66,62	0,0	406	10	10	
15.6.	20,29	78,03	31,2	491	11	11	
16.6.	17,35	78,15	17,0	545	12	12	
17.6.	18,74	73,41	0,0	647	13	13	
18.6.	20,97	72,19	0,0	692	14	14	
19.6.	19,26	67,82	0,0	707	1	1	
20.6.	12,79	81,06	0,0	516	2	2	
21.6.	18,10	66,48	0,0	368	2	2	
22.6.	20,95	62,57	0,0	0	2	2	

Meteorologická stanice: *Blšany*

Datum	Průměrná teplota ve °C	Průměrná RV v %	Srážky v mm	Index PE počasí			Poznámka
				Pětidenní součty-I	Poč.dní s I>450 Mer.	Poč.dní s I>420 hybridy	
4.6.	20,09	76,40	7,6	904	1	1	
5.6.	17,06	85,40	3,6	896	2	2	
6.6.	17,48	79,61	0,2	873	3	3	
7.6.	15,91	87,40	1,6	863	4	4	
8.6.	14,20	79,73	0,2	831	5	5	
9.6.	13,18	67,07	0	735	6	6	
10.6.	15,66	69,28	0	622	7	7	
11.6.	14,80	70,59	0	497	8	8	
12.6.	15,06	70,07	0	361	8	8	
13.6.	17,19	66,88	0	256	8	8	
14.6.	18,25	68,03	0	184	8	8	
15.6.	20,07	77,57	35,4	344	8	8	
16.6.	17,10	79,45	19,4	484	9	9	
17.6.	18,11	74,34	0	613	10	10	
18.6.	20,45	72,83	0	676	11	11	
19.6.	18,77	71,32	0	705	1	1	
20.6.	12,93	80,99	0	514	2	2	
21.6.	17,24	69,71	0	362	2	2	
22.6.	20,67	61,70	0	0	2	2	

Meteorologická stanice: *Petrohrad*

Datum	Průměrná teplota ve °C	Průměrná RV v %	Srážky v mm	Index PE počasí			Poznámka
				Pětidenní součty-I	Poč.dní s I>450 Mer.	Poč.dní s I>420 hybridy	
4.6.	21,40	69,88	10,8	885	1	1	
5.6.	17,53	79,72	1,0	874	2	2	
6.6.	18,20	75,27	2,2	862	3	3	
7.6.	15,65	85,14	4,0	850	4	4	
8.6.	13,97	79,94	1,0	817	5	5	
9.6.	13,58	66,14	0,0	721	6	6	
10.6.	16,57	65,77	0,4	683	7	7	
11.6.	15,56	65,76	0,0	635	8	8	
12.6.	15,97	62,77	0,0	532	9	9	
13.6.	17,97	61,90	0,0	446	9	10	
14.6.	19,66	59,43	0,0	384	9	10	
15.6.	20,87	72,39	43,0	482	10	11	
16.6.	17,07	75,66	13,2	531	11	12	
17.6.	18,87	67,27	0,0	627	12	13	
18.6.	21,34	65,17	0,0	669	13	14	
19.6.	19,16	65,86	0,0	684	1	1	
20.6.	12,98	75,07	0,0	485	2	2	
21.6.	18,46	58,84	0,0	345	2	2	
22.6.	21,98	53,58	0,0	0	2	2	

Meteorologická stanice: Ročov

Datum	Průměrná teplota ve °C	Průměrná RV v %	Srážky v mm	Index PE počasí			Poznámka
				Pětidenní součty-I	Poč.dní s I>450 Mer.	Poč.dní s I>420 hybridy	
4.6.	20,47	70,69	9,4	875	1	1	
5.6.	16,30	85,51	2,8	863	2	2	
6.6.	17,10	77,06	0,2	839	3	3	
7.6.	15,07	88,68	4,4	826	4	4	
8.6.	13,00	82,63	3	801	5	5	
9.6.	12,53	63,29	0	697	6	6	
10.6.	16,22	59,84	0,2	643	7	7	
11.6.	14,18	66,94	0	593	8	8	
12.6.	16,34	57,76	0	484	9	9	
13.6.	18,47	51,97	0	394	9	9	
14.6.	19,97	52,13	0	346	9	9	
15.6.	21,05	67,99	15,4	426	9	10	
16.6.	15,77	79,02	10,6	477	10	11	
17.6.	18,23	65,12	0	565	11	12	
18.6.	20,92	60,53	0	605	12	13	
19.6.	18,58	60,36	0	617	1	1	
20.6.	13,07	71,37	0	451	2	2	
21.6.	19,21	48,59	0,0	318	2	2	
22.6.	22,98	39,85	0,0	0	2	2	

RakovnickoMeteorologická stanice: *Kroučová*

Datum	Průměrná teplota ve °C	Průměrná RV v %	Srážky v mm	Index PE počasí			Poznámka
				Pětidenní součty-l	Poč.dní s l>450 Mer.	Poč.dní s l>420 hybridy	
4.6.	20,05	72,15	9,2	882	1	1	
5.6.	15,97	86,78	3,6	861	2	2	
6.6.	16,48	79,71	0,8	837	3	3	
7.6.	14,53	91,07	10,2	831	4	4	
8.6.	12,58	85,87	1,4	805	5	5	
9.6.	11,87	67,89	0,0	705	6	6	
10.6.	15,32	64,01	0,0	593	7	7	
11.6.	13,94	69,13	0,2	547	8	8	
12.6.	15,61	61,04	0,0	487	9	9	
13.6.	17,81	56,09	0,0	417	9	9	
14.6.	19,41	54,35	0,0	377	9	9	
15.6.	20,62	68,79	19,6	515	10	10	
16.6.	15,68	82,10	11,8	569	11	11	
17.6.	17,62	68,68	0,0	605	12	12	
18.6.	20,04	65,74	0,0	625	13	13	
19.6.	18,84	60,98	0,0	628	1	1	
20.6.	13,73	68,08	0,0	460	2	2	
21.6.	18,35	52,08	0,0	321	2	2	
22.6.	21,59	45,77	0,0	0	2	2	

Meteorologická stanice: *Kněžves*

Datum	Průměrná teplota ve °C	Průměrná RV v %	Srážky v mm	Index PE počasí			Poznámka
				Pětidenní součty-I	Poč.dní s I>450 Mer.	Poč.dní s I>420 hybridy	
4.6.	20,69	70,38	11,6	871	1	1	
5.6.	16,76	83,76	1,2	868	2	2	
6.6.	17,42	76,70	3,4	851	3	3	
7.6.	15,35	89,18	9,2	848	4	4	
8.6.	13,40	82,14	2,8	822	5	5	
9.6.	12,77	63,46	0,0	717	6	6	
10.6.	15,86	64,66	1,0	668	7	7	
11.6.	14,32	69,09	0,0	618	8	8	
12.6.	15,18	65,25	0,0	502	9	9	
13.6.	17,29	62,88	0,0	414	9	9	
14.6.	18,94	60,02	0,0	364	9	9	
15.6.	20,40	74,57	10,8	439	9	10	
16.6.	16,46	79,03	10,2	492	10	11	
17.6.	17,70	70,00	0,0	583	11	12	
18.6.	20,07	68,83	0,0	624	12	13	
19.6.	18,32	68,17	0,0	639	1	1	
20.6.	16,24	61,04	0,0	473	2	2	
21.6.	17,69	59,53	0,0	335	2	2	
22.6.	20,94	52,68	0,0	212	2	2	

ÚstěckoMeteorologická stanice: *Brozany*

Datum	Průměrná teplota ve °C	Průměrná RV v %	Srážky v mm	Index PE počasí			Poznámka
				Pětidenní součty-l	Poč.dní s l>450 Mer.	Poč.dní s l>420 hybridy	
4.6.	21,80	72,80	6,0	800	1	1	
5.6.	18,59	81,20	1,6	921	2	2	
6.6.	18,74	75,95	0,0	904	3	3	
7.6.	16,73	87,12	6,0	897	4	4	
8.6.	14,11	83,76	3,0	868	5	5	
9.6.	14,98	66,43	0,0	781	6	6	
10.6.	17,04	70,37	0,0	672	7	7	
11.6.	16,42	66,13	0,0	545	8	8	
12.6.	17,31	65,48	0,0	401	8	8	
13.6.	19,15	60,63	0,0	287	8	8	
14.6.	20,13	59,71	0,0	200	8	8	
15.6.	22,37	69,64	6,2	329	8	8	
16.6.	17,54	79,87	8,6	461	9	9	
17.6.	20,31	68,09	0,0	597	10	10	
18.6.	22,24	67,33	0,0	662	11	11	
19.6.	20,57	62,14	0,0	690	1	1	
20.6.	19,20	58,68	0,0	525	2	2	
21.6.	19,65	58,88	0,0	380	2	2	
22.6.	22,00	57,08	0,0	238	2	2	

Meteorologická stanice: *Radovesice*

Datum	Průměrná teplota ve °C	Průměrná RV v %	Srážky v mm	Index PE počasí			Poznámka
				Pětidenní součty-I	Poč.dní s I>450 Mer.	Poč.dní s I>420 hybridy	
4.6.	20,82	75,00	5,6	919	1	1	
5.6.	18,17	83,91	2,2	920	2	2	
6.6.	18,12	77,68	0	900	3	3	
7.6.	16,75	87,97	3,4	892	4	4	
8.6.	14,12	84,18	2,8	863	5	5	
9.6.	14,16	67,93	0	777	6	6	
10.6.	15,85	72,44	0	661	7	7	
11.6.	15,68	66,95	0	534	8	8	
12.6.	15,49	70,75	0	389	8	8	
13.6.	17,23	66,87	0	273	8	8	
14.6.	18,25	66,48	0	190	8	8	
15.6.	20,38	75,81	4	314	8	8	
16.6.	17,36	79,85	10,6	448	8	9	
17.6.	18,45	73,32	0	577	9	10	
18.6.	20,77	70,68	0	640	10	11	
19.6.	19,60	64,69	0	667	1	1	
20.6.	17,44	63,35	0	510	2	2	
21.6.	17,69	64,36	0	362	2	2	
22.6.	20,40	62,83	0	228	2	2	

Meteorologická stanice: *Bliževedly*

Datum	Průměrná teplota ve °C	Průměrná RV v %	Srážky v mm	Index PE počasí			Poznámka
				Pětidenní součty-I	Poč.dní s I>450 Mer.	Poč.dní s I>420 hybridy	
4.6.	19,30	78,93	5,4	914	1	1	
5.6.	17,21	86,76	4,4	897	2	2	
6.6.	17,20	80,77	0,2	872	3	3	
7.6.	15,97	89,03	4,6	867	4	4	
8.6.	13,70	84,55	5,2	847	5	5	
9.6.	12,22	72,44	0	757	6	6	
10.6.	14,01	75,93	2,4	701	7	7	
11.6.	13,39	76,17	0	653	8	8	
12.6.	13,97	72,40	0	538	9	9	
13.6.	15,86	71,88	0	440	9	10	
14.6.	17,28	69,41	0	378	9	10	
15.6.	19,88	74,44	5,4	437	9	11	
16.6.	15,70	84,14	7	484	10	12	
17.6.	16,90	76,54	0	579	11	13	
18.6.	18,66	75,14	0	618	12	14	
19.6.	16,85	70,45	0	629	1	1	
20.6.	14,92	69,36	0	475	2	2	
21.6.	16,03	67,21	0	336	2	2	
22.6.	18,75	64,98	0	209	2	2	

Tršicko**Meteorologická stanice : Tršice 2**

Datum	Průměrná teplota ve °C	Průměrná RV v %	Srážky v mm	Index PE počasí			
				Denní hodnoty-i	Pětidenní součty-l	Poč.dní s l>450 Mer.	Poč.dní s l>420 hybridy
31.5.	18,92	76,34	3,8	176	609	1	1
1.6.	19,17	82,08	1,2	188	684	2	2
2.6.	19,37	84,57	18,6	212	758	3	3
3.6.	18,37	85,56	0	185	826	4	4
4.6.	21,89	72,10	0	97	857	5	5
5.6.	21,19	72,70	9	197	878	6	6
6.6.	20,50	75,15	0,2	186	877	7	7
7.6.	17,85	87,83	1,8	186	851	8	8
8.6.	14,81	92,70	5	170	836	9	9
9.6.	13,20	69,35	0	101	840	10	10
10.6.	16,09	67,68	0	63	706	11	11
11.6.	16,59	63,98	0	41	561	12	12
12.6.	15,87	62,11	0	28	403	12	12
13.6.	16,92	56,17	0	22	256	0	0
14.6.	18,32	63,38	0	23	178	0	0
15.6.	21,06	62,07	0	24	139	0	0
16.6.	17,41	86,96	14,4	193	290	0	0
17.6.	17,97	73,00	0	156	418	0	0
18.6.	20,17	68,58	0	84	480	1	1
19.6.	20,20	64,44	0	54	510	2	2
20.6.	16,63	55,96	0	27	514	3	3
21.6.	17,32	59,14	0	24	345	3	3
22.6.	20,19	58,66	0	25	214	3	3
23.6.	16,70	72,78	0	20	150	3	3

Meteorologická stanice : Senice na Hané

Datum	Průměrná teplota ve °C	Průměrná RV v %	Srážky v mm	Index PE počasí			
				Denní hodnoty-i	Pětidenní součty-l	Poč.dní s l>450 Mer.	Poč.dní s l>420 hybridy
31.5.	17,20	83,15	1,8	170	618	1	1
1.6.	17,79	89,00	0,4	187	685	2	2
2.6.	18,91	84,09	5,2	193	740	3	3
3.6.	17,70	87,46	0	182	800	4	4
4.6.	20,40	80,01	0	97	830	5	5
5.6.	20,52	76,20	4,2	193	852	6	6

6.6.	18,92	81,40	0,2	183	848	7	7
7.6.	17,19	91,40	1	187	841	8	8
8.6.	14,65	90,34	2,6	160	820	9	9
9.6.	13,72	70,79	0	109	831	10	10
10.6.	15,12	74,81	0	65	704	11	11
11.6.	16,63	67,09	0	43	565	12	12
12.6.	15,30	67,09	0	29	407	12	12
13.6.	16,26	61,64	0	23	270	0	0
14.6.	18,09	63,31	0	23	184	0	0
15.6.	19,72	67,45	0	23	142	0	0
16.6.	17,18	86,12	5,2	180	279	0	0
17.6.	18,47	70,89	0	156	406	0	0
18.6.	20,07	69,95	0	85	468	1	1
19.6.	20,64	64,27	0	55	500	2	2
20.6.	16,81	58,05	0	29	505	3	3
21.6.	16,74	61,56	0	24	349	3	3
22.6.	19,00	63,53	0	25	217	3	3
23.6.	16,52	83,46	0	23	155	3	3

Meteorologická stanice : Velká Bystřice

Datum	Průměrná teplota ve °C	Průměrná RV v %	Srážky v mm	Index PE počasí			
				Denní hodnoty-i	Pětidenní součty-l	Poč.dní s l>450 Mer.	Poč.dní s l>420 hybridy
31.5.	18,98	76,79	0	173	694	1	1
1.6.	19,21	82,43	0,2	188	760	2	2
2.6.	19,24	85,55	50	244	858	3	3
3.6.	18,40	86,24	0,2	187	926	4	4
4.6.	21,66	73,38	0	193	987	5	5
5.6.	20,95	75,25	7,2	198	1011	6	6
6.6.	19,99	77,85	0	186	1009	7	7
7.6.	17,83	89,03	1	188	953	8	8
8.6.	14,88	92,77	2,8	167	933	9	9
9.6.	13,77	69,39	0	106	846	10	10
10.6.	15,84	68,64	0	63	711	11	11
11.6.	17,16	64,33	0	43	568	12	12
12.6.	16,34	61,62	0	29	409	12	12
13.6.	17,69	53,84	0	23	265	0	0
14.6.	18,66	62,65	0	24	182	0	0
15.6.	20,90	64,49	0	24	143	0	0
16.6.	17,37	88,79	13,6	195	295	0	0
17.6.	18,46	74,83	0	164	430	0	1
18.6.	20,37	69,19	0	86	493	1	2
19.6.	20,90	62,63	0	55	524	2	3

20.6.	17,40	56,68	0	29	530	3	4
21.6.	17,18	61,09	0	25	359	3	4
22.6.	20,07	61,14	0	26	220	3	4
23.6.	18,59	71,62	0	23	157	3	4

Meteorologická stanice : Čechy

Datum	Průměrná teplota ve °C	Průměrná RV v %	Srážky v mm	Index PE počasí			
				Denní hodnoty-i	Pětidenní součty-l	Poč.dní s l>450 Mer.	Poč.dní s l>420 hybridy
31.5.	18,94	75,39	0,4	171	618	1	1
1.6.	19,23	82,54	8,6	196	694	2	2
2.6.	20,12	81,44	12,6	207	760	3	3
3.6.	18,56	86,13	0,2	189	829	4	4
4.6.	22,08	70,72	0,0	192	956	5	5
5.6.	21,19	74,08	6,4	197	982	6	6
6.6.	20,76	77,04	0,0	192	977	7	7
7.6.	18,92	86,14	0,8	192	962	8	8
8.6.	15,48	89,32	2,6	166	940	9	9
9.6.	13,65	72,56	0,0	112	859	10	10
10.6.	16,70	66,04	0,0	65	727	11	11
11.6.	17,14	63,79	0,0	43	578	12	12
12.6.	15,52	66,14	0,0	29	415	12	12
13.6.	15,89	65,02	0,0	24	272	0	0
14.6.	17,90	66,02	0,0	24	184	0	0
15.6.	20,32	66,01	0,0	24	143	0	0
16.6.	17,12	88,94	3,1	183	283	0	0
17.6.	18,22	75,11	0,0	162	416	0	0
18.6.	19,90	73,70	0	88	481	1	1
19.6.	19,88	69,72	0	56	513	2	2
20.6.	16,29	62,77	0	30	519	3	3
21.6.	16,90	64,00	0	25	362	3	3
22.6.	19,48	63,37	0	25	225	3	3
23.6.	18,94	86,04	0	27	164	3	3

Meteorologická stanice : *Kokory*

Datum	Průměrná teplota ve °C	Průměrná RV v %	Srážky v mm	Index PE počasí			
				Denní hodnoty-i	Pětidenní součty-l	Poč.dní s l>450 Mer.	Poč.dní s l>420 hybridy
31.5.	18,79	77,46	2	176	682	1	1
1.6.	18,92	84,22	1,6	190	753	2	2
2.6.	19,81	83,73	16,4	213	827	3	3
3.6.	18,71	84,91	0,2	188	900	4	4
4.6.	22,08	72,82	0	196	962	5	5
5.6.	21,23	73,55	14,8	204	991	6	6
6.6.	20,58	77,37	0,2	192	993	7	7
7.6.	18,15	88,74	2,8	192	972	8	8
8.6.	15,08	92,09	3	169	953	9	9
9.6.	13,75	69,17	0	106	863	10	10
10.6.	16,53	67,61	0	65	724	11	11
11.6.	17,11	63,62	0	43	575	12	12
12.6.	16,15	62,15	0	29	412	12	12
13.6.	16,92	57,41	0	23	266	0	0
14.6.	18,90	61,17	0	24	183	0	0
15.6.	21,02	63,76	0	24	142	0	0
16.6.	17,45	87,48	18,2	198	298	0	0
17.6.	18,55	72,51	0	160	429	0	1
18.6.	20,49	70,62	0	88	495	1	2
19.6.	20,90	62,95	0	55	526	2	3
20.6.	17,34	52,69	0	27	529	3	4
21.6.	17,40	59,45	0	25	355	3	4
22.6.	20,26	58,60	0	25	220	3	4
23.6.	17,28	72,24	0	21	153	3	4

Meteorologická stanice : *Lipník nad Bečvou*

Datum	Průměrná teplota ve °C	Průměrná RV v %	Srážky v mm	Index PE počasí			
				Denní hodnoty-i	Pětidenní součty-l	Poč.dní s l>450 Mer.	Poč.dní s l>420 hybridy
31.5.	18,49	78,93	0,8	174	696	1	1
1.6.	19,12	83,64	8,6	198	772	2	2
2.6.	19,79	83,77	14,2	210	838	3	3
3.6.	18,42	86,90	0,2	189	904	4	4
4.6.	21,44	75,53	0	195	966	5	5

5.6.	21,10	74,99	32,4	224	1016	6	6
6.6.	20,44	77,54	0	190	1008	7	7
7.6.	18,82	85,85	0,6	191	989	8	8
8.6.	15,07	92,95	4	172	971	9	9
9.6.	13,53	75,41	0	116	892	10	10
10.6.	16,19	68,10	0	64	732	11	11
11.6.	17,07	67,41	0	45	588	12	12
12.6.	16,01	63,26	0	29	426	12	13
13.6.	17,25	55,54	0	23	277	0	0
14.6.	18,48	63,54	0	24	185	0	0
15.6.	20,68	65,30	0	24	145	0	0
16.6.	17,68	87,52	8,8	191	290	0	0
17.6.	18,29	72,76	0	158	420	0	0
18.6.	19,73	75,00	0	89	485	1	1
19.6.	20,70	65,69	0	56	518	2	2
20.6.	17,11	54,06	0	27	521	3	3
21.6.	16,48	65,72	0	25	356	3	3
22.6.	18,90	66,94	0	25	223	3	3
23.6.	17,88	77,17	0	23	157	3	3