



# 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 23.7.2025

### 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. Na Moravě jako velmi slabý až slabý, v českých lokalitách jako slabší až střední.

V současné době je již přelet mšice chmelové ukončen.

Na Žatecku byl v letošním roce ukončen přelet mšice chmelové oproti roku 2024 o 11 – 18 dní později, na Tršicku pak o 12 až 21 dní.

Na většině lokalit bylo provedeno první ošetření přípravkem Teppeki (flonicamid) či Afinto (flonicamid) v dávce 180 g/ha, či 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.

Přípravek Movento 100 SC (spirotetramat) bylo vzhledem k významnému vedlejšímu akaricidnímu účinku doporučeno použít až na pozdější ošetření, tj. na přelomu června a července, aby se účinná látka dostatečně rozvedla vodivými pletivy a bylo zajištěno dlouhodobé reziduální působení spirotetramatu. Rozvod účinné látky probíhá převážně floémem, proto jakýkoli stres – vysoké teploty/UV záření a sucho, způsobí snížený tok asimilátů, což přímo ovlivňuje systémový rozvod. Dalším faktorem ovlivňující účinnost je změna metabolismu rostliny při přímém působení abiotického stresu, kdy nemusí dojít k přeměně spirotetramatu na aktivní formu, která je následně transportována v rostlině. A v poslední řadě vysoké teploty nebo UV záření mohou způsobit poškození listů, či změnu kutikuly čímž může být omezena absorpce látky do pletiv.

### Sviluška chmelová (*Tetranychus urticae*)

Vyšší teploty podporují populační dynamiku svilušky chmelové. Je velice důležité sledovat symptomy napadení – krupičkovité skvrny na spodních patrech/středních patrech a tam, kde bude překročen práh hospodářské škodlivosti, tj. 5 svilušek/list provést neprodleně ošetření,

aby nedošlo k významnému přemnožení tohoto škůdce, protože následně by byla ochrana velice obtížná.

Výskyt svilušky v Čechách je značně variabilní od velmi slabého po velmi silný, na Moravě je hlášen nulový až velmi slabý výskyt.

Na většině lokalit bylo provedeno ošetření přípravkem Movento 100 SC, který je znám svým velmi dobrým akaricidním účinkem, a jehož reziduální účinek by měl svilušku, pokud nenastanou extrémně příznivé podmínky pro vývoj tohoto škůdce, udržet alespoň do počátku srpna pod prahem hospodářské škodlivosti. Zvýšenou pozornost svilušce je třeba věnovat ve chmelnicích, kde přípravek Movento 100 SC nebyl použit. Na těchto chmelnicích je při překročení kritického čísla (5 svilušek na list) vhodné použít přípravek **Ortus 5 SC** v 0,125 % konc. Případné použití přípravku **Kanemite 15 SC** (acequinocyl) doporučujeme konzultovat s příslušnou obchodní organizací odebírající Váš chmel – nízké MRL pro Čínu 0,01 ppm. Z portfolia povolených přípravků lze dle Metodiky OCH 2025 použít i přípravek **Flipper** – jedná se o draselnou sůl přírodních mastných kyselin, který funguje na principu vysušení – dehydratace svilušek. Od BBCH 65 je možné využít přípravek **Milbeknock** (milbemektin) v dávce 1,5l/ha v současné době, je to jediný akaricid, který je schopen likvidovat svilušku i při přemnožení (účinek bývá viditelný za 2-3 dny, maximální účinnosti dosahuje do týdne) (OL činí 21 dnů), MRL nejsou stanoveny pro USA a Čínu. Milbeknock působí jako požerový a dotykový akaricid, není systémový – účinkuje na všechna vývojová stadia svilušek. Po zaschnutí je odolný proti smyvu deštěm. Patří do stejné skupiny účinných látek jako abamectin (Vertimec).

U akaricidů platí, že se jedná o kontaktní přípravky, kdy je velice důležité zajistit rovnoměrné pokrytí povrchu rostlin postřikovou kapalinou, je proto vhodné je použít v kombinaci se směředlem.

### **Peronospora chmele (*Pseudoperonospora humuli*)**

Proměnlivé počasí v minulých dnech, společně s výhledem na následující dny (teploty kolem 20 °C v kombinaci s příležitostnými srážkami), může v následujících dnech zvyšovat infekční tlak patogena. V období květu/tvorby hlávek je chmel vysoce citlivý k napadení fruktifikačních orgánů, a proto je velmi důležité sledovat výskyt patogena v porostu a provést ošetření tam, kde jsou splněny podmínky, či jsou patrné příznaky sekundární infekce – hnědé/chlorotické ohraničené skvrny na listech, výskyt laterálních klasovitých výhonů, popřípadě již napadení květu/hlávek v podobě nekrotických lézí.

Většina přípravků na trhu se má směřovat právě preventivně, aby se zabránilo rozvoji infekce v takto citlivém období vegetačního růstu, tj. BBCH>51.

Pro tento postřik, pokud byly splněny podmínky pro aplikaci (viz příložené tabulky) lze dle Metodiky OCH 2025 použít některý z následujících fungicidů: **Ortiva** (azoxystrobin), **Orondis Evo** (azoxystrobin, oxathiapiprolin), **Bellis** (boscalid, pyraclostrobin).

Ve chmelnicích s příznaky sekundární infekce doporučujeme provést ošetření kurativně působícím fungicidem **Revus** (mandipropamid) v dávce 1,6 l/ha.

Měďnaté fungicidy jsou vhodné pro použití na konci vegetačního období.

V rámci fungicidních sledů doporučujeme jednotlivé fungicidy prostřídat a neaplikovat po sobě přípravky ze skupiny strobilurinů (Ortiva, Orondis Evo a Bellis).

## 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 peronosporu 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.**

Při posuzování nutnosti jednotlivých ochranných zásahů vycházíme z výsledků meteorologických a biologických hodnocení v době před jednotlivými postřiky.

V tršické chmelařské oblasti byla v období od 26.6.2025 do 8.7.2025 (13 dní, sledované období pro 4.ošetření.) průměrná denní hodnota indexu peronosporového počasí malé i -97. U minulého období to bylo 57.

U ozdraveného ŽPČ (meristému) došlo k překročení hraniční konstanty u ozdraveného ŽPČ (meristému) o 70 %, u hybridních odrůd o 15 % a na peronosporových lokalitách byla tato konstanta překročena dokonce o 42 %.

Průměrná hodnota **I** (pětidenní součty denních indexů) byla za toto sledované období 372, což představuje velmi slabý infekční tlak a škodlivost této choroby.

V tršické chmelařské oblasti byla v období od 9.7.2025 do 21.7.2025 (13 dní, sledované období pro 5.ošetření.) průměrná denní hodnota indexu peronosporového počasí malé i -153. U minulého období to bylo 97.

U ozdraveného ŽPČ (meristému) došlo k překročení hraniční konstanty u ozdraveného ŽPČ (meristému) o 70 %, u hybridních odrůd o 82 % a na peronosporových lokalitách byla tato konstanta překročena dokonce o 139 %.

Průměrná hodnota **I** (pětidenní součty denních indexů) byla za toto sledované období 823, což představuje silný infekční tlak a škodlivost této choroby.

Z pohledu krátkodobé prognózy peronosporu chmelové **byly na Tršicku splněny podmínky pro 5. ošetření proti této chorobě u všech odrůd a** na všech lokalitách (aplikace od 10.7. do 19.7.2025).

Vzhledem k nebezpečí peronosporu pokládáme za nutné, aby příští plánované ošetření (páté) bylo bez ohledu na výši indexu a výskyt choroby každým rokem provedeno. Toto ošetření před sklizní je nutné, protože citlivost fruktifikačních orgánů našeho chmele na infekci peronosporou je větší než citlivost orgánů vegetativních.

**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	
4.7.	19,87	58,36	0,00	182	0	0	
5.7.	21,11	56,79	0,00	148	0	0	
<b>6.7.</b>	22,10	51,91	0,00	124	0	0	
7.7.	19,40	70,93	0,40	254	0	0	
8.7.	15,54	74,77	2,00	361	0	0	
9.7.	17,00	64,79	0,00	470	1	1	
10.7.	19,08	61,04	0,00	<b>522</b>	2	2	
11.7.	18,30	67,28	0,00	<b>554</b>	3	3	
12.7.	15,16	90,18	9,20	<b>559</b>	4	4	
13.7.	18,84	76,36	0,20	<b>594</b>	5	5	
14.7.	21,56	67,43	0,00	<b>645</b>	6	6	
15.7.	19,53	79,29	0,80	<b>759</b>	7	7	
16.7.	17,19	75,38	0,00	<b>862</b>	8	8	
17.7.	17,36	77,21	3,40	<b>852</b>	9	9	
18.7.	19,88	75,65	1,60	<b>862</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	
19.7.	21,70	66,80	0,00	<b>862</b>	1	1	
20.7.	23,48	64,86	0,00	<b>775</b>	2	2	
<b>21.7.</b>	18,61	84,86	21,80	<b>830</b>	3	3	

Meteorologická stanice: *Blšany*

Datum	Průměrná teplota ve °C	Průměrná RV v %	Srážky v mm	Index PE počasí			
				Pětidenní součty-I	Poč.dní s I>450 Mer.	Poč.dní s I>420 hybridy	Poznámka
4.7.	19,22	58,93	0	177	0	0	
5.7.	20,16	58,90	0	143	0	0	
<b>6.7.</b>	21,59	52,46	0	120	0	0	
7.7.	18,81	69,94	0	243	0	0	
8.7.	15,14	75,26	2	348	0	0	
9.7.	16,50	66,23	0	456	1	1	
10.7.	18,02	61,17	0	<b>571</b>	2	2	
11.7.	17,22	69,60	0	<b>695</b>	3	3	
12.7.	14,83	90,21	6	<b>701</b>	4	4	
13.7.	18,52	77,64	1	<b>740</b>	5	5	
14.7.	21,11	65,06	0	<b>783</b>	6	6	
15.7.	19,15	81,39	9	<b>843</b>	7	7	
16.7.	16,37	77,97	0	<b>852</b>	8	8	
17.7.	17,22	76,22	1	<b>844</b>	9	9	
18.7.	19,26	73,83	0	<b>843</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	
19.7.	20,54	68,76	0	<b>845</b>	1	1	
20.7.	22,42	68,72	0	<b>747</b>	2	2	
<b>21.7.</b>	17,93	86,89	17	<b>797</b>	3	3	

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	
4.7.	19,70	55,77	0,0	92	0	0	
5.7.	21,42	53,56	0,0	82	0	0	
<b>6.7.</b>	22,24	47,91	0,0	74	0	0	
7.7.	18,86	68,32	0,4	210	0	0	
8.7.	15,06	73,88	3,0	324	0	0	
9.7.	16,43	65,42	0,0	437	0	1	
10.7.	18,72	56,27	0,2	<b>555</b>	1	2	
11.7.	16,87	70,34	0,8	<b>684</b>	2	3	
12.7.	14,91	86,68	6,8	<b>687</b>	3	4	
13.7.	18,87	72,54	1,4	<b>721</b>	4	5	
14.7.	21,17	65,26	0,0	<b>768</b>	5	6	
15.7.	19,26	78,02	11,6	<b>828</b>	6	7	
16.7.	16,02	79,45	2,0	<b>839</b>	7	8	
17.7.	16,99	75,32	1,0	<b>831</b>	8	9	
18.7.	20,16	69,41	0,2	<b>837</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	
19.7.	21,37	64,61	0,0	<b>838</b>	1	1	
20.7.	22,77	65,46	0,0	<b>741</b>	2	2	
<b>21.7.</b>	17,75	84,47	10,2	<b>778</b>	3	3	

## Meteorologická stanice: Ročov

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	
4.7.	19,06	50,02	0,0	157	0	0	
5.7.	21,60	44,65	0,0	129	0	0	
<b>6.7.</b>	22,18	39,02	0,0	109	0	0	
7.7.	17,66	70,27	0,4	224	0	0	
8.7.	13,72	78,78	3,6	325	0	0	
9.7.	14,99	69,32	0,0	427	0	1	
10.7.	17,14	62,65	0,2	<b>538</b>	1	2	
11.7.	16,78	65,52	0,0	<b>652</b>	2	3	
12.7.	13,90	91,21	5,8	<b>661</b>	3	4	
13.7.	17,69	76,12	0,6	<b>693</b>	4	5	
14.7.	20,84	61,84	0,0	<b>736</b>	5	6	
15.7.	17,90	84,74	11,6	<b>799</b>	6	7	
16.7.	15,67	77,15	3,8	<b>815</b>	7	8	
17.7.	15,58	78,89	4,6	<b>806</b>	8	9	
18.7.	18,22	78,70	1,2	<b>818</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	
19.7.	21,37	61,41	0,0	<b>822</b>	1	1	
20.7.	23,46	56,98	0,0	<b>721</b>	2	2	
<b>21.7.</b>	18,05	82,78	13,2	<b>766</b>	3	3	

**Rakovnicko**Meteorologická stanice: *Kroučová*

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	
4.7.	18,86	52,38	0	158	0	0	
5.7.	21,76	43,52	0	129	0	0	
<b>6.7.</b>	21,89	40,57	0	110	0	0	
7.7.	17,32	72,69	0,8	226	0	0	
8.7.	13,74	80,78	4,4	332	0	0	
9.7.	15,09	69,39	0	435	0	1	
10.7.	16,98	63,92	0	482	1	2	
11.7.	16,92	64,38	0	<b>510</b>	2	3	
12.7.	13,82	89,90	5,2	<b>514</b>	3	4	
13.7.	16,88	79,50	2	<b>541</b>	4	5	
14.7.	20,26	64,00	0	<b>582</b>	5	6	
15.7.	17,54	86,12	13,6	<b>710</b>	6	7	
16.7.	14,96	83,60	3,4	<b>818</b>	7	8	
17.7.	15,41	78,93	2,8	<b>809</b>	8	9	
18.7.	17,94	79,71	1,8	<b>819</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	
19.7.	20,59	65,11	0	<b>824</b>	1	1	
20.7.	23,08	58,16	0	<b>721</b>	2	2	
<b>21.7.</b>	18,08	81,70	10	<b>756</b>	3	3	

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	
4.7.	19,18	52,00	0,0	166	0	0	
5.7.	21,01	50,68	0,0	135	0	0	
<b>6.7.</b>	21,85	44,80	0,0	113	0	0	
7.7.	18,09	70,00	4,6	235	0	0	
8.7.	14,60	75,59	3,0	337	0	0	
9.7.	15,68	67,93	0,6	443	0	1	
10.7.	17,50	63,19	0,6	<b>557</b>	1	2	
11.7.	17,14	66,69	0,0	<b>677</b>	2	3	
12.7.	14,57	88,48	5,4	<b>680</b>	3	4	
13.7.	18,02	74,88	1,2	<b>711</b>	4	5	
14.7.	20,45	65,25	0,0	<b>753</b>	5	6	
15.7.	18,12	83,54	10,2	<b>810</b>	6	7	
16.7.	15,88	79,15	2,2	<b>825</b>	7	8	
17.7.	16,35	77,23	2,4	<b>817</b>	8	9	
18.7.	18,95	73,85	0,0	<b>823</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	
19.7.	20,71	64,44	0,0	<b>741</b>	1	1	
20.7.	22,93	60,36	0,0	<b>611</b>	2	2	
<b>21.7.</b>	18,01	84,87	20,0	<b>661</b>	3	3	

ÚstěckoMeteorologická stanice: *Brozany*

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	
4.7.	20,11	52,06	0	88	0	0	
5.7.	21,80	50,84	0	80	0	0	
<b>6.7.</b>	23,10	44,08	0	73	0	0	
7.7.	20,11	64,40	0	65	0	0	
8.7.	16,10	72,56	1,6	186	0	0	
9.7.	16,94	67,03	0,2	308	0	0	
10.7.	19,41	58,59	0	437	0	1	
11.7.	19,09	62,71	0	498	1	2	
12.7.	15,67	90,61	9,8	<b>665</b>	2	3	
13.7.	18,89	78,71	3,2	<b>707</b>	3	4	
14.7.	21,92	64,39	0	<b>751</b>	4	5	
15.7.	20,04	79,19	10	<b>808</b>	5	6	
16.7.	16,78	80,39	3,8	<b>898</b>	6	7	
17.7.	17,93	75,08	2,2	<b>882</b>	7	8	
18.7.	19,51	79,05	2	<b>888</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	
19.7.	21,82	68,11	0	<b>894</b>	1	1	
20.7.	23,50	64,39	0	<b>793</b>	2	2	
<b>21.7.</b>	20,27	79,63	17,2	<b>840</b>	3	3	

Meteorologická stanice: *Radovesice*

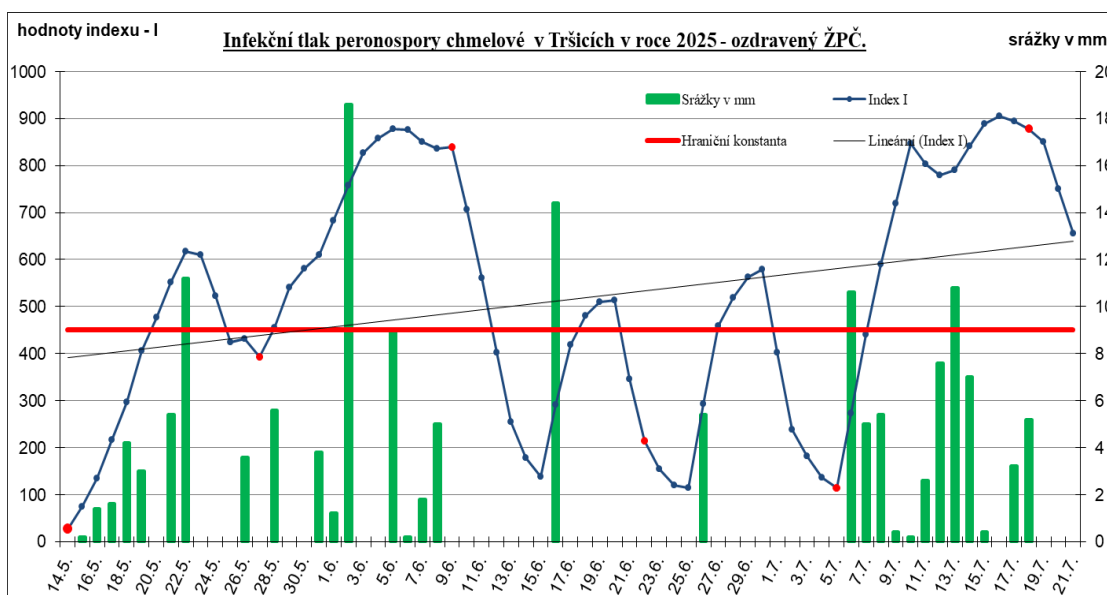
Datum	Průměrná teplota ve °C	Průměrná RV v %	Srážky v mm	Index PE počasí			Poznámka
				Pětidenní součty-I	Poč.dní s I>450 Mer.	Poč.dní s I>420 hybridy	
4.7.	19,27	59,50	0	103	0	0	
5.7.	21,19	57,08	0	92	0	0	
<b>6.7.</b>	22,54	50,31	0	83	0	0	
7.7.	20,03	67,69	0	74	0	0	
8.7.	15,92	76,29	0	64	0	0	
9.7.	16,82	68,34	0	59	0	0	
10.7.	19,23	60,86	0	54	0	0	
11.7.	18,75	66,29	0	50	0	0	
12.7.	15,57	91,94	2	210	0	0	
13.7.	18,59	82,13	6,2	387	0	0	
14.7.	21,81	65,28	2,2	<b>559</b>	1	1	
15.7.	19,15	84,12	0	<b>740</b>	2	2	
16.7.	17,41	77,62	16,4	<b>907</b>	3	3	
17.7.	17,96	75,35	0	<b>895</b>	4	4	
18.7.	19,26	81,33	1,6	<b>895</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	
19.7.	21,27	71,07	5,2	<b>904</b>	1	1	
20.7.	22,82	69,66	0	<b>912</b>	2	2	
<b>21.7.</b>	19,39	85,13	0	<b>833</b>	3	3	

Meteorologická stanice: *Blíževedly*

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	
4.7.	17,35	61,74	0	84	0	0	
5.7.	18,97	62,39	0	77	0	0	
<b>6.7.</b>	20,85	53,51	0	71	0	0	
7.7.	17,65	76,25	0,6	212	0	0	
8.7.	13,65	86,00	4	338	0	0	
9.7.	14,83	77,73	0,2	461	1	1	
10.7.	16,41	74,80	0,2	<b>594</b>	2	2	
11.7.	17,45	66,92	0	<b>721</b>	3	3	
12.7.	14,24	93,78	4,8	<b>726</b>	4	4	
13.7.	17,29	82,68	1,2	<b>753</b>	5	5	
14.7.	20,44	67,58	0	<b>788</b>	6	6	
15.7.	18,08	82,65	4,4	<b>824</b>	7	7	
16.7.	14,59	84,37	1,2	<b>833</b>	8	8	
17.7.	16,11	80,28	8,2	<b>828</b>	9	9	
18.7.	17,07	87,32	3,6	<b>837</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	
19.7.	18,94	76,16	0	<b>840</b>	1	1	
20.7.	21,25	72,23	0	<b>752</b>	2	2	
<b>21.7.</b>	19,08	83,25	9,8	<b>803</b>	3	3	

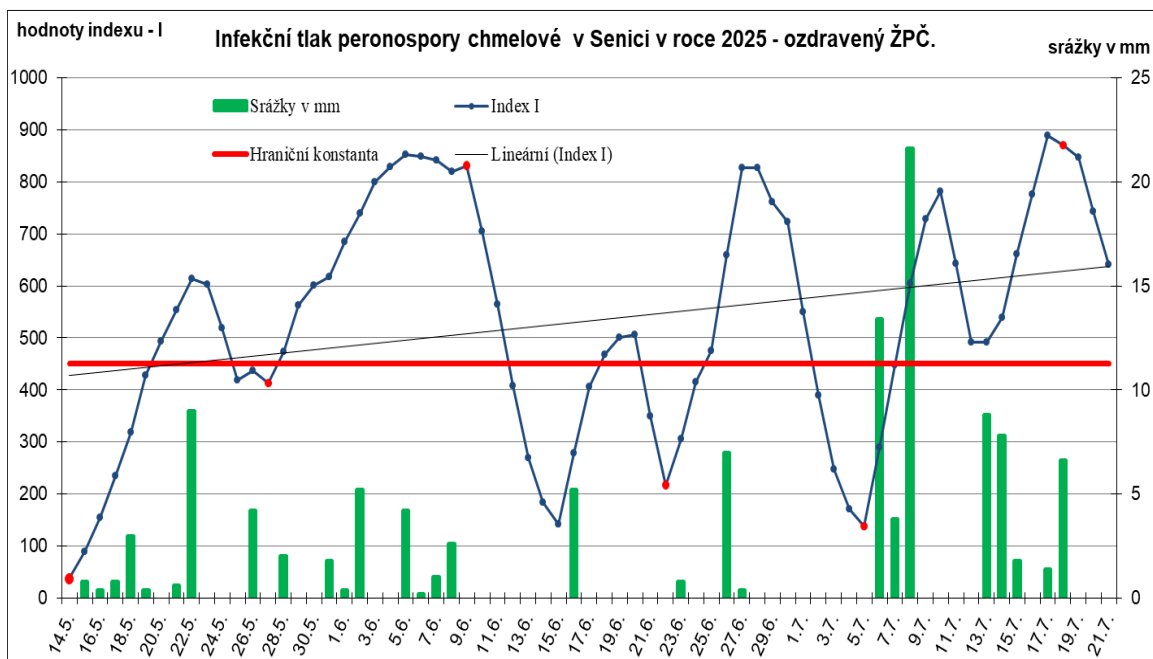
**Tršicko****Meteorologická stanice : Tršice 2**

Datum	Průměrná teplota ve °C	Průměrná RV v %	Srážky v mm	Index PE počasí			
				Denní hodnoty-I	Pětidenní součty-I	Poč.dní s I>450 Mer.	Poč.dní s I>420 hybridy
26.6.	24,50	61,68	5,4	204	<b>294</b>	0	0
<b>27.6.</b>	21,18	73,94	0	190	<b>459</b>	1	1
28.6.	20,65	66,10	0	84	<b>518</b>	2	2
29.6.	23,12	66,82	0	65	<b>563</b>	3	3
30.6.	21,99	47,26	0	36	<b>579</b>	4	4
1.7.	21,55	44,73	0	27	<b>402</b>	4	4
2.7.	23,35	46,70	0	26	<b>239</b>	4	4
3.7.	26,19	47,81	0	27	<b>181</b>	4	4
4.7.	20,31	63,07	0	20	<b>136</b>	4	4
5.7.	20,84	48,49	0	15	<b>115</b>	4	4
6.7.	23,96	52,08	10,6	185	<b>273</b>	4	4
7.7.	17,89	89,88	5	195	<b>441</b>	4	5
8.7.	15,19	93,99	5,4	176	<b>590</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
9.7.	15,83	79,91	0,4	149	<b>720</b>	1	1
<b>10.7.</b>	17,09	70,33	0,2	143	<b>847</b>	2	2
11.7.	16,83	69,57	2,6	140	<b>803</b>	3	3
12.7.	16,22	85,75	7,6	172	<b>780</b>	4	4
13.7.	20,64	69,86	10,8	187	<b>791</b>	5	5
14.7.	20,69	76,79	7	199	<b>840</b>	6	6
15.7.	21,79	71,42	0,4	192	<b>889</b>	7	7
16.7.	18,39	71,22	0	156	<b>905</b>	8	8
17.7.	16,97	77,94	3,2	160	<b>893</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
18.7.	17,32	81,59	5,2	172	<b>878</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
19.7.	20,47	67,99	0	171	<b>851</b>	<b>11</b>	<b>11</b>
20.7.	22,92	62,20	0	92	<b>751</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
21.7.	19,34	79,33	0	61	<b>655</b>	<b>13</b>	<b>13</b>



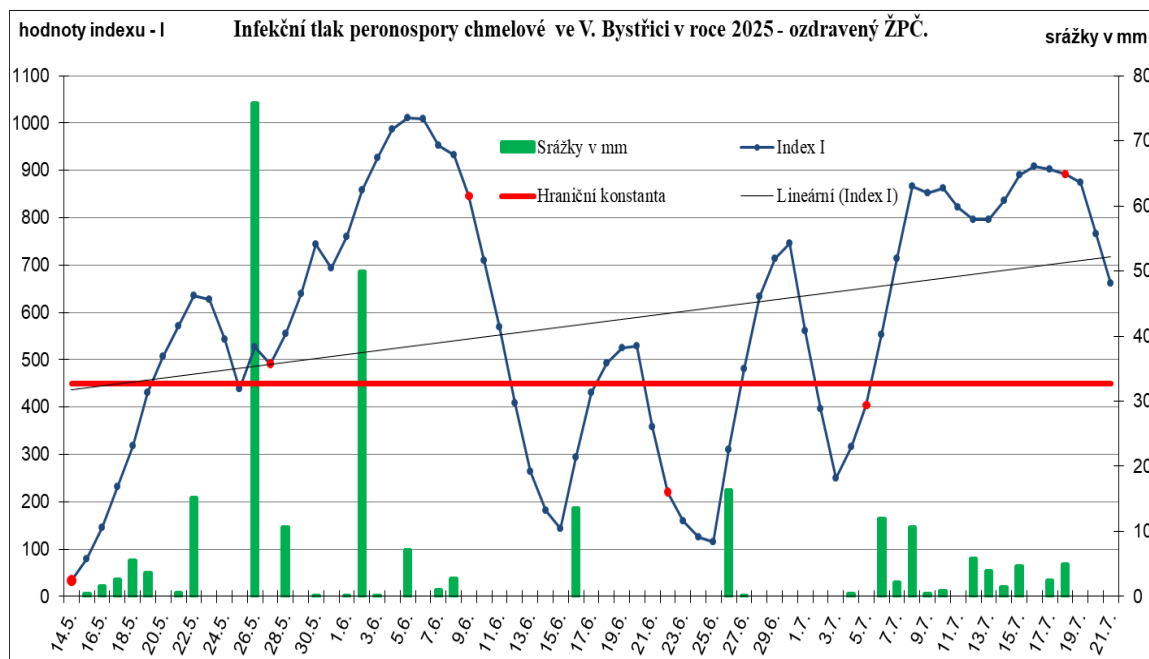
Meteorologická stanice : *Senice na Hané*

Datum	Průměrná teplota ve °C	Průměrná RV v %	Srážky v mm	Index PE počasí			
				Denní hodnoty-I	Pětidenní součty-I	Poč.dní s I>450 Mer.	Poč.dní s I>420 hybridy
26.6.	23,69	66,33	7	208	659	1	1
<b>27.6.</b>	21,92	70,92	0,4	192	<b>827</b>	2	2
28.6.	21,23	65,57	0	173	<b>827</b>	3	3
29.6.	23,74	65,47	0	99	<b>762</b>	4	4
30.6.	22,16	49,71	0	50	<b>723</b>	5	5
1.7.	20,25	52,99	0	35	<b>550</b>	6	6
2.7.	21,92	54,68	0	32	<b>389</b>	6	6
3.7.	23,77	60,16	0	31	<b>247</b>	6	6
4.7.	20,86	61,44	0	23	<b>171</b>	6	6
5.7.	19,49	56,93	0	17	<b>138</b>	6	6
6.7.	21,53	62,94	13,4	185	<b>289</b>	6	6
7.7.	17,67	89,70	3,8	190	<b>447</b>	6	7
8.7.	15,20	92,04	21,6	188	<b>604</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
9.7.	16,72	74,92	0	147	<b>728</b>	1	1
<b>10.7.</b>	17,94	66,00	0	71	<b>781</b>	2	2
11.7.	18,34	62,55	0	46	<b>642</b>	3	3
12.7.	17,31	77,76	0	40	<b>492</b>	4	4
13.7.	20,01	74,67	8,8	188	<b>492</b>	5	5
14.7.	20,25	76,82	7,8	194	<b>539</b>	6	6
15.7.	22,10	70,20	1,8	193	<b>662</b>	7	7
16.7.	18,54	72,37	0	160	<b>776</b>	8	8
17.7.	17,44	73,61	1,4	154	<b>890</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
18.7.	17,79	77,32	6,6	170	<b>871</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
19.7.	20,09	69,99	0	171	<b>848</b>	<b>11</b>	<b>11</b>
20.7.	22,13	64,13	0	90	<b>744</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
21.7.	17,19	86,21	0	58	<b>642</b>	<b>13</b>	<b>13</b>



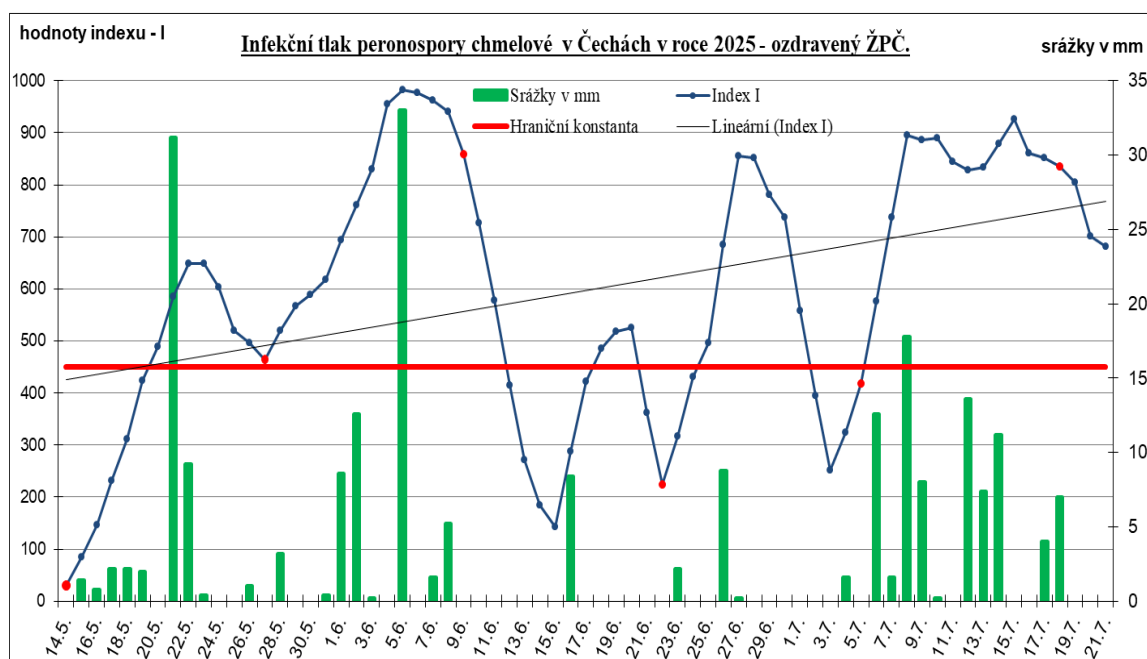
Meteorologická stanice : *Velká Bystřice*

Datum	Průměrná teplota ve °C	Průměrná RV v %	Srážky v mm	Index PE počasí			
				Denní hodnoty-I	Pětidenní součty-I	Poč.dní s I>450 Mer.	Poč.dní s I>420 hybridy
26.6.	24,38	64,26	16,4	219	310	0	0
<b>27.6.</b>	21,70	74,42	0,2	197	<b>481</b>	1	1
28.6.	21,20	67,28	0	177	<b>633</b>	2	2
29.6.	23,82	66,94	0	101	<b>714</b>	3	3
30.6.	22,74	48,76	0	52	<b>745</b>	4	4
1.7.	21,33	48,71	0	35	<b>561</b>	5	5
2.7.	22,86	49,00	0	31	<b>396</b>	5	5
3.7.	25,20	53,79	0	32	<b>251</b>	5	5
4.7.	20,80	64,08	0,4	167	<b>317</b>	5	5
5.7.	20,28	52,92	0	139	<b>404</b>	5	5
6.7.	23,19	55,09	12	184	<b>553</b>	6	6
7.7.	17,88	90,66	2,2	193	<b>715</b>	7	7
8.7.	15,23	95,28	10,6	184	<b>867</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
9.7.	16,08	80,80	0,4	153	<b>853</b>	1	1
<b>10.7.</b>	17,35	72,05	0,8	149	<b>863</b>	2	2
11.7.	17,65	68,60	0	144	<b>823</b>	3	3
12.7.	16,84	81,18	5,8	167	<b>796</b>	4	4
13.7.	20,68	71,28	4	184	<b>797</b>	5	5
14.7.	20,83	76,13	1,4	193	<b>836</b>	6	6
15.7.	22,19	72,85	4,6	203	<b>890</b>	7	7
16.7.	18,66	73,06	0	163	<b>909</b>	8	8
17.7.	17,34	77,04	2,4	161	<b>903</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
18.7.	17,58	81,41	5	175	<b>893</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
19.7.	20,65	68,98	0	175	<b>875</b>	<b>11</b>	<b>11</b>
20.7.	23,03	62,63	0	93	<b>765</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
21.7.	18,88	79,44	0	59	<b>662</b>	<b>13</b>	<b>13</b>



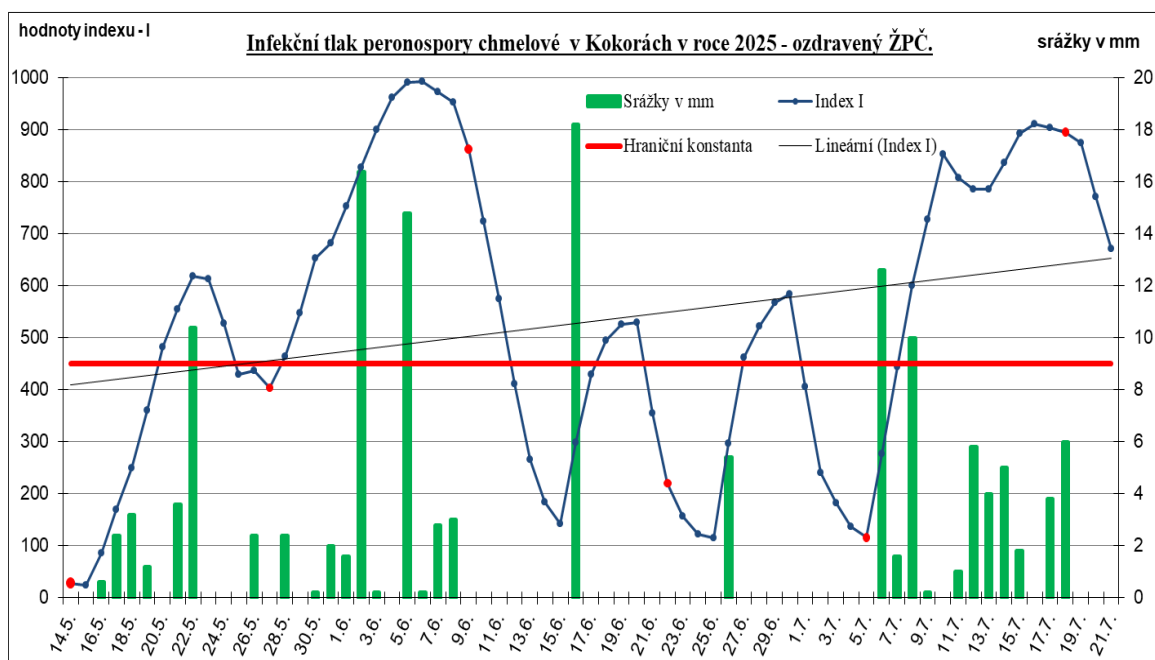
## Meteorologická stanice : Čechy

Datum	Průměrná teplota ve °C	Průměrná RV v %	Srážky v mm	Index PE počasí			
				Denní hodnoty-I	Pětidenní součty-I	Poč.dní s I>450 Mer.	Poč.dní s I>420 hybridy
26.6.	24,18	66,56	8,8	214	685	1	1
<b>27.6.</b>	21,64	74,46	0,2	196	<b>856</b>	2	2
28.6.	20,51	70,20	0	176	<b>851</b>	3	3
29.6.	22,56	72,19	0	100	<b>781</b>	4	4
30.6.	21,33	56,03	0	52	<b>738</b>	5	5
1.7.	19,67	56,46	0	35	<b>559</b>	6	6
2.7.	22,20	55,38	0	33	<b>395</b>	6	6
3.7.	24,84	57,63	0	32	<b>252</b>	6	6
4.7.	20,21	69,04	1,6	172	<b>324</b>	6	6
5.7.	19,71	59,94	0	147	<b>419</b>	6	6
6.7.	23,31	58,13	12,6	192	<b>576</b>	7	7
7.7.	18,30	89,46	1,6	194	<b>738</b>	8	8
8.7.	15,45	93,89	17,8	190	<b>896</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
9.7.	15,90	82,46	8	163	<b>886</b>	1	1
<b>10.7.</b>	16,96	75,28	0,2	151	<b>891</b>	2	2
11.7.	17,61	70,22	0	146	<b>845</b>	3	3
12.7.	17,21	80,94	13,6	178	<b>829</b>	4	4
13.7.	20,58	75,87	7,4	196	<b>834</b>	5	5
14.7.	20,78	78,53	11,2	207	<b>878</b>	6	6
15.7.	22,18	73,59	0	199	<b>926</b>	7	7
16.7.	18,37	74,81	0	82	<b>861</b>	8	8
17.7.	17,58	79,31	4	169	<b>852</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
18.7.	17,77	81,35	7	178	<b>835</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
19.7.	20,00	73,48	0	177	<b>805</b>	<b>11</b>	<b>11</b>
20.7.	22,05	70,27	0	96	<b>702</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
21.7.	17,60	88,95	0	61	<b>682</b>	<b>13</b>	<b>13</b>



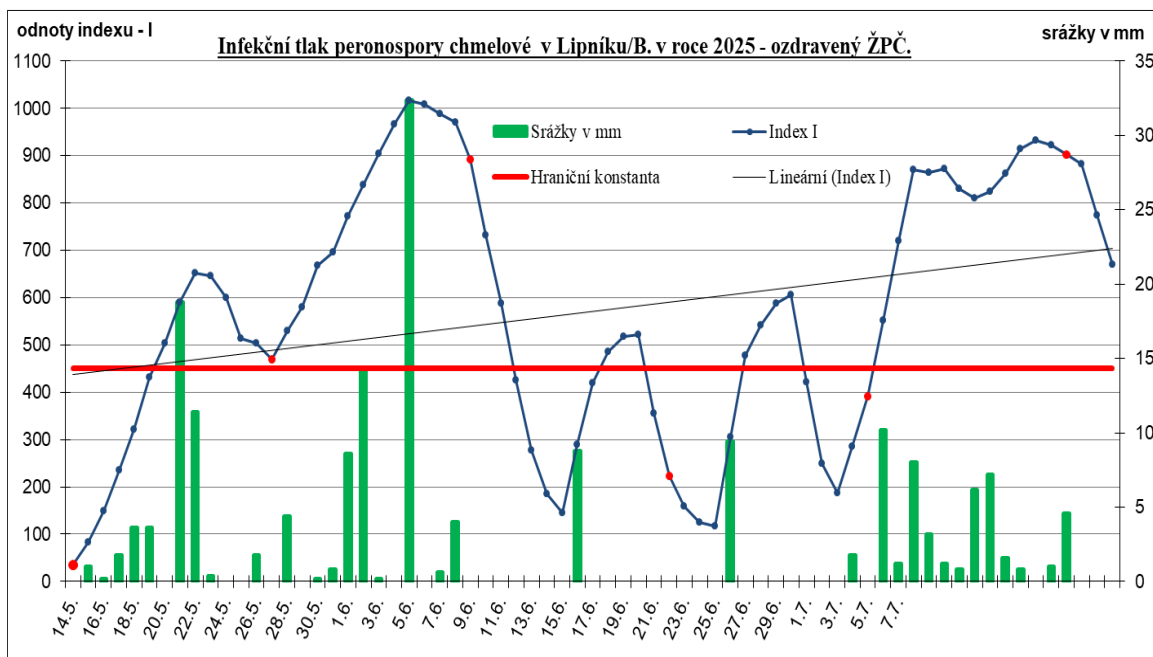
## Meteorologická stanice : Kokory

Datum	Průměrná teplota ve °C	Průměrná RV v %	Srážky v mm	Index PE počasí			
				Denní hodnoty-I	Pětidenní součty-I	Poč.dní s I>450 Mer.	Poč.dní s I>420 hybridy
26.6.	24,89	60,41	5,4	206	296	0	0
<b>27.6.</b>	21,66	72,28	0	191	<b>462</b>	1	1
28.6.	21,03	64,71	0	85	<b>522</b>	2	2
29.6.	23,55	65,38	0	65	<b>567</b>	3	3
30.6.	22,72	45,10	0	37	<b>584</b>	4	4
1.7.	21,50	44,65	0	27	<b>405</b>	4	4
2.7.	23,48	46,43	0	26	<b>240</b>	4	4
3.7.	25,22	53,58	0	27	<b>182</b>	4	4
4.7.	20,68	62,71	0	20	<b>137</b>	4	4
5.7.	20,57	51,56	0	15	<b>116</b>	4	4
6.7.	23,62	54,44	12,6	188	<b>277</b>	4	4
7.7.	18,20	89,60	1,6	193	<b>444</b>	4	5
8.7.	15,41	93,76	10	183	<b>600</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
9.7.	16,25	77,38	0,2	148	<b>728</b>	1	1
<b>10.7.</b>	17,58	67,69	0	141	<b>853</b>	2	2
11.7.	17,47	67,93	1	143	<b>808</b>	3	3
12.7.	16,50	84,87	5,8	171	<b>785</b>	4	4
13.7.	20,57	71,07	4	183	<b>786</b>	5	5
14.7.	20,78	77,44	5	199	<b>836</b>	6	6
15.7.	21,82	73,77	1,8	198	<b>893</b>	7	7
16.7.	18,25	74,36	0	161	<b>911</b>	8	8
17.7.	17,16	78,49	3,8	163	<b>903</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
18.7.	17,80	80,12	6	175	<b>895</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
19.7.	20,60	70,92	0	178	<b>875</b>	<b>11</b>	<b>11</b>
20.7.	22,92	64,25	0	94	<b>771</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
21.7.	19,40	79,26	0	61	<b>670</b>	<b>13</b>	<b>13</b>



Meteorologická stanice : *Lipník nad Bečvou*

Datum	Průměrná teplota ve °C	Průměrná RV v %	Srážky v mm	Index PE počasí			
				Denní hodnoty-I	Pětidenní součty-I	Poč.dní s I>450 Mer.	Poč.dní s I>420 hybridy
26.6.	24,29	64,68	9,4	212	305	0	0
<b>27.6.</b>	21,61	75,83	0	198	<b>477</b>	1	1
28.6.	20,48	72,64	0	90	<b>542</b>	2	2
29.6.	22,82	72,87	0	68	<b>589</b>	3	3
30.6.	21,49	53,34	0	38	<b>606</b>	4	4
1.7.	19,75	53,81	0	27	<b>421</b>	4	5
2.7.	22,60	52,63	0	27	<b>250</b>	4	5
3.7.	25,50	53,92	0	28	<b>187</b>	4	5
4.7.	20,08	66,47	1,8	166	<b>285</b>	4	5
5.7.	19,68	58,77	0	144	<b>392</b>	4	5
6.7.	23,69	54,80	10,2	188	<b>552</b>	5	6
7.7.	18,12	90,43	1,2	194	<b>719</b>	6	7
8.7.	15,38	93,20	8	179	<b>871</b>	7	8
9.7.	15,99	82,87	3,2	160	<b>865</b>	1	1
<b>10.7.</b>	16,90	75,10	1,2	151	<b>872</b>	2	2
11.7.	17,30	71,45	0,8	147	<b>831</b>	3	3
12.7.	16,50	85,26	6,2	173	<b>809</b>	4	4
13.7.	20,94	73,46	7,2	194	<b>825</b>	5	5
14.7.	21,26	76,92	1,6	198	<b>863</b>	6	6
15.7.	22,53	72,66	0,8	202	<b>914</b>	7	7
16.7.	18,74	73,62	0	165	<b>932</b>	8	8
17.7.	17,19	80,29	1	163	<b>923</b>	9	9
18.7.	17,41	82,88	4,6	175	<b>903</b>	10	10
19.7.	19,79	74,64	0	177	<b>882</b>	11	11
20.7.	22,01	69,71	0	95	<b>775</b>	12	12
21.7.	19,79	75,61	0	60	<b>670</b>	13	13



## Meteorologická stanice : Prosenice

Datum	Průměrná teplota ve °C	Průměrná RV v %	Srážky v mm	Index PE počasí			
				Denní hodnoty-I	Pětidenní součty-I	Poč.dní s I>450 Mer.	Poč.dní s I>420 hybridy
26.6.	24,42	62,67	5,2	205	656	1	1
<b>27.6.</b>	21,69	70,39	0	188	<b>819</b>	2	2
28.6.	20,87	64,78	0	84	<b>731</b>	3	3
29.6.	22,92	66,96	0	64	<b>633</b>	4	4
30.6.	21,97	52,02	0	38	<b>580</b>	5	5
1.7.	20,43	51,30	0	27	402	5	5
2.7.	22,17	54,19	0	27	241	5	5
3.7.	25,17	54,49	0	27	184	5	5
4.7.	20,75	61,58	1,8	163	282	5	5
5.7.	19,83	56,87	0	142	386	5	5
6.7.	23,53	54,59	10	185	<b>544</b>	6	6
7.7.	18,26	83,80	1	182	<b>700</b>	7	7
8.7.	15,47	87,57	7,2	168	<b>840</b>	<b>8</b>	<b>8</b>
9.7.	16,21	74,43	3,2	145	<b>823</b>	1	1
<b>10.7.</b>	17,64	65,93	0	138	<b>819</b>	2	2
11.7.	17,78	64,23	1	138	<b>772</b>	3	3
12.7.	16,79	78,69	4,6	160	<b>750</b>	4	4
13.7.	20,92	68,08	3,6	179	<b>761</b>	5	5
14.7.	21,13	72,05	8,2	194	<b>811</b>	6	6
15.7.	22,23	67,92	4,2	193	<b>865</b>	7	7
16.7.	18,61	69,60	0	155	<b>882</b>	8	8
17.7.	17,94	71,10	0,8	153	<b>875</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
18.7.	17,95	74,74	5,2	165	<b>860</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
19.7.	20,11	68,88	0	169	<b>835</b>	<b>11</b>	<b>11</b>
20.7.	22,34	64,44	0	91	<b>733</b>	<b>12</b>	<b>12</b>
21.7.	18,08	79,44	0	57	<b>634</b>	<b>13</b>	<b>13</b>

