

Aktuální výskyt škodlivých organismů a metodická doporučení v ochraně chmele k 13.08. 2013.

Jak je patrné z příložených tabulek a grafů z meteo-daty z období od 19.07. do 12.08. 2013, je stávající charakter počasí vhodný pro šíření peronospory chmelové. Vyšší citlivost ŽPČ v generativní fázi k tomuto patogenu je dalším důvodem proč **je nezbytné provést (pokud dosud nebylo provedeno) šesté ošetření.**

Pro ošetření doporučujeme vzhledem k délce ochranné lhůty použít některý z měďnatých fungicidů, z nichž vzhledem k biologické účinnosti a snadné mísitelnosti jsou všeobecně doporučovány a nejvíce používány přípravky **Kuprikol 250 SC a **Cuproxat SC**.** Vzhledem k aktuálně silnému infekčnímu tlaku doporučujeme aplikovat tyto přípravky ve vyšších koncentracích v rámci jejich registrovaného rozsahu, tj. Kuprikol 250 SC v 1,2% a Cuproxat SC v 0,75% konc. Doporučený objem aplikační tekutiny činí dle aktuálního habitu chmelových rostlin **2000-2600 l/ha** (viz Metodika ochrany chmele pro rok 2013 s. 33). Aplikovat je možno vzhledem ke krátké OL (7 dnů) rovněž **Curzate K v 0,3% konc.**, přičemž je nezbytné dbát v rámci fungicidních sledů prostřídání účinných látek.

Na chmelnicích s **alternativním způsobem ochrany**, spočívajícím v použití PK hnojiva **Farm-Fos 44** (fosforitan draselný s obsahem 32% P₂O₅ a 29% K₂O), jehož aplikací se zvyšuje přirozená odolnost rostlin k houbovým patogenům, platí stejná zásada jako v případě klasické konvenční ochrany založené na aplikaci fungicidů, tj. i zde toto ošetření provedeme. FarmFos aplikujeme v dávce 3,0 l/ha v kombinaci s hořkou solí a **Kuprikolem 250 SC** (12,0 l/ha) či přípravkem **Curzate K** v 0,15% konc. Doporučený objem aplikační tekutiny činí dle aktuálního vzrůstu **2.000-2.600 l/ha**.

Vysoké teploty ve třetí dekádě července a téměř celé první dekádě srpna byly ideální pro vývoj **svilušky chmelové**, jejíž výskyt je patrný na mnoha chmelnicích. Proto doporučujeme provádět důsledný monitoring jejího výskytu a na chmelnicích, kde bude kritické číslo (5 pohyblivých stádií svilušky chmelové na list) dosaženo, neprodleně provést ošetření.

Vzhledem k ochranné lhůtě doporučujeme pro ochranný zásah použít akaricidy **Ortus 5 SC** v 0,125% konc. či **Kanemite 15 SC** v 0,15% konc. (oba 21 dnů OL). Na chmelnicích, kde bude zjištěn vyšší počet svilušek doporučujeme použití přípravku **Vertimec 1,8 EC** v 0,04% konc. (28 dnů OL), který má nejvyšší iniciální biologickou účinnost a je tudíž podobným eradikantem jako již v současné době nepoužitelný Omite 30 W. Vzhledem k pokročilému datu je jeho aplikace možná pouze na chmelnicích sklizených po 10.09. 2013.

=====

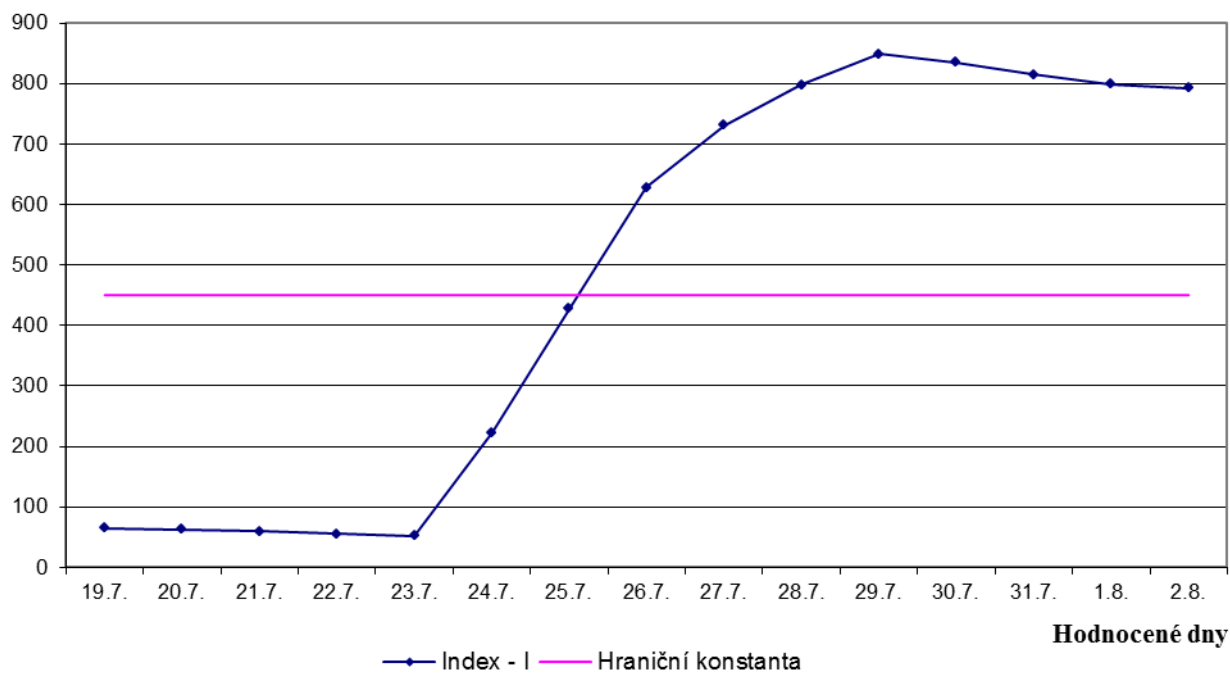
Krátkodobá prognóza peronospory chmelové v roce 2013

Meteorologická stanice : *Brozany*

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	Poč.dní s I>420 hybridy
19.7.	21,70	70,20	0	12	65	0	0
20.7.	20,10	68,57	0	11	62	0	0
21.7.	20,60	66,65	0	10	59	0	0
22.7.	21,30	67,12	0	10	56	0	0
23.7.	21,90	64,11	0	9	52	0	0
24.7.	22,20	64,13	3	183	223	0	0
25.7.	21,80	81,36	3,6	215	427	0	1
26.7.	23,20	74,27	0	211	628	1	2
27.7.	26,10	67,07	0	113	730	2	3
28.7.	27,70	60,72	0	76	797	3	4
29.7.	23,30	79,95	11,9	235	849	4	5
30.7.	20,30	79,07	9,9	201	835	5	6
31.7.	20,90	75,31	0	190	814	6	7
1.8.	21,40	75,41	0	97	799	7	8
2.8.	23,60	71,15	0	69	793	8	9

Infekční tlak peronospory chmelové pro 5. postřik v roce 2013-ŽPČ Brozany.

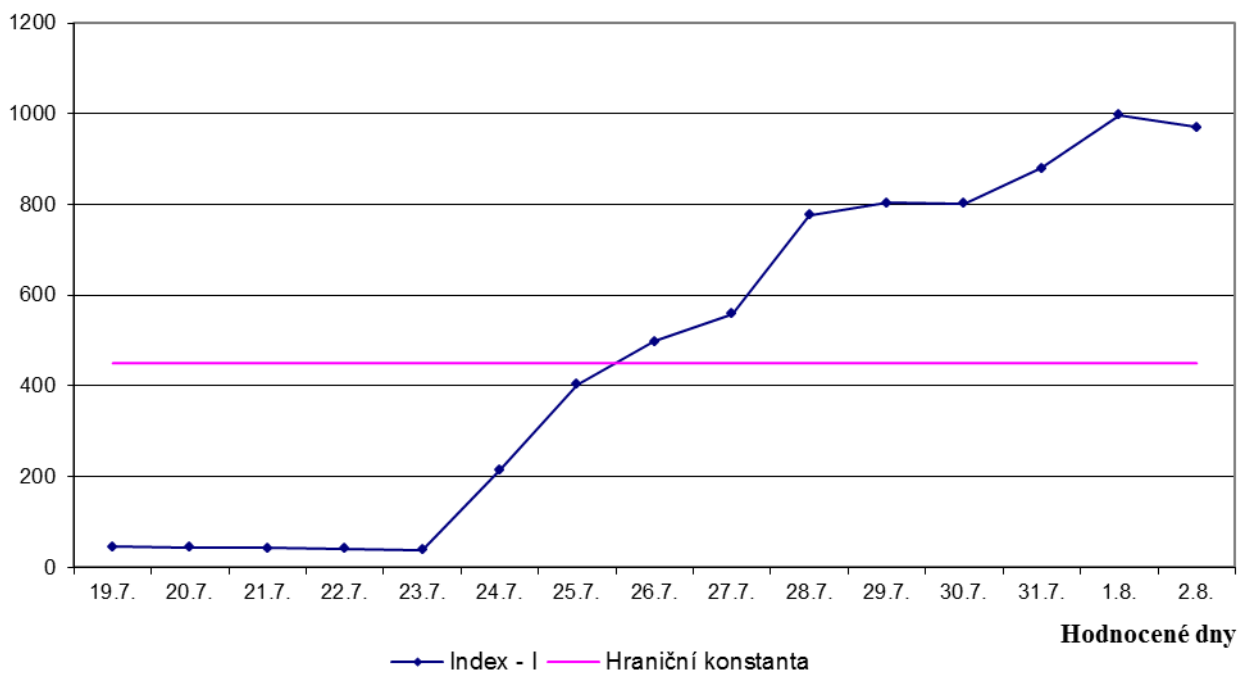
Hodnoty indexu - I



Meteorologická stanice : *Horní počáply*

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	Poč.dní s I>420 hybridy
19.7.	22,40	62,58	0	9	45	0	0
20.7.	20,40	61,85	0	8	44	0	0
21.7.	21,70	59,03	0	8	43	0	0
22.7.	22,80	55,83	0	7	41	0	0
23.7.	22,60	56,30	0	7	38	0	0
24.7.	24,40	55,05	1,3	186	216	0	0
25.7.	21,80	73,59	0	195	403	0	0
26.7.	24,60	63,67	0	102	497	1	1
27.7.	25,00	62,74	0	68	558	2	2
28.7.	29,60	49,06	0,5	225	777	3	3
29.7.	22,70	76,65	2,3	213	804	4	4
30.7.	21,70	72,77	1	194	802	5	5
31.7.	21,00	68,31	2,8	180	880	6	6
1.8.	22,30	65,46	1	185	996	7	7
2.8.	25,20	57,76	0,5	199	970	8	8

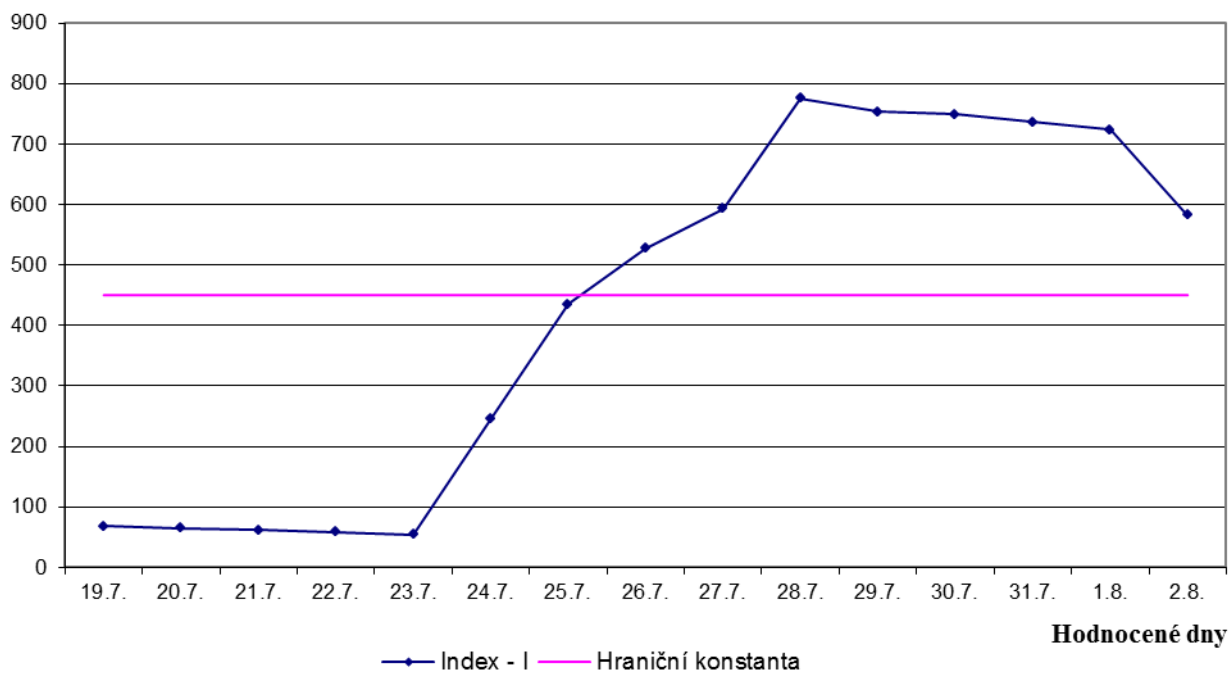
Hodnoty indexu - I Infekční tlak peronospory chmelové pro 5. postřik v roce 2013-ŽPČ Horní Počáply.



Meteorologická stanice : *Kněževy*

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	Poč.dní s I>420 hybridy
19.7.	21,80	66,41	0	13	68	0	0
20.7.	20,10	69,86	0	11	65	0	0
21.7.	21,00	63,43	0	10	62	0	0
22.7.	21,60	62,59	0	10	58	0	0
23.7.	23,40	56,77	0	10	55	0	0
24.7.	24,10	65,81	1,5	205	246	0	0
25.7.	22,40	73,00	0	200	435	0	1
26.7.	24,70	64,72	0	103	528	1	2
27.7.	28,30	56,72	0	75	593	2	3
28.7.	19,80	72,85	17,5	192	775	3	4
29.7.	20,50	73,21	0,1	182	753	4	5
30.7.	21,80	74,00	0	196	749	5	6
31.7.	20,70	72,13	0	91	736	6	7
1.8.	22,20	67,80	0	63	723	7	8
2.8.	25,00	62,10	0	51	583	8	9

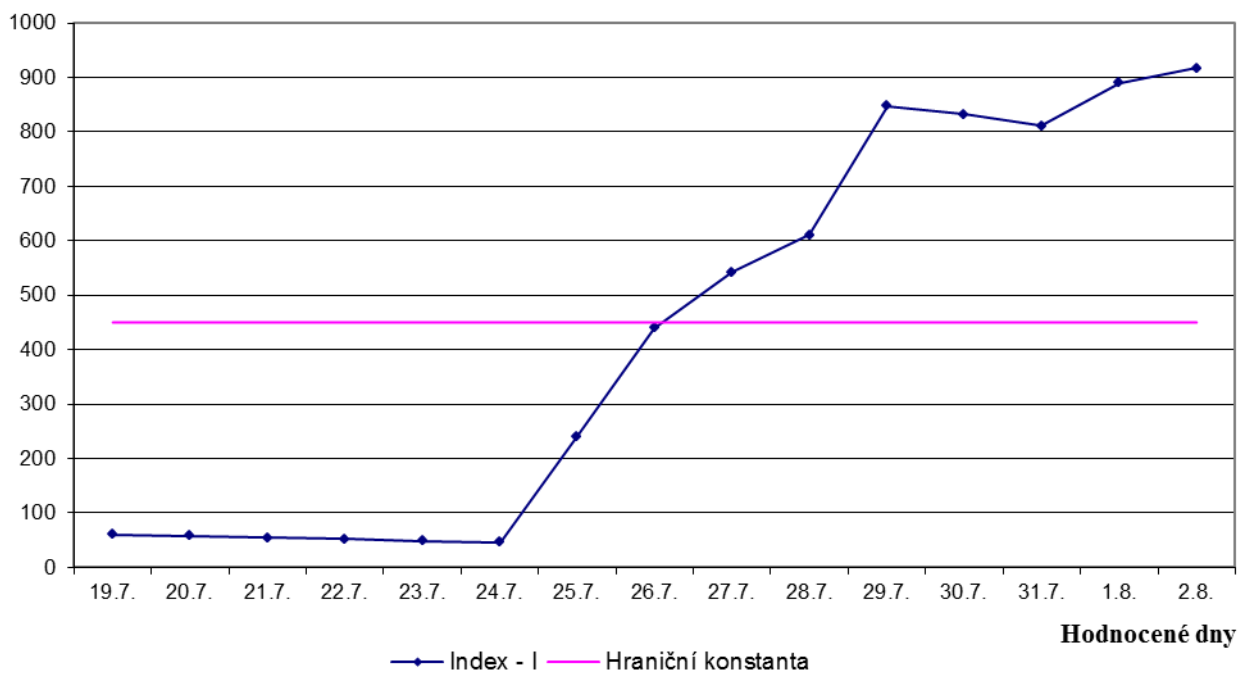
Hodnoty indexu - I Infekční tlak peronospory chmelové pro 5. postřik v roce 2013-ŽPČ Kněževy.



Meteorologická stanice : *Liběšice*

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	Poč.dní s I>420 hybridy
19.7.	22,30	64,51	0	11	60	0	0
20.7.	20,80	62,89	0	10	58	0	0
21.7.	21,40	61,91	0	9	55	0	0
22.7.	22,40	62,85	0	9	52	0	0
23.7.	22,60	61,13	0	9	49	0	0
24.7.	22,80	58,94	0	8	46	0	0
25.7.	21,60	78,43	1,5	205	241	0	0
26.7.	23,90	69,61	0	208	440	0	1
27.7.	27,30	60,94	0	112	543	1	2
28.7.	29,30	53,52	0	77	611	2	3
29.7.	22,90	80,16	25,7	245	848	3	4
30.7.	20,20	78,03	0,8	189	832	4	5
31.7.	19,90	78,88	0,8	188	811	5	6
1.8.	21,80	71,40	0	191	890	6	7
2.8.	24,90	64,15	0	104	917	7	8

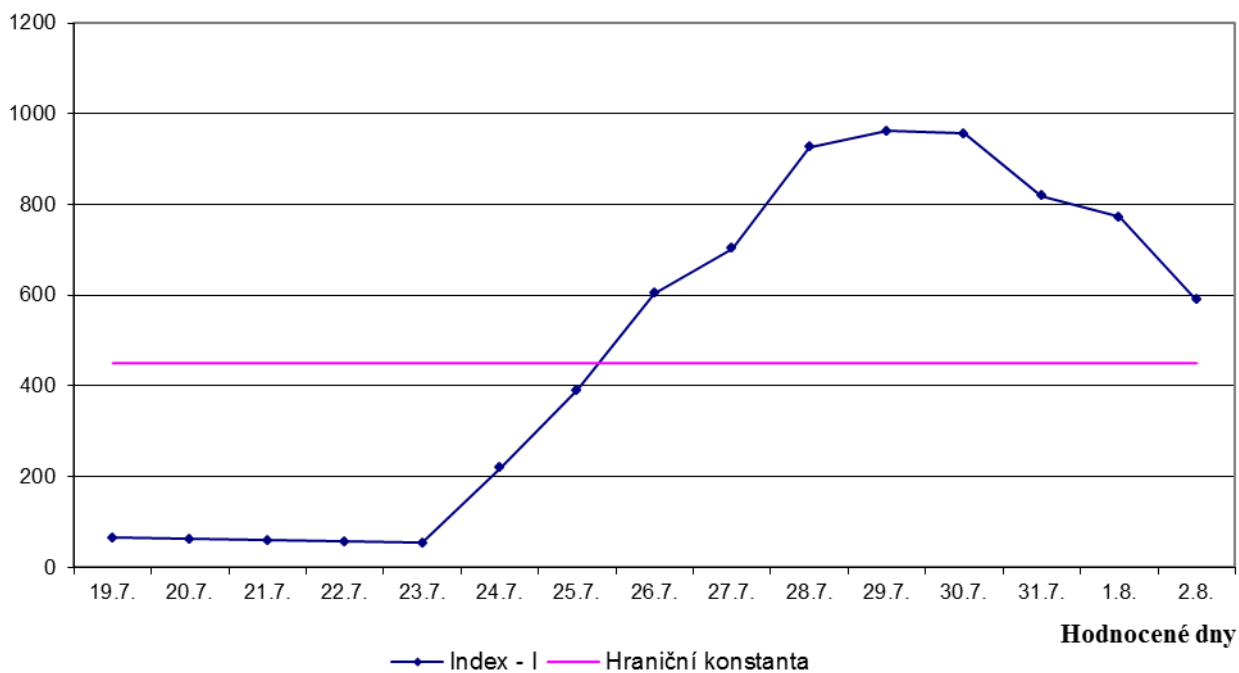
Hodnoty indexu - I Infekční tlak peronospory chmelové pro 5. postřik v roce 2013-ŽPČ Liběšice.



Meteorologická stanice : Nesuchyně

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	Poč.dní s I>420 hybridy
19.7.	21,70	64,58	0	13	66	0	0
20.7.	18,70	63,56	0	10	63	0	0
21.7.	20,30	71,51	0	11	60	0	0
22.7.	22,20	62,90	0	10	57	0	0
23.7.	22,80	59,11	0	10	53	0	0
24.7.	23,10	56,19	4,8	178	219	0	0
25.7.	21,70	66,24	0,2	180	390	0	0
26.7.	24,20	76,48	0	225	604	1	1
27.7.	27,10	58,57	0	109	703	2	2
28.7.	27,90	57,61	9,6	234	927	3	3
29.7.	21,00	82,79	7,8	214	962	4	4
30.7.	19,60	74,09	0	174	956	5	5
31.7.	19,50	75,65	0	88	819	6	6
1.8.	22,40	67,08	0	63	773	7	7
2.8.	25,30	62,03	0	52	590	8	8

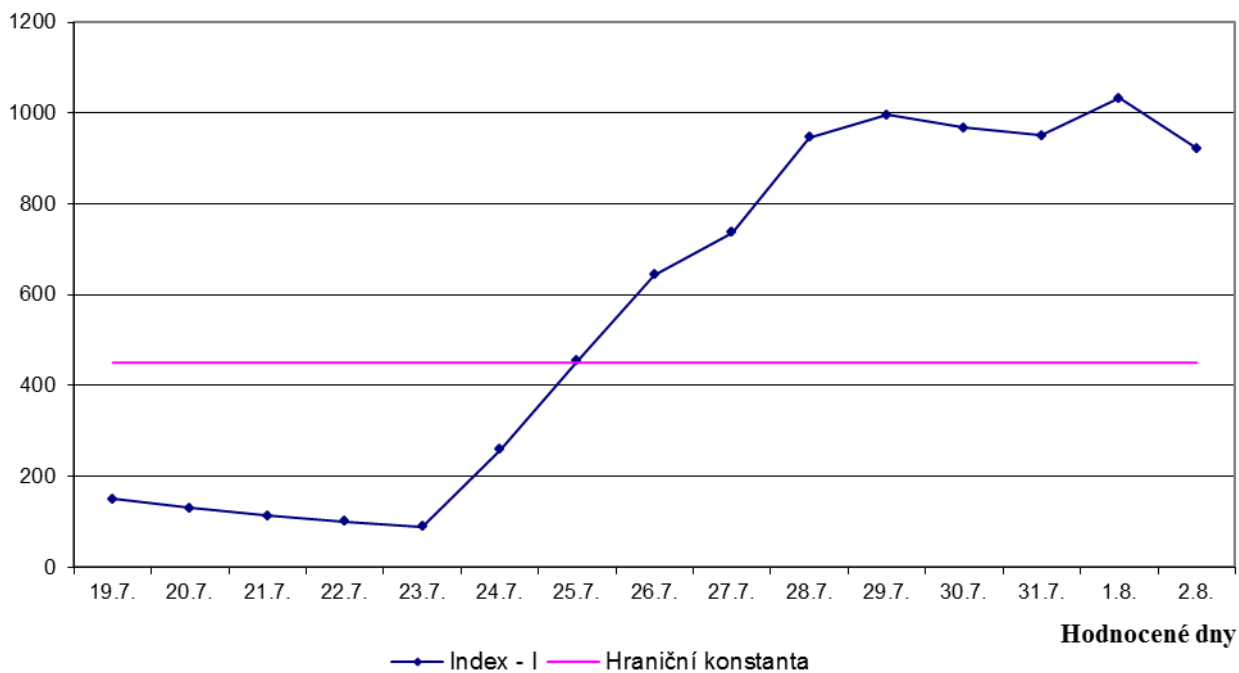
Hodnoty indexu - I Infekční tlak peronospory chmelové pro 5. postřik v roce 2013-ŽPČ_Nesuchyně.



Meteorologická stanice : *Staňkovice*

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	Poč.dní s I>420 hybridy
19.7.	21,80	69,57	0	23	151	0	0
20.7.	20,50	69,35	0	19	130	0	0
21.7.	20,50	64,38	0	16	114	0	0
22.7.	21,60	63,09	0	16	101	0	0
23.7.	22,80	59,25	0	15	89	0	0
24.7.	22,50	64,42	8,8	193	259	0	0
25.7.	22,80	77,92	0,4	215	454	1	1
26.7.	23,80	68,94	0	206	644	2	2
27.7.	26,20	62,17	0	108	736	3	3
28.7.	27,90	56,95	0,4	224	946	4	4
29.7.	23,20	78,05	24,4	243	996	5	5
30.7.	20,90	72,26	2,4	187	968	6	6
31.7.	21,20	72,89	0,2	189	950	7	7
1.8.	22,20	69,21	0	190	1033	8	8
2.8.	24,70	74,27	0	113	922	9	9

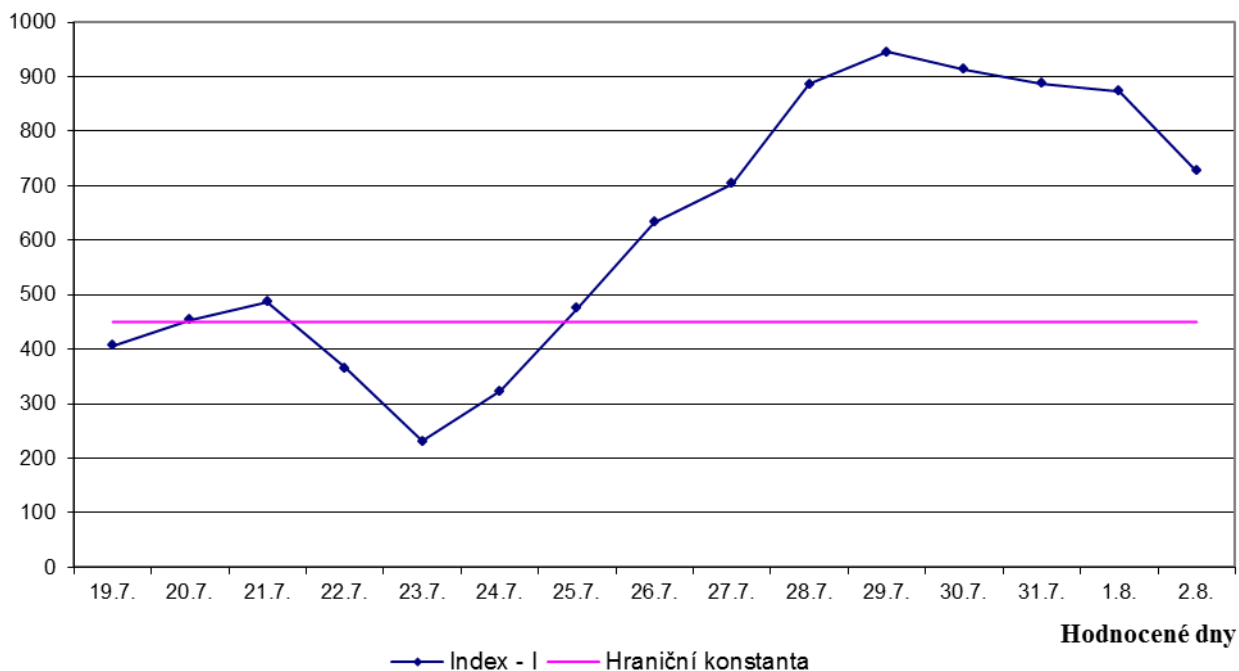
Hodnoty indexu - I Infekční tlak peronospory chmelové pro 5. postřik v roce 2013-ŽPČ Staňkovice.



Meteorologická stanice : *Stekník*

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	Poč.dní s I>420 hybridy
19.7.	22,20	56,12	0	82	406	0	0
20.7.	20,60	58,61	0	51	453	1	1
21.7.	21,40	53,66	0	38	487	2	2
22.7.	22,80	51,81	0	32	365	2	2
23.7.	23,70	49,49	0	28	231	2	2
24.7.	22,90	56,02	2,8	174	323	2	2
25.7.	23,40	69,14	0,3	203	475	3	3
26.7.	24,90	58,20	0	195	633	4	4
27.7.	27,70	49,58	0	103	703	5	5
28.7.	28,80	45,37	1,5	211	887	6	6
29.7.	23,10	73,17	25,7	233	946	7	7
30.7.	20,40	67,00	2,5	171	914	8	8
31.7.	21,40	62,42	0	169	887	9	9
1.8.	23,10	58,99	0	89	873	10	10
2.8.	25,20	55,08	0	64	727	11	11

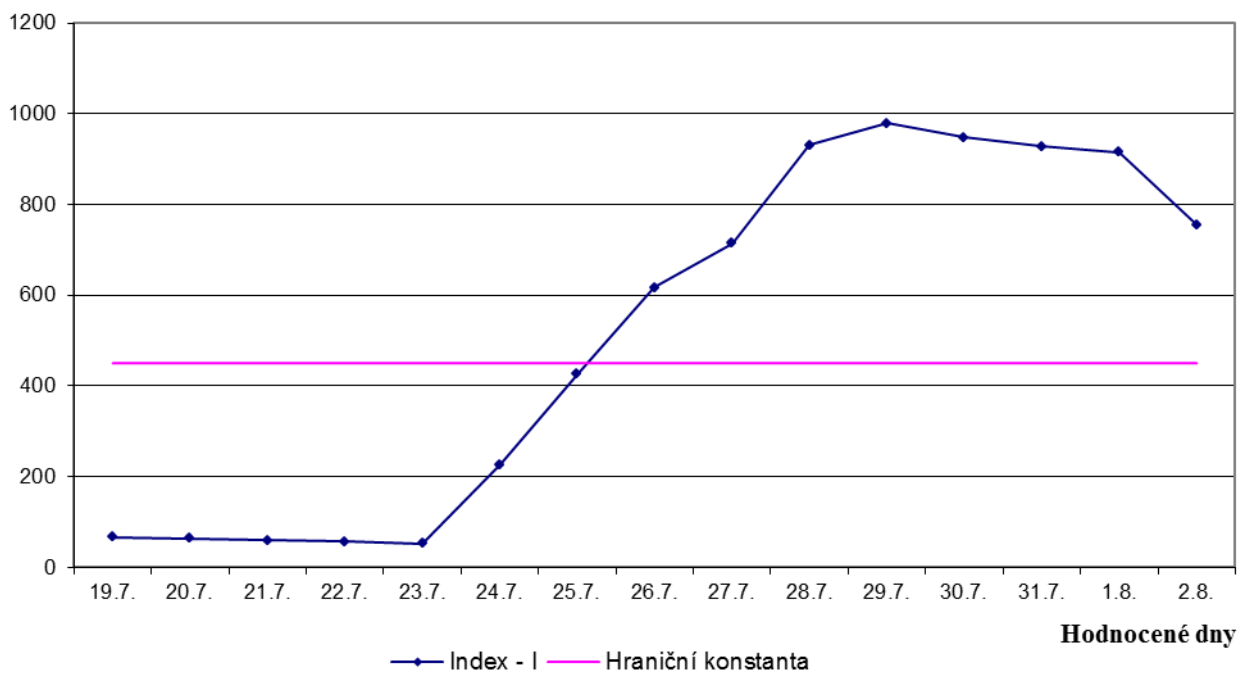
Hodnoty indexu - I Infekční tlak peronospory chmelové pro 5. postřik v roce 2013-ŽPČ Stekník.



Meteorologická stanice : Žatec

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	Poč.dní s I>420 hybridy
19.7.	21,50	66,23	0	13	67	0	0
20.7.	19,80	65,45	0	11	63	0	0
21.7.	20,10	64,27	0	10	60	0	0
22.7.	21,40	62,57	0	10	56	0	0
23.7.	22,70	58,47	0	10	53	0	0
24.7.	21,90	65,52	6	186	226	0	0
25.7.	22,40	77,47	0,4	210	426	0	1
26.7.	23,40	68,84	0	202	617	1	2
27.7.	26,10	61,07	0	107	714	2	3
28.7.	27,40	56,50	8,6	226	930	3	4
29.7.	22,60	79,52	18,4	234	978	4	5
30.7.	20,20	73,21	0,8	179	948	5	6
31.7.	20,80	72,00	0	182	928	6	7
1.8.	21,80	69,25	0	93	915	7	8
2.8.	23,90	65,97	0	67	756	8	9

Hodnoty indexu - I Infekční tlak peronospory chmelové pro 5. postřik v roce 2013-ŽPČ Žatec.



Signalizace jednotlivých postřiků proti peronospoře chmelové na níže uvedených lokalitách v roce 2013 pro ozdravený ŽPČ.

Lokalita	Signalizace postřiku číslo						
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
<i>Brozany</i>	√	√	√	X	√	?	
<i>Horní Počáply</i>	√	√	√	X	√	?	
<i>Kněževy</i>	√	√	√	X	√	?	
<i>Liběšice</i>	√	√	√	X	√	?	
<i>Nesuchyně</i>	√	√	√	X	√	?	
<i>Staňkovice</i>	√	√	√	X	√	?	
<i>Stekník</i>	√	√	√	X	√	?	
<i>Žatec</i>	√	√	√	X	√	?	
<i>Tršice</i>	√	√	√	√	√	?	?

Signalizace jednotlivých postřiků proti peronospoře chmelové na níže uvedených lokalitách v roce 2013 pro hybridní odrůdy.

Lokalita	Signalizace postřiku číslo						
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
<i>Brozany</i>	√	√	√	X	√	?	
<i>Horní Počáply</i>	√	√	√	X	√	?	
<i>Kněževy</i>	√	√	√	X	√	?	
<i>Liběšice</i>	√	√	√	X	√	?	
<i>Nesuchyně</i>	√	√	√	X	√	?	
<i>Staňkovice</i>	√	√	√	X	√	?	
<i>Stekník</i>	√	√	√	X	√	?	
<i>Žatec</i>	√	√	√	X	√	?	
<i>Tršice</i>	√	√	√	√	√	?	?

Vysvětlivky:

X – postřik možno vynechat

? – nevyhodnoceno

√ - postřik nutno provést

Index I - pětidenní součty indexů peronosporového počasí

Hraniční konstanta - je-li hodnota **I** rovna nebo větší jako 500 (hodnota **I** pro hybridní odrůdy je nastavena na nižší hodnoty-420), pak jsou splněny podmínky pro vývoj a šíření peronospory chmelové

Ošetření se doporučuje, byl-li zjištěn vyšší index než 500, případně 420 minimálně u 11-ti (9 pro Tršicko) z 15-ti (13 pro Tršicko) sledovaných dní.

Mimo lokalitu Stekník nebyly podle krátkodobé prognózy peronospory chmelové splněny podmínky pro 5. ošetření chmele proti peronospoře chmelové.

Kvůli nebezpečí peronospory považujeme za nutné, aby plánované **páté ošetření 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. V případě napadení hlávek dochází k bezprostředním ztrátám na výši sklizně a jakosti chmele.*

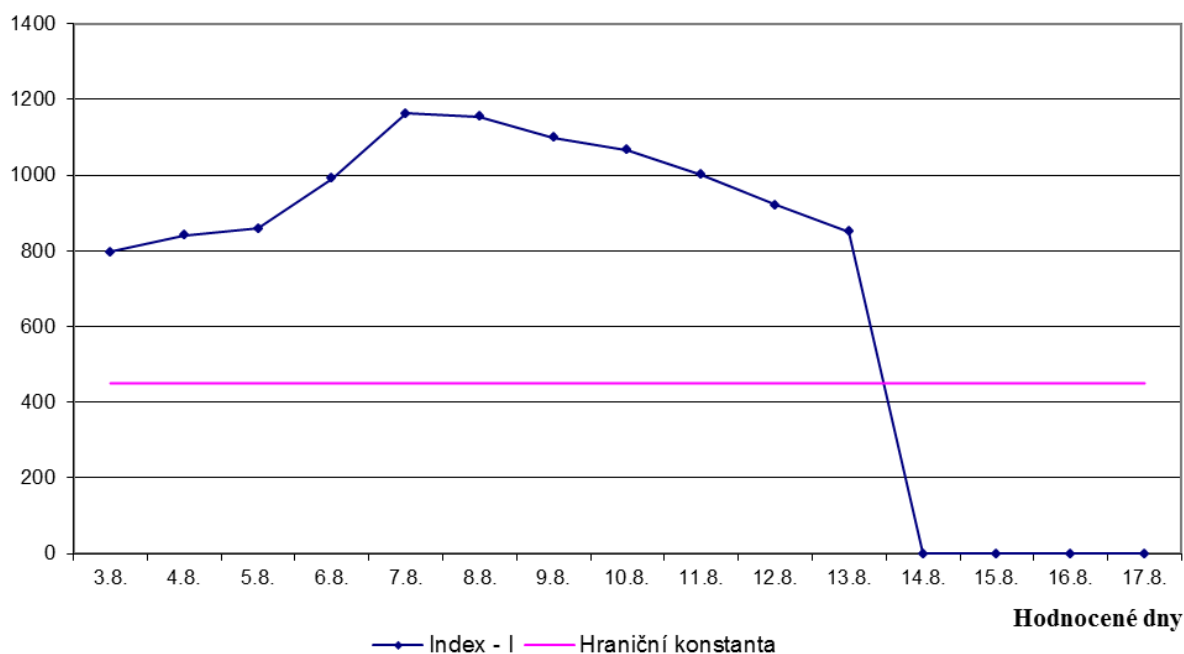
Krátkodobá prognóza peronospory chmelové v roce 2013

Meteorologická stanice : *Brozany*

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	Poč.dní s I>420 hybridy
3.8.	25,40	75,98	2,5	239	797	1	1
4.8.	22,10	85,52	23,4	246	841	2	2
5.8.	19,90	89,32	0	208	859	3	3
6.8.	23,40	78,78	6,3	229	991	4	4
7.8.	22,80	82,69	17,5	241	1163	5	5
8.8.	23,80	78,28	5,1	231	1154	6	6
9.8.	17,70	85,74	11,2	190	1099	7	7
10.8.	17,80	83,03	2	176	1067	8	8
11.8.	16,80		0,8	163	1001	9	9
12.8.	16,60		0,3	161	921	10	10
13.8.				160	851	11	11
14.8.						11	11
15.8.						11	11
16.8.						11	11
17.8.						11	11

Infekční tlak peronospory chmelové pro 6. postřik v roce 2013-ŽPČ Brozany.

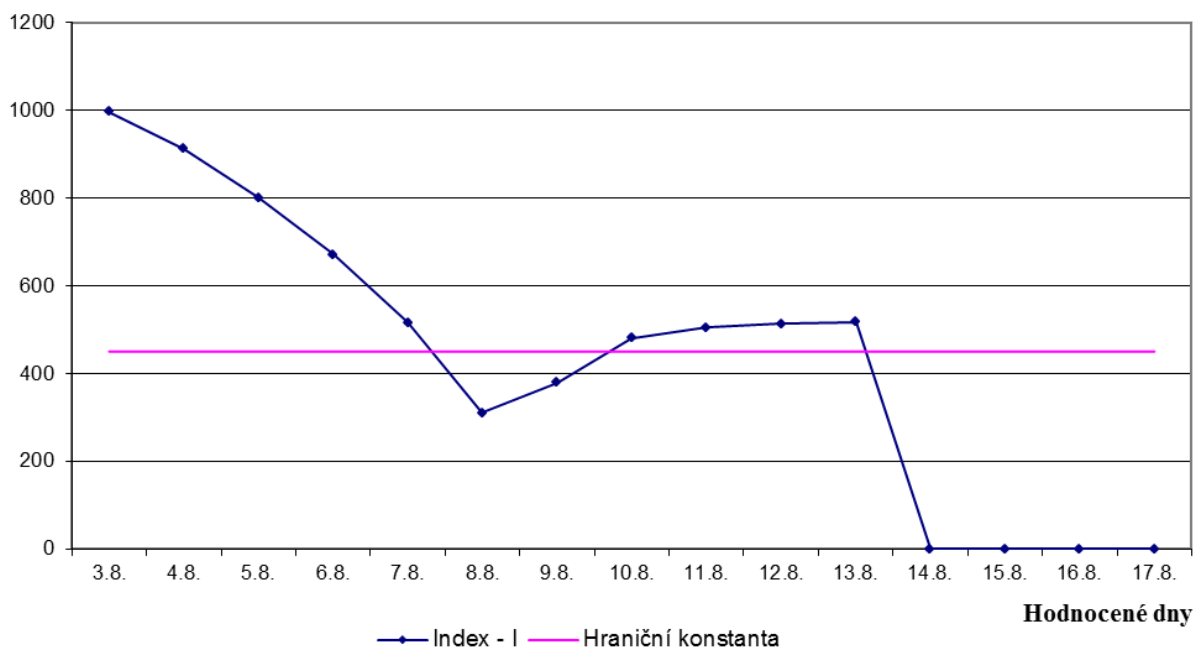
Hodnoty indexu - I



Meteorologická stanice : *Horní Počáply*

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	Poč.dní s I>420 hybridy
3.8.	26,60	72,58	0	241	998	1	1
4.8.	20,90	88,30	0	108	912	2	2
5.8.	20,00	87,56	0	68	801	3	3
6.8.	26,00	65,42	0	55	671	4	4
7.8.	23,20	77,35	0	43	516	5	5
8.8.	23,80	72,72	0	36	310	5	5
9.8.	17,90	83,47	0,3	177	379	5	5
10.8.	17,90	79,93	0	169	480	6	6
11.8.	17,10		0	80	504	7	7
12.8.	17,20		0	53	514	8	8
13.8.				40	517	9	9
14.8.						9	9
15.8.						9	9
16.8.						9	9
17.8.						9	9

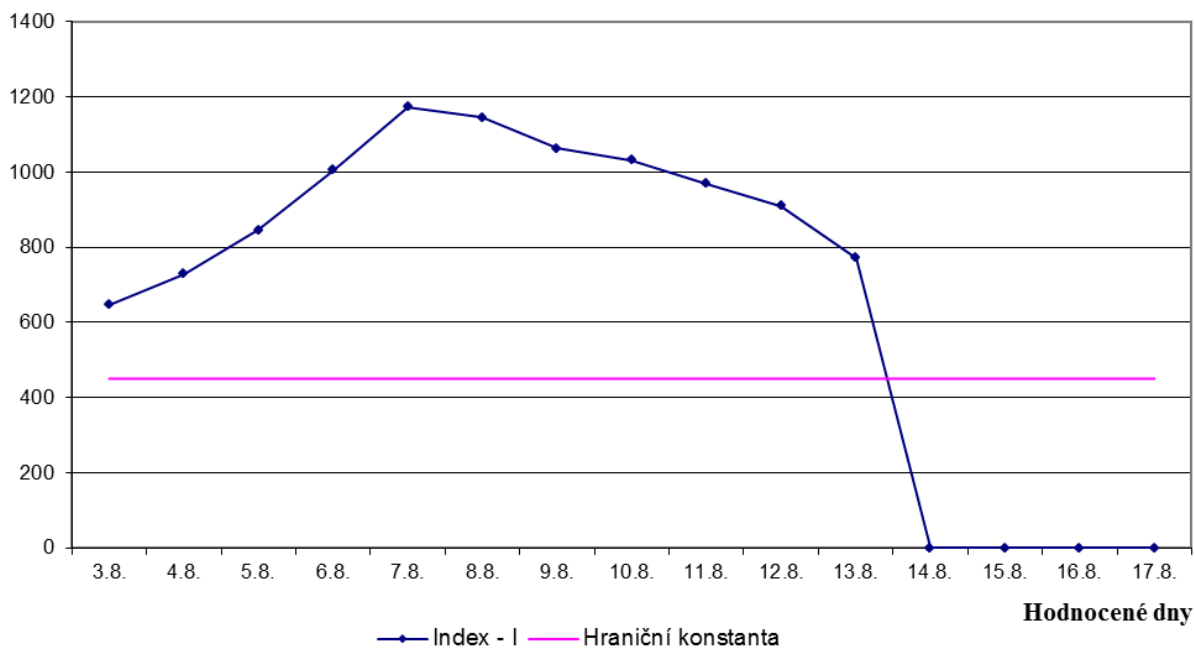
Hodnoty indexu - I Infekční tlak peronospory
chmelové pro 6. postřik v roce 2013-ŽPČ Horní Počáply.



Meteorologická stanice : *Kněževy*

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	Poč.dní s I>420 hybridy
3.8.	26,40	74,24	2,8	245	646	1	1
4.8.	21,00	87,82	62,5	279	728	2	2
5.8.	20,90	83,74	0,3	207	845	3	3
6.8.	23,70	74,56	5,8	222	1005	4	4
7.8.	22,90	79,76	0,5	220	1173	5	5
8.8.	23,40	76,17	0,3	217	1145	6	6
9.8.	17,10	88,93	17,3	197	1063	7	7
10.8.	17,70	80,47	7,1	176	1032	8	8
11.8.	16,70		0,3	160	970	9	9
12.8.	16,90		0	159	909	10	10
13.8.				80	771	11	11
14.8.						11	11
15.8.						11	11
16.8.						11	11
17.8.						11	11

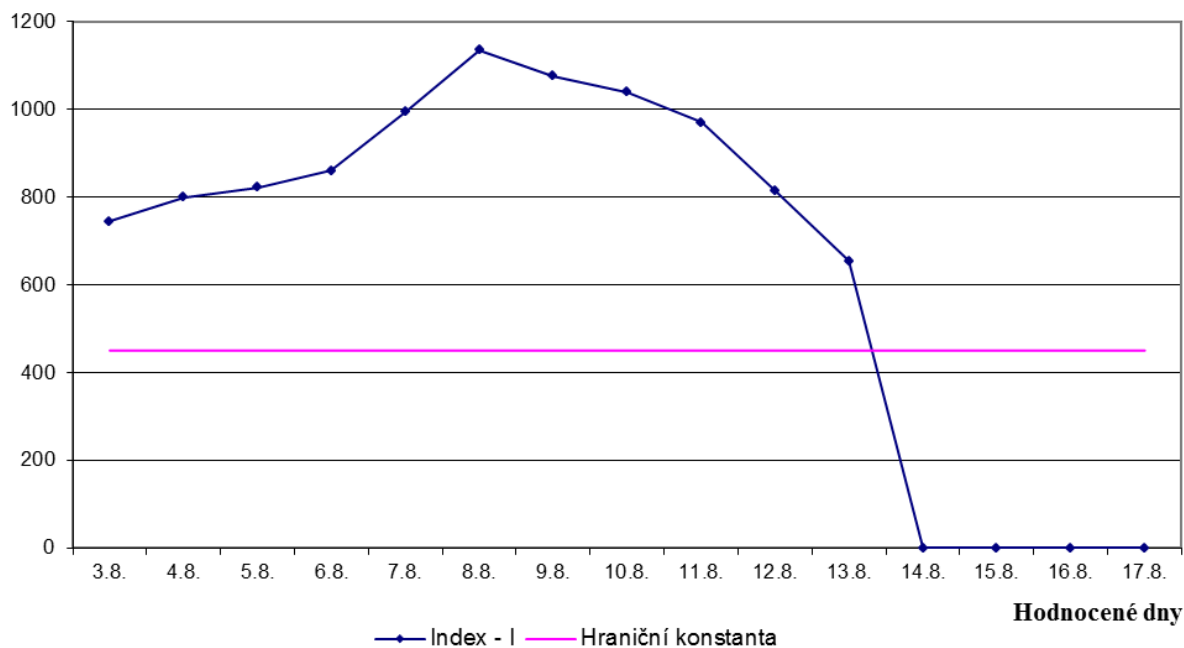
Hodnoty indexu - I Infekční tlak peronospory chmelové pro 6. postřik v roce 2013-ŽPČ Kněževy.



Meteorologická stanice : *Liběšice*

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	Poč.dní s I>420 hybridy
3.8.	26,40	62,54	0	73	744	1	1
4.8.	21,90	84,31	26,2	245	800	2	2
5.8.	20,90	85,84	0	211	823	3	3
6.8.	24,60	75,30	2	229	861	4	4
7.8.	23,50	78,35	14,5	237	994	5	5
8.8.	23,70	73,64	0	214	1135	6	6
9.8.	16,60	87,57	13,5	185	1075	7	7
10.8.	17,10	84,13	5,3	175	1040	8	8
11.8.	16,10		0	159	970	9	9
12.8.	16,80		0	81	815	10	10
13.8.				54	654	11	11
14.8.						11	11
15.8.						11	11
16.8.						11	11
17.8.						11	11

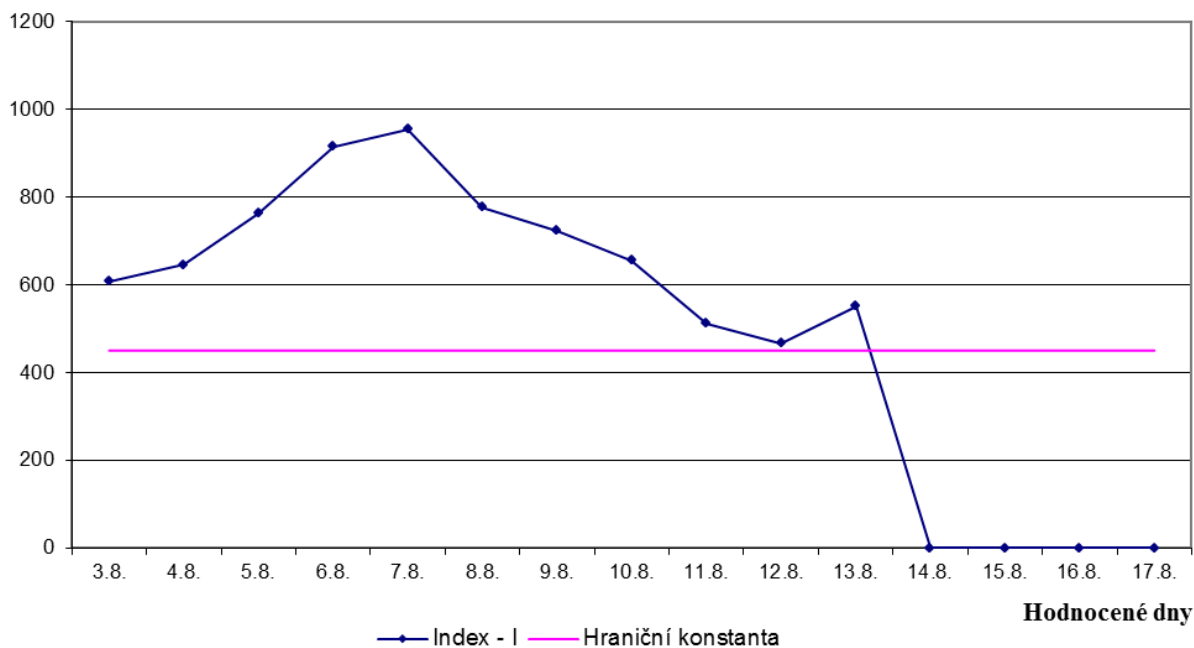
Hodnoty indexu - I Infekční tlak peronospory chmelové pro 6. postřik v roce 2013-ŽPČ Liběšice.



Meteorologická stanice : Nesuchyně

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	Poč.dní s I>420 hybridy
3.8.	28,10	59,55	1	231	608	1	1
4.8.	23,40	73,88	0	212	645	2	2
5.8.	21,70	78,79	0,6	206	763	3	3
6.8.	23,30	75,73	0	214	915	4	4
7.8.	18,30	84,71	0	91	954	5	5
8.8.	17,10	81,40	0	55	778	6	6
9.8.	16,50	80,42	0,2	157	723	7	7
10.8.	14,90		0	139	656	8	8
11.8.				70	511	9	9
12.8.				46	466	10	10
13.8.				140	552	11	11
14.8.						11	11
15.8.						11	11
16.8.						11	11
17.8.						11	11

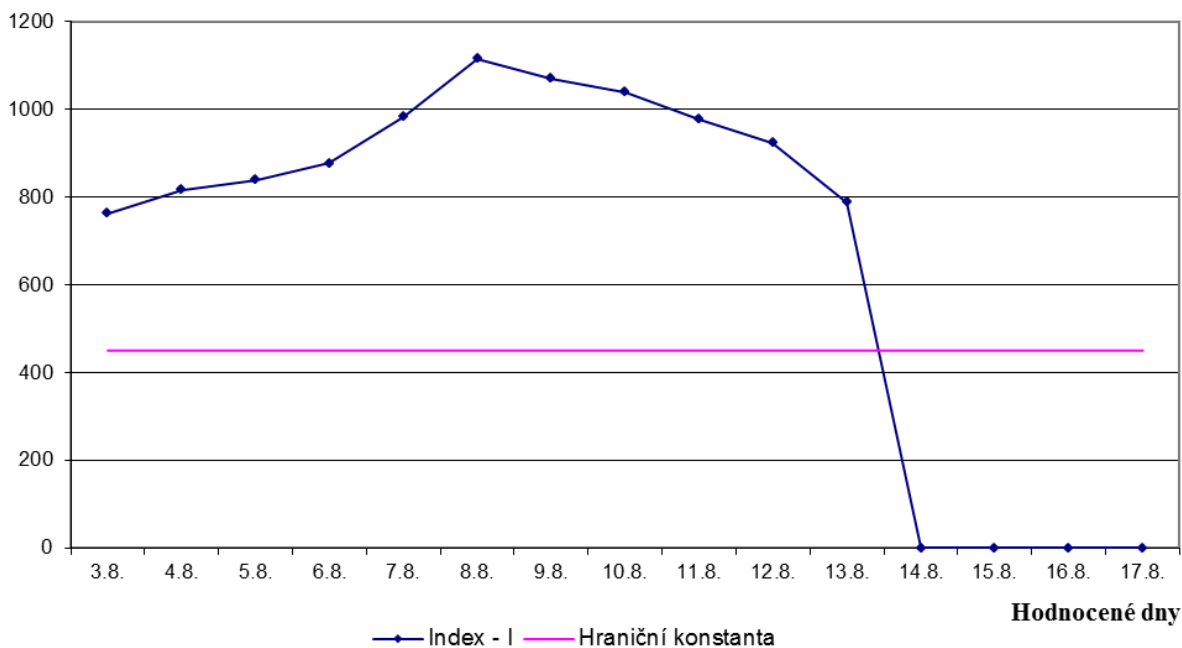
Hodnoty indexu - I Infekční tlak peronospory chmelové pro 6. postřik v roce 2013-ŽPČ Nesuchyně.



Meteorologická stanice : *Staňkovice*

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	Poč.dní s I>420 hybridy
3.8.	26,30	79,52	0	84	762	1	1
4.8.	21,70	85,02	23,2	241	817	2	2
5.8.	21,30	83,15	0,2	210	839	3	3
6.8.	22,90	77,29	15,2	230	878	4	4
7.8.	23,00	78,83	0	218	983	5	5
8.8.	23,80	74,08	0,2	217	1116	6	6
9.8.	17,70	87,18	14,8	196	1071	7	7
10.8.	17,60	84,15	3,8	178	1039	8	8
11.8.	16,90		0,2	168	977	9	9
12.8.	16,60		0	164	924	10	10
13.8.				82	789	11	11
14.8.					0	11	11
15.8.					0	11	11
16.8.					0	11	11
17.8.					0	11	11

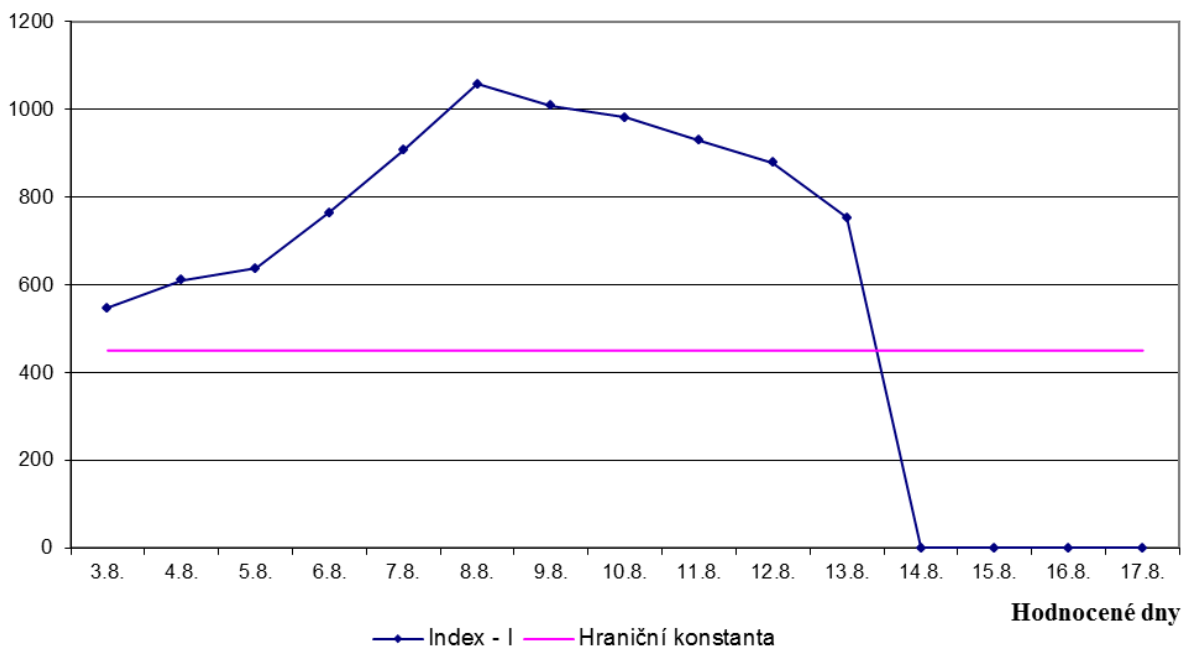
Hodnoty indexu - I Infekční tlak peronospory chmelové pro 6. postřik v roce 2013-ŽPČ Staňkovice.



Meteorologická stanice : *Stekník*

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	Poč.dní s I>420 hybridy
3.8.	26,90	56,78	0	53	547	1	1
4.8.	21,70	80,60	26,4	235	611	2	2
5.8.	20,30	80,63	0,3	195	637	3	3
6.8.	23,40	70,08	11,9	216	764	4	4
7.8.	23,30	71,33	0,3	207	906	5	5
8.8.	24,10	66,97	0	205	1058	6	6
9.8.	17,80	80,81	16	186	1009	7	7
10.8.	17,80	77,81	4,8	169	982	8	8
11.8.	17,40		0,3	163	929	9	9
12.8.	17,10		0	157	879	10	10
13.8.				79	753	11	11
14.8.						11	11
15.8.						11	11
16.8.						11	11
17.8.						11	11

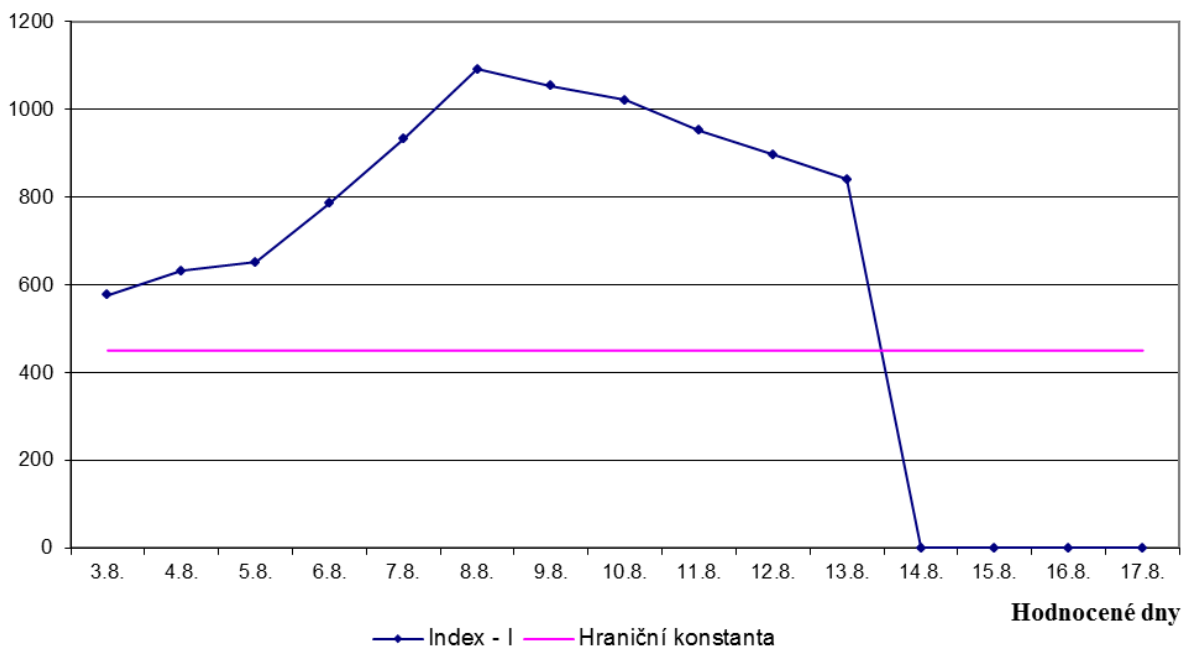
Hodnoty indexu - I Infekční tlak peronospory chmelové pro 6. postřik v roce 2013-ŽPČ Stekník.



Meteorologická stanice : Žatec

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	Poč.dní s I>420 hybridy
3.8.	25,90	65,81	0	55	577	1	1
4.8.	21,00	85,54	22,6	234	631	2	2
5.8.	19,80	86,27	0,2	202	651	3	3
6.8.	22,40	77,79	17,2	228	785	4	4
7.8.	22,40	80,11	0	214	933	5	5
8.8.	23,30	74,80	0,4	214	1091	6	6
9.8.	17,20	87,45	18,8	196	1053	7	7
10.8.	17,50	81,88	1	170	1021	8	8
11.8.	16,50		0	159	952	9	9
12.8.	16,10		0,2	158	896	10	10
13.8.				158	841	11	11
14.8.						11	11
15.8.						11	11
16.8.						11	11
17.8.						11	11

Hodnoty indexu - I Infekční tlak peronospory chmelové pro 6. postřik v roce 2013-ŽPČ Žatec.



Signalizace jednotlivých postřiků proti peronospoře chmelové na níže uvedených lokalitách v roce 2013 pro ozdravený ŽPC.

Lokalita	Signalizace postřiku číslo						
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
<i>Brozany</i>	√	√	√	X	√	√	?
<i>Horní Počáply</i>	√	√	√	X	√	X	?
<i>Kněževy</i>	√	√	√	X	√	√	?
<i>Liběšice</i>	√	√	√	X	√	√	?
<i>Nesuchyně</i>	√	√	√	X	√	√	?
<i>Staňkovice</i>	√	√	√	X	√	√	?
<i>Stekník</i>	√	√	√	X	√	√	?
<i>Žatec</i>	√	√	√	X	√	√	?

Signalizace jednotlivých postřiků proti peronospoře chmelové na níže uvedených lokalitách v roce 2013 pro hybridní odrůdy.

Lokalita	Signalizace postřiku číslo						
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
<i>Brozany</i>	√	√	√	X	√	√	?
<i>Horní Počáply</i>	√	√	√	X	√	X	?
<i>Kněževy</i>	√	√	√	X	√	√	?
<i>Liběšice</i>	√	√	√	X	√	√	?
<i>Nesuchyně</i>	√	√	√	X	√	√	?
<i>Staňkovice</i>	√	√	√	X	√	√	?
<i>Stekník</i>	√	√	√	X	√	√	?
<i>Žatec</i>	√	√	√	X	√	√	?

Vysvětlivky:

X – postřik možno vynechat

? – nevyhodnoceno

√ - postřik nutno provést

Index I - pětidenní součty indexů peronosporového počasí

Hraniční konstanta - je-li hodnota **I** rovna nebo větší jako 500 (hodnota **I** pro hybridní odrůdy je nastavena na nižší hodnoty-420), pak jsou splněny podmínky pro vývoj a šíření peronospor chmelové

Ošetření se doporučuje, byl-li zjištěn vyšší index než 500, případně 420 minimálně u 11-ti z 15 sledovaných dní.