

# Aktuální výskyt škodlivých organismů a metodická doporučení v ochraně chmele k 22.08. 2011

## Sviluška chmelová

Současný výskyt svilušky na některých chmelnicích a krátkodobá předpověď počasí na nejbližší dny s teplotami přesahujícími 30 °C jsou vážnou hrozbou pro tyto chmelnice. Vzhledem k biotickému potenciálu tohoto škůdce doporučujeme tudíž na chmelnicích, kde se sviluška nyní vyskytuje a které budou sklíženy až v první dekádě měsíce září provést neprodleně ochranný zásah přípravkem **Omite 30 W v 0,2% konc.**(10 denní OL).

## Peronospora chmelová

Období od 03.08. do 17.08. je typické častými srážkami (10-11 z celkového počtu 15dnů). Tomu odpovídá i počet dnů s překročeným indexem peronosporového počasí (12-15) v této sledované periodě. Vzhledem k vysoké vlhkosti ve chmelnicích a s tím souvisejícím příznivým mikroklimatem pro šíření peronospory a s ohledem na stávající stav napadení hlávek tímto patogenem doporučujeme neprodleně provést na chmelnicích, jež budou sklíženy na konci srpna a v první polovině září provést neprodleně ochranný zásah!!!

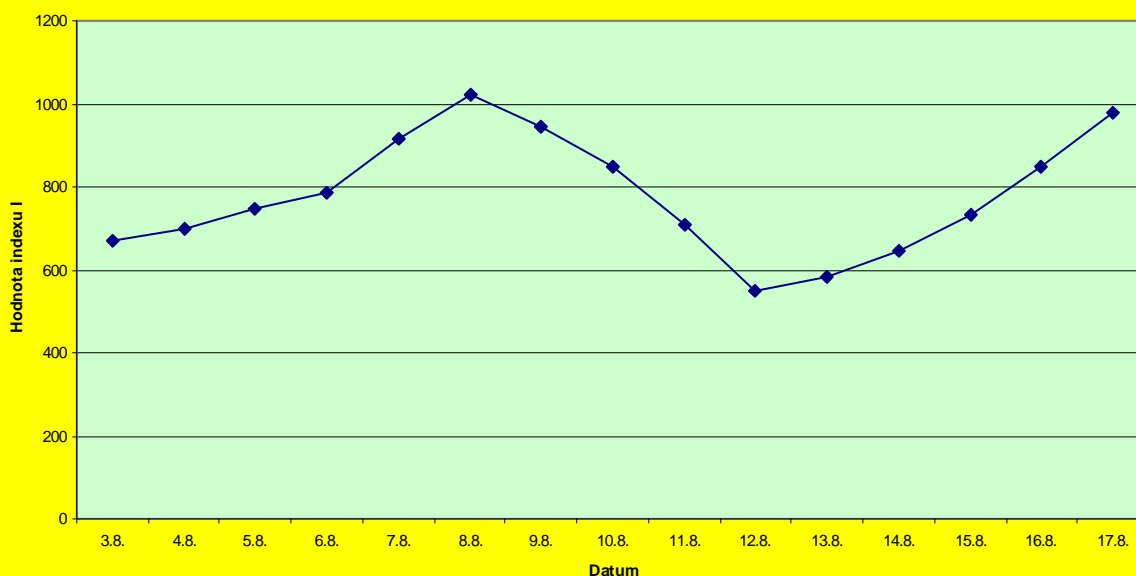
Pro toto ošetření doporučujeme vzhledem ke krátké ochranné lhůtě použít některý z měďnatých fungicidů, z nichž vzhledem k biologické účinnosti a snadné mísitelnosti jsou všeobecně nejpoužívanější **Cuproxat SC** a **Kuprikol 250 SC**.

Na chmelnicích s četnějšími příznaky poškození je vhodné vzhledem ke kurativnímu účinku použití fungicidu **Curzate K v 0,3 % konc.** a to i vzhledem ke jeho krátké OL, která činí 7 dnů, stejně jako v případě měďnatých fungicidů.

### **Krátkodobá prognóza peronospory chmelové – lokalita Brozany**

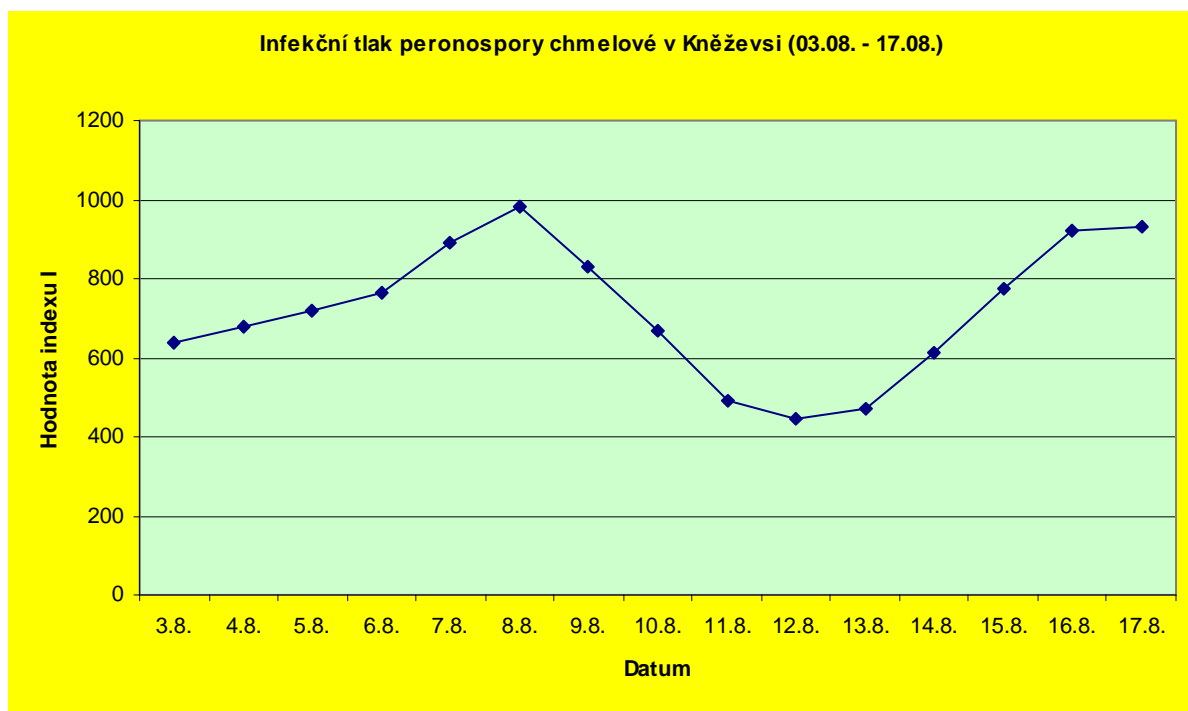
Datum	Průměrná teplota ve °C	Průměrná RV v %	Srážky v mm	Index PE počasí		
				Denní hodnoty-i	Pětidenní součty-I	Poč.dní s I>500
3.8.	19,90	74,75	0	60	<b>672</b>	1
4.8.	19,80	92,25	2	215	<b>701</b>	2
5.8.	19,40	92,25	4,8	214	<b>749</b>	3
<b>6.8.</b>	20,80	86,25	0,5	212	<b>786</b>	4
7.8.	18,80	93,75	8,1	215	<b>914</b>	5
8.8.	17,90	76,25	5,8	168	<b>1022</b>	6
9.8.	16,50	70,50	2	138	<b>945</b>	7
10.8.	14,40	72,50	0	119	<b>851</b>	8
11.8.	18,10	63,50	0	69	<b>708</b>	9
12.8.	18,70	73,00	0	54	<b>548</b>	10
13.8.	18,80	87,00	8,1	201	<b>581</b>	11
14.8.	20,10	82,00	8,9	204	<b>647</b>	12
<b>15.8.</b>	17,60	93,50	9,4	203	<b>731</b>	13
16.8.	16,90	92,50	0,5	185	<b>847</b>	14
17.8.	19,20	81,25	0	185	<b>978</b>	<b>15</b>

Infekční tlak peronospy chmelové v Brozanech (02.08. - 17.08.)



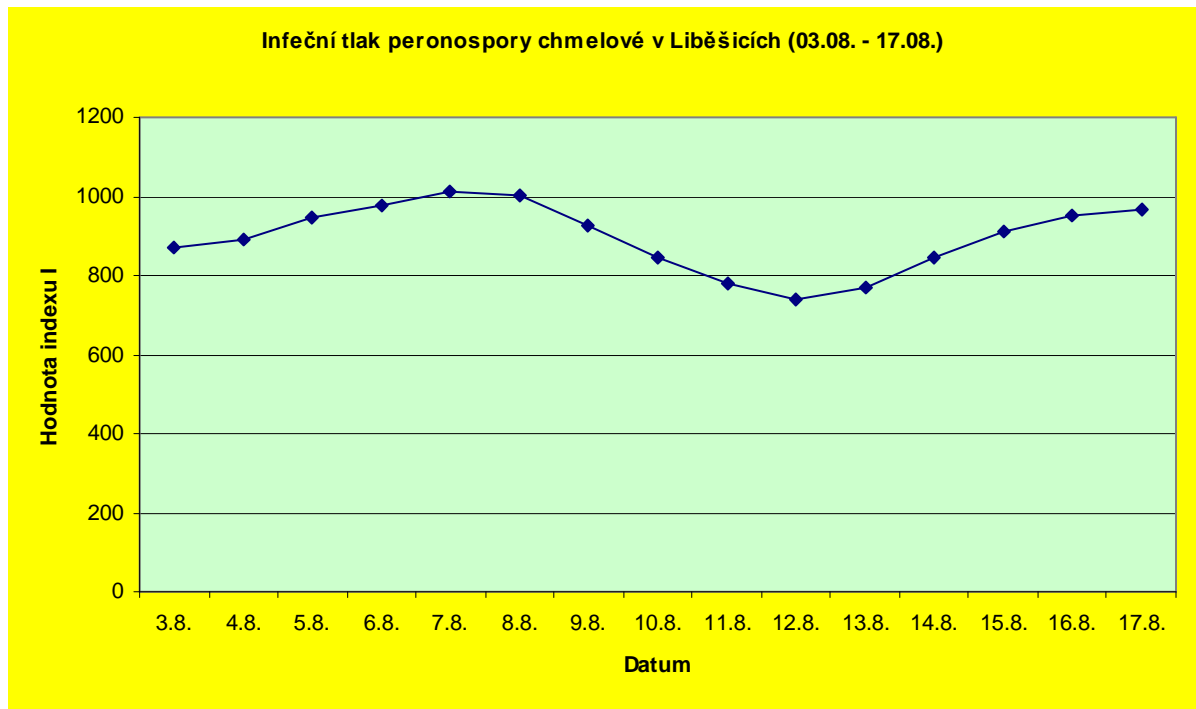
Krátkodobá prognóza peronospy chmelové – lokalita Kneževes

Datum	Průměrná teplota ve °C	Průměrná RV v %	Srážky v mm	Index PE počasí		
				Denní hodnoty-i	Pětidenní součty-I	Poč.dní s I>500
3.8.	20,10	70,25	0	57	637	1
4.8.	19,70	89,75	14,7	222	678	2
5.8.	19,50	84,75	1,5	197	717	3
6.8.	21,30	82,00	3,3	211	765	4
7.8.	19,10	89,50	6,9	207	893	5
8.8.	17,90	69,25	0	148	984	6
9.8.	15,70	72,75	0	66	828	7
10.8.	13,80	71,25	0	37	669	8
11.8.	17,30	64,75	0	33	491	8
12.8.	19,60	67,00	0,8	161	445	8
13.8.	18,90	76,00	1,3	173	470	8
14.8.	20,10	83,75	10,7	210	613	9
15.8.	17,40	91,25	9,7	197	773	10
16.8.	17,10	88,50	0,3	179	919	11
17.8.	19,40	73,75	0,3	173	931	12



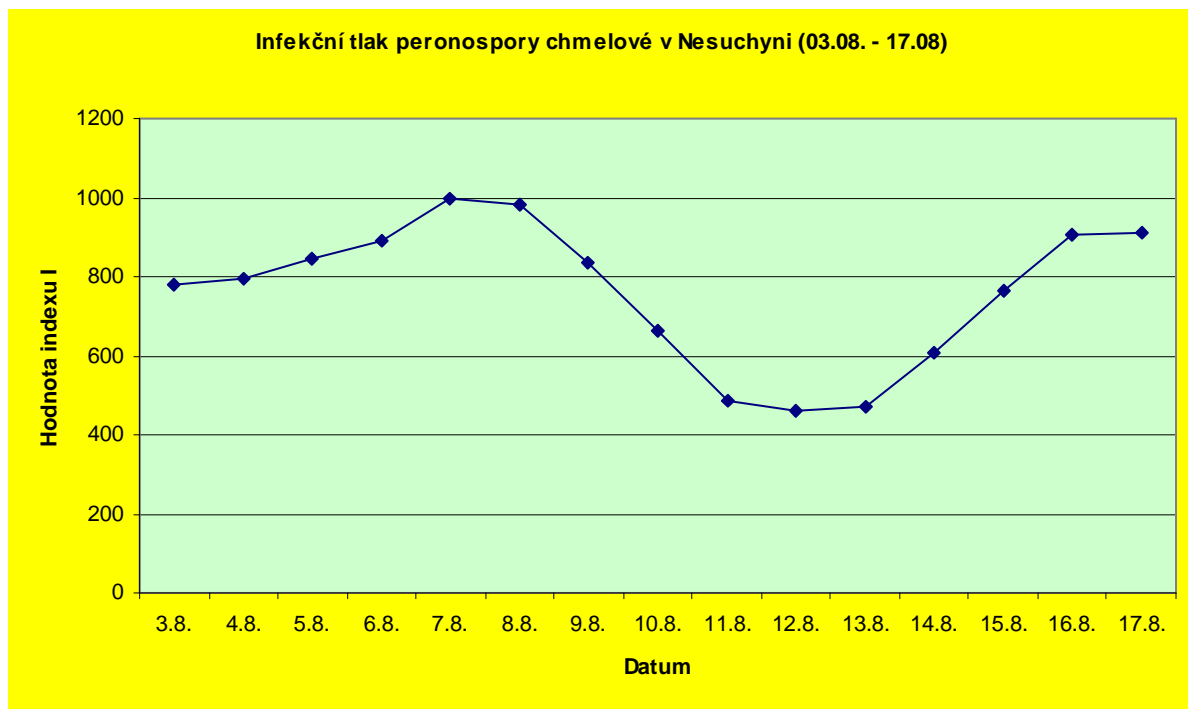
**Krátkodobá prognóza peronospory chmelové – lokalita Liběšice okr. Litoměřice**

Datum	Průměrná teplota ve °C	Průměrná RV v %	Srážky v mm	Index PE počasí		
				Denní hodnoty-I	Pětidenní součty-I	Poč.dní s I>500
3.8.	20,20	72,50	0	177	<b>869</b>	1
4.8.	19,90	88,75	1,8	209	<b>893</b>	2
5.8.	19,20	91,25	7,9	213	<b>949</b>	3
<b>6.8.</b>	20,50	83,75	0,3	204	<b>979</b>	4
7.8.	18,30	95,75	7,6	213	<b>1014</b>	5
8.8.	17,20	80,50	4,1	168	<b>1005</b>	6
9.8.	15,60	72,00	0	130	<b>927</b>	7
10.8.	13,30	83,00	0,8	130	<b>844</b>	8
11.8.	17,10	70,00	0	141	<b>782</b>	9
12.8.	18,20	78,00	0,5	169	<b>738</b>	10
13.8.	17,60	90,00	12,4	199	<b>769</b>	11
14.8.	19,50	84,25	10,4	205	<b>844</b>	12
<b>15.8.</b>	17,30	94,75	6,3	200	<b>913</b>	13
16.8.	16,00	94,50	0,3	180	<b>952</b>	14
17.8.	19,40	80,00	0	184	<b>967</b>	<b>15</b>



**Krátkodobá prognóza peronospory chmelové – lokalita 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>500
3.8.	20,60	70,25	1	178	<b>782</b>	1
4.8.	17,80	92,50	16	209	<b>797</b>	2
5.8.	19,60	90,25	1	208	<b>848</b>	3
<b>6.8.</b>	21,20	86,00	2	216	<b>893</b>	4
7.8.	16,90	90,25	6,8	187	<b>997</b>	5
8.8.	17,10	81,25	0	164	<b>983</b>	6
9.8.	14,50	75,50	0	63	<b>837</b>	7
10.8.	13,10	72,25	0	35	<b>664</b>	8
11.8.	19,80	61,50	0	38	486	8
12.8.	19,00	70,75	0,6	163	462	8
13.8.	18,30	78,25	1,2	172	470	8
14.8.	19,70	83,25	6,6	201	<b>607</b>	9
<b>15.8.</b>	16,60	92,50	9,6	191	<b>763</b>	10
16.8.	16,40	91,50	2,6	180	<b>906</b>	11
17.8.	18,80	74,25	0,2	168	<b>911</b>	<b>12</b>



**Krátkodobá prognóza peronospory chmelové – lokalita 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>500
3.8.	19,40	79,50	0	61	<b>685</b>	1
4.8.	19,40	93,00	25	235	<b>711</b>	2
5.8.	18,40	92,00	12,6	211	<b>757</b>	3
<b>6.8.</b>	20,30	89,00	5,8	217	<b>808</b>	4
7.8.	18,90	88,50	0,6	197	<b>921</b>	5
8.8.	17,50	73,50	0,2	153	<b>1013</b>	6
9.8.	15,60	76,00	0,2	139	<b>917</b>	7
10.8.	13,70	72,25	0	112	<b>818</b>	8
11.8.	17,70	63,25	0	67	<b>667</b>	9
12.8.	18,90	74,00	0	56	<b>526</b>	10
13.8.	18,40	87,75	0,2	191	<b>563</b>	11
14.8.	19,30	85,75	0,2	196	<b>620</b>	12
<b>15.8.</b>	17,20	95,00	16	208	<b>716</b>	13
16.8.	16,20	91,25	0	175	<b>824</b>	14
17.8.	19,10	75,75	0	86	<b>855</b>	<b>15</b>

Infekční tlak peronospory chmelové v Žatci (03.08. - 17.08.)

