

Aktuální výskyt škodlivých organismů a metodická doporučení v ochraně chmele k 04.08. 2015.

Peronospora chmelová

Vzhledem k velmi rozdílnému rozložení srážek a jejich četnosti v jednotlivých lokalitách můžeme i přes vysoké teploty sledovat extrémní rozdíl v infekčním tlaku peronospory chmelové. Jsou lokality, na kterých je hodnota indexu peronosporového počasí minimální a naopak jsou lokality s velmi vysokým infekčním tlakem. Nicméně to nemění nic na situaci, že 5. ošetření proti této chorobě je podle metodiky nutno provést, protože citlivost fruktifikačních orgánů našeho chmele na infekci peronosporou je větší než citlivost orgánů vegetativních. V případě napadení hlávek dochází také k bezprostředním ztrátám na výši sklizně a jakosti chmele.

Pro toto ošetření je možné v rámci fungicidních sledů použít některý z měďnatých fungicidů, z nichž vzhledem k biologické účinnosti a snadné mísitelnosti jsou všeobecně doporučovány a nejvíce používány přípravky **Cuproxat SC** a **Kuprikol 250 SC**. Možné je rovněž použít nově zaregistrovaný měďnatý fungicid **Defender** (hydroxid Cu), nebo **Cuprozin Progress**, který je vzhledem k tekuté formulaci, biologické účinnosti a nižšímu obsahu mědi používán i v sousedním Německu.

Na chmelnicích s alternativním způsobem ochrany, spočívajícím v použití PK hnojiva FarmFos 44 (fosforitan draselný s obsahem 32% P₂O₅ a 29% K₂O), jehož aplikací se zvyšuje přirozená odolnost rostlin k houbovým patogenům, provedeme další ošetření na list. FarmFos aplikujeme v dávce 3,0 lt/ha v kombinaci s hořkou solí (5,0 kg/ha). Vzhledem ke stávajícímu silnému infekčnímu tlaku doporučujeme kombinace s fungicidem Curzate K v 0,2% konc. Doporučený objem aplikační tekutiny činí 2000-2600 lt/ha.

Vzhledem ke snížení objemu aplikované mědi lze využít rovněž možnost alternativní ochrany proti této chorobě pomocí přípravku na bázi mořských řas (Alginure), který se pro tento účel využívá v rámci ekologického pěstování chmele. Instrukce k jeho použití jsou uvedeny v Metodice ochrany chmele pro rok 2015 na s. 17.

Mšice chmelová

Na základě dosažených SET a výskytu mšice chmelové na zimních hostitelích lze konstatovat, že přelet okřídlených mšic z peckovin na chmel pro tento rok skončil v polovině měsíce července. Použitím účinných insekticidů v metodicky doporučovaných termínech se tento škůdce včas zlikvidoval a v tomto roce již nehrozí vznik ekonomické škody.

Sviluška chmelová

V případě svilušky chmelové doporučujeme vzhledem k panujícím vysokým teplotám a předpovědi vývoje počasí pokračovat v důsledném monitoringu výskytu svilušky chmelové a na chmelnicích, kde bude kritické číslo (5 svilušek na list ve spodních listových patrech) dosaženo, neprodleně provést ošetření. Použitelné jsou vzhledem k OL (21 dnů) již pouze akaricidy **Ortus 5 SC v 0,125% konc.** či **Kanemite 15 SC v 0,15% konc.** O strategickém použití zoocidu Movento 150 OD coby významného akaricidu jsme se již dříve zmínili. V případě přípravku **Vertimec 1,8 EC** je nebytné brát v úvahu delší ochrannou lhůtu (28 dnů). Jeho použitelnost je tudíž omezena pouze na chmelnice sklizené až v průběhu měsíce září.

Vzhledem k výše uvedenému vývoji počasí, lze očekávat, že bude odeznívat reziduální účinek Moventa a Nissorunu a cca od poloviny srpna (v závislosti na aktuálním tlaku) by se mohli na některých chmelnicích objevit přežívající svilušky. Vzhledem k vývoji počasí došlo také ke stagnaci ve vývoji chmelových hlávek a dá se předpokládat i pozdější začátek sklizně chmele. To s sebou samozřejmě nese i větší riziko rozšíření tohoto škůdce. Pro tento účel je vzhledem k mechanismu působení a krátké OL (14 dnů) nejvhodnější přípravek akaricid **Acramite 480 SC**, který aplikujeme dle doporučení uvedených v Metodice ochrany chmele pro rok 2015.

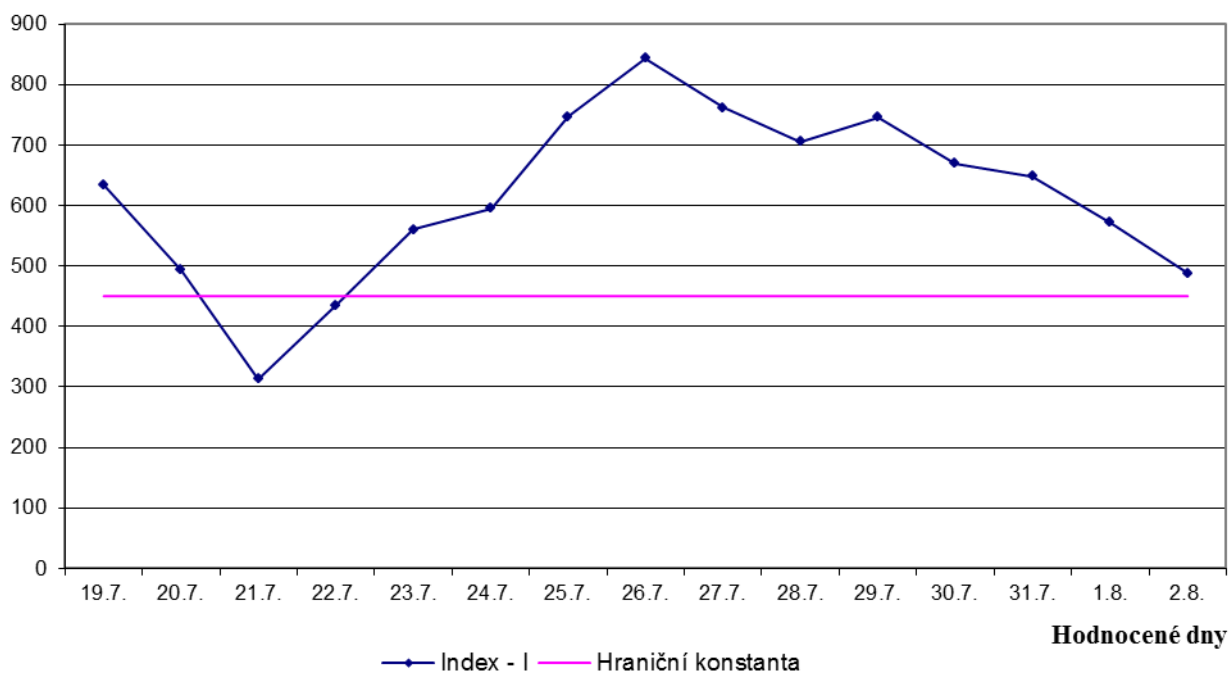
Krátkodobá prognóza peronospory chmelové v roce 2015

Meteorologická stanice : *Blšany*

| 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. | 26,00 | 77,95 | 0 | 61 | 633 | 1 | 1 |
| 20.7. | 21,50 | 75,25 | 0 | 39 | 493 | 2 | 2 |
| 21.7. | 25,20 | 72,59 | 0 | 38 | 313 | 2 | 2 |
| 22.7. | 23,60 | 76,59 | 6,1 | 226 | 435 | 2 | 3 |
| 23.7. | 21,60 | 74,62 | 0 | 195 | 560 | 3 | 4 |
| 24.7. | 22,10 | 71,24 | 0 | 97 | 595 | 4 | 5 |
| 25.7. | 21,10 | 72,21 | 4,1 | 190 | 746 | 5 | 6 |
| 26.7. | 17,10 | 66,85 | 0 | 135 | 843 | 6 | 7 |
| 27.7. | 17,40 | 68,86 | 2,5 | 145 | 762 | 7 | 8 |
| 28.7. | 17,70 | 65,48 | 0,3 | 139 | 706 | 8 | 9 |
| 29.7. | 15,60 | 74,63 | 1,3 | 137 | 746 | 9 | 10 |
| 30.7. | 15,40 | 64,33 | 0,5 | 114 | 669 | 10 | 11 |
| 31.7. | 14,70 | 68,07 | 0 | 113 | 648 | 11 | 12 |
| 1.8. | 17,30 | 67,22 | 0 | 69 | 572 | 12 | 13 |
| 2.8. | 19,40 | 70,83 | 0 | 55 | 488 | 13 | 14 |

Infekční tlak peronospory chmelové pro 5. postřik v roce 2015 - ozdravený ŽPČ Blšany.

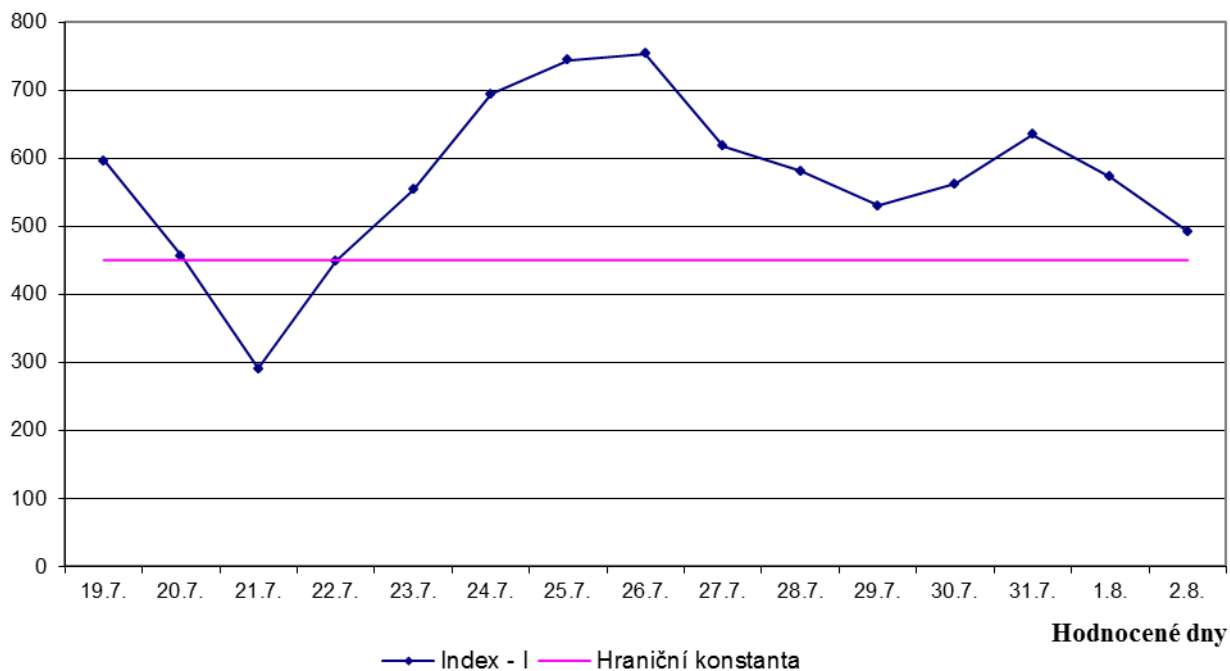
Hodnoty indexu - I



Meteorologická stanice : *Kněževs*

| 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. | 23,80 | 61,59 | 0 | 48 | 595 | 1 | 1 |
| 20.7. | 22,10 | 60,52 | 0 | 34 | 457 | 2 | 2 |
| 21.7. | 24,90 | 60,12 | 0 | 33 | 291 | 2 | 2 |
| 22.7. | 30,70 | 62,89 | 0,5 | 264 | 449 | 2 | 3 |
| 23.7. | 21,50 | 64,21 | 0,8 | 174 | 554 | 3 | 4 |
| 24.7. | 23,20 | 63,12 | 0 | 188 | 694 | 4 | 5 |
| 25.7. | 21,80 | 60,47 | 0 | 84 | 744 | 5 | 6 |
| 26.7. | 17,70 | 60,10 | 0 | 42 | 753 | 6 | 7 |
| 27.7. | 17,50 | 61,24 | 0,3 | 128 | 618 | 7 | 8 |
| 28.7. | 18,60 | 60,73 | 0 | 137 | 581 | 8 | 9 |
| 29.7. | 16,10 | 72,34 | 0,5 | 137 | 529 | 9 | 10 |
| 30.7. | 16,10 | 62,55 | 0,5 | 117 | 562 | 10 | 11 |
| 31.7. | 15,70 | 63,73 | 0 | 114 | 634 | 11 | 12 |
| 1.8. | 19,10 | 56,36 | 0 | 67 | 573 | 12 | 13 |
| 2.8. | 21,90 | 60,60 | 0 | 57 | 492 | 13 | 14 |

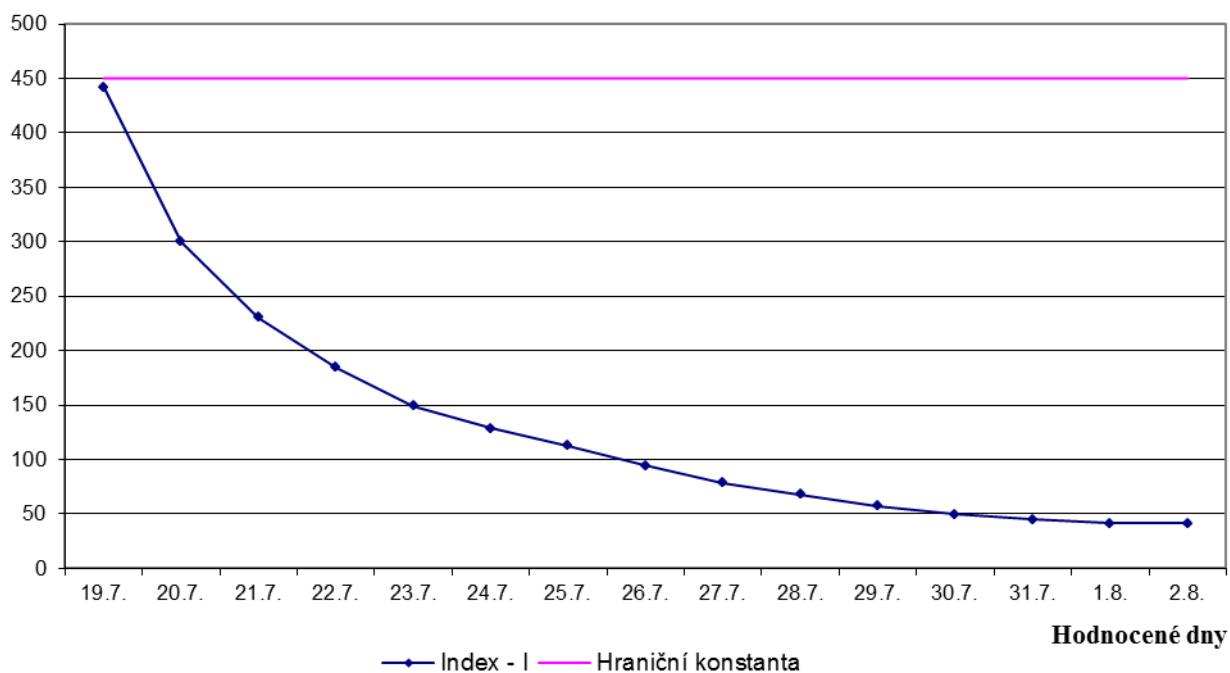
Hodnoty indexu - I Infekční tlak peronospory chmelové pro 5. postřik v roce 2015 - ozdravený ŽPČ Kněževs.



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. | 23,50 | 68,77 | 0 | 41 | 441 | 0 | 1 |
| 20.7. | 22,30 | 65,82 | 0 | 31 | 300 | 0 | 1 |
| 21.7. | 25,30 | 63,50 | 0 | 30 | 231 | 0 | 1 |
| 22.7. | 27,00 | 61,95 | 0 | 28 | 184 | 0 | 1 |
| 23.7. | 21,70 | 66,82 | 0 | 20 | 149 | 0 | 1 |
| 24.7. | 23,70 | 65,33 | 0 | 20 | 129 | 0 | 1 |
| 25.7. | 19,30 | 69,50 | 0 | 15 | 113 | 0 | 1 |
| 26.7. | 17,40 | 70,20 | 0 | 12 | 95 | 0 | 1 |
| 27.7. | 17,60 | 73,78 | 0 | 12 | 78 | 0 | 1 |
| 28.7. | 17,90 | 64,01 | 0 | 10 | 68 | 0 | 1 |
| 29.7. | 14,10 | 81,50 | 0 | 9 | 57 | 0 | 1 |
| 30.7. | 15,30 | 65,05 | 0 | 7 | 50 | 0 | 1 |
| 31.7. | 16,70 | 61,86 | 0 | 7 | 45 | 0 | 1 |
| 1.8. | 22,70 | 48,67 | 0 | 9 | 41 | 0 | 1 |
| 2.8. | 21,70 | 65,89 | 0 | 9 | 41 | 0 | 1 |

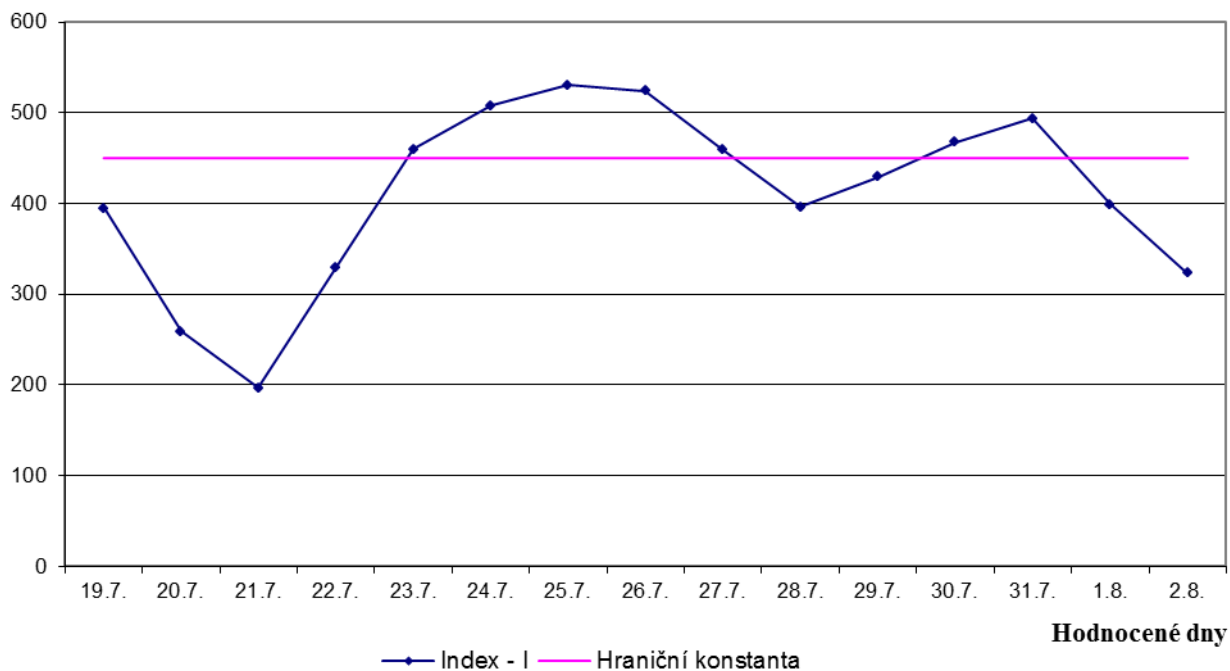
Hodnoty indexu - I Infekční tlak peronospory chmelové pro 5. postřik v roce 2015 - ozdravený ŽPČ Liběšice.



Meteorologická stanice : Ročov

| 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. | 23,36 | 56,40 | 0 | 35 | 395 | 0 | 0 |
| 20.7. | 20,79 | 64,36 | 0 | 28 | 259 | 0 | 0 |
| 21.7. | 24,87 | 55,02 | 0 | 27 | 197 | 0 | 0 |
| 22.7. | 26,79 | 48,22 | 0,8 | 195 | 330 | 0 | 0 |
| 23.7. | 20,37 | 70,28 | 0 | 174 | 460 | 1 | 1 |
| 24.7. | 22,44 | 55,96 | 0 | 83 | 507 | 2 | 2 |
| 25.7. | 20,60 | 57,75 | 0 | 50 | 530 | 3 | 3 |
| 26.7. | 16,46 | 44,65 | 0 | 21 | 524 | 4 | 4 |
| 27.7. | 16,65 | 65,90 | 1 | 130 | 459 | 5 | 5 |
| 28.7. | 17,44 | 53,03 | 0,2 | 111 | 396 | 5 | 5 |
| 29.7. | 14,52 | 69,02 | 2,2 | 116 | 429 | 5 | 6 |
| 30.7. | 14,79 | 55,44 | 0 | 89 | 468 | 6 | 7 |
| 31.7. | 15,43 | 54,69 | 0 | 47 | 494 | 7 | 8 |
| 1.8. | 18,46 | 46,12 | 0 | 36 | 399 | 7 | 8 |
| 2.8. | 20,91 | 52,35 | 0 | 36 | 323 | 7 | 8 |

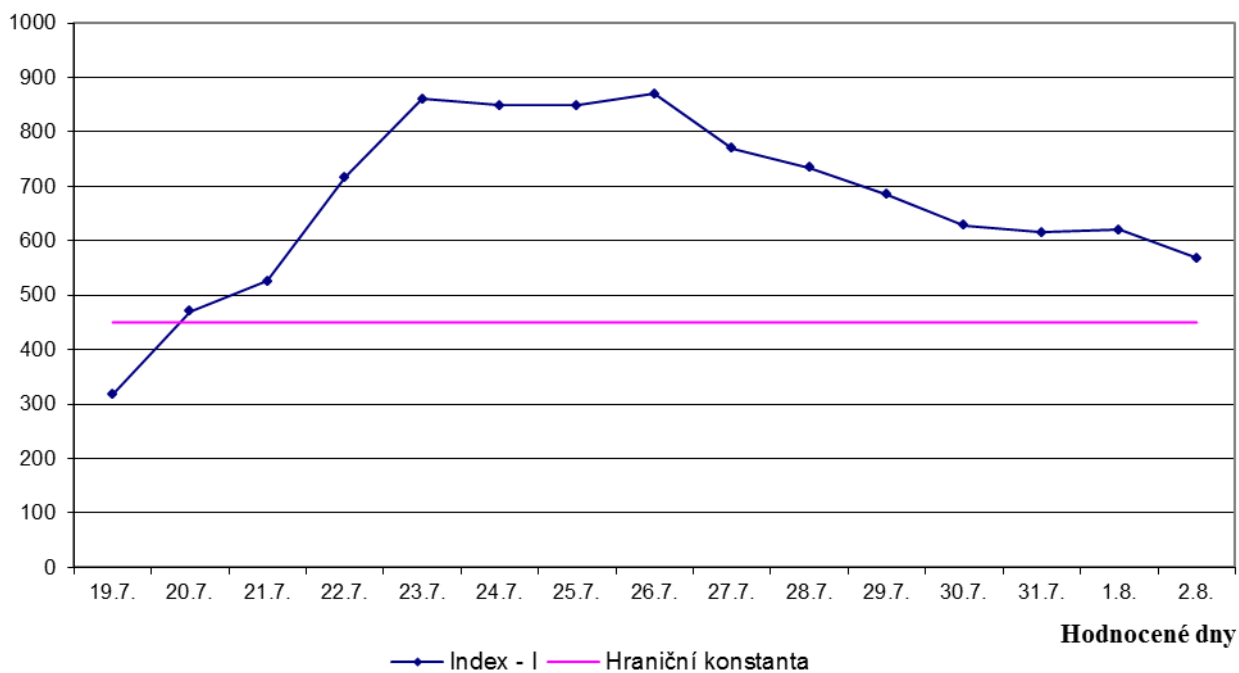
Hodnoty indexu - I Infekční tlak peronospory chmelové pro 5. postřik v roce 2015 - ozdravený ŽPČ Ročov.



Meteorologická stanice : *Nesuchyně*

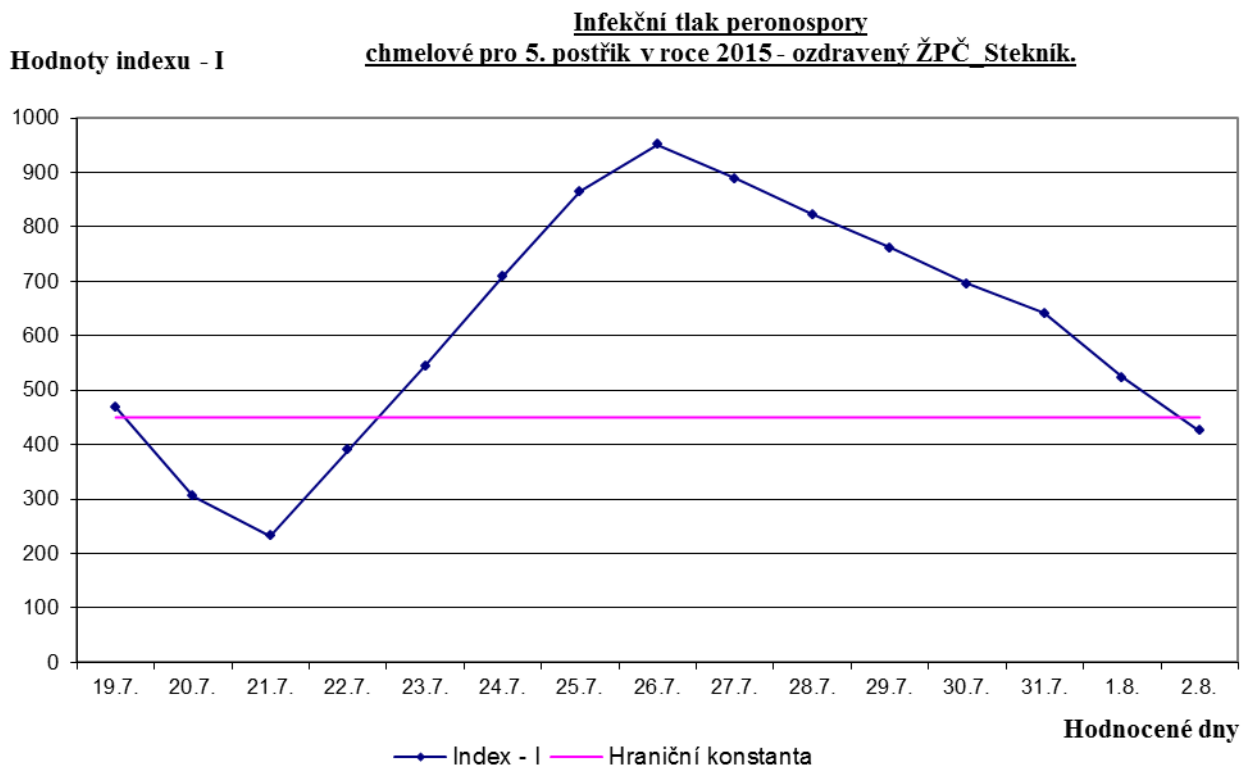
| Datum | Průměrná teplota ve °C | Průměrná RV v % | Srážky v mm | Index PE počasí | | | |
|-------|------------------------|-----------------|-------------|-------------------|----------------------|-----------------|-------------------------|
| | | | | Denní hodnoty - i | Pětidenní součty - I | Poč.dní s I>450 | Poč.dní s I>420 hybridy |
| 19.7. | 23,20 | 64,35 | 0,2 | 192 | 319 | 0 | 0 |
| 20.7. | 21,40 | 63,34 | 0 | 171 | 471 | 1 | 1 |
| 21.7. | 24,90 | 62,23 | 0 | 102 | 526 | 2 | 2 |
| 22.7. | 26,60 | 63,59 | 1,4 | 225 | 717 | 3 | 3 |
| 23.7. | 21,20 | 64,12 | 0,8 | 171 | 861 | 4 | 4 |
| 24.7. | 22,90 | 60,57 | 0 | 180 | 849 | 5 | 5 |
| 25.7. | 21,40 | 62,54 | 0,4 | 170 | 848 | 6 | 6 |
| 26.7. | 17,10 | 60,81 | 0 | 123 | 869 | 7 | 7 |
| 27.7. | 17,20 | 61,25 | 0,4 | 126 | 770 | 8 | 8 |
| 28.7. | 18,10 | 61,73 | 0,4 | 135 | 734 | 9 | 9 |
| 29.7. | 15,70 | 71,82 | 1 | 132 | 685 | 10 | 10 |
| 30.7. | 15,30 | 64,26 | 0,8 | 113 | 628 | 11 | 11 |
| 31.7. | 15,00 | 64,59 | 0,2 | 110 | 615 | 12 | 12 |
| 1.8. | 19,20 | 54,01 | 0 | 130 | 620 | 13 | 13 |
| 2.8. | 21,10 | 62,97 | 0 | 83 | 568 | 14 | 14 |

Hodnoty indexu - I Infekční tlak peronospory chmelové pro 5. postřik v roce 2015 - ozdravený ŽPČ Nesuchyně.



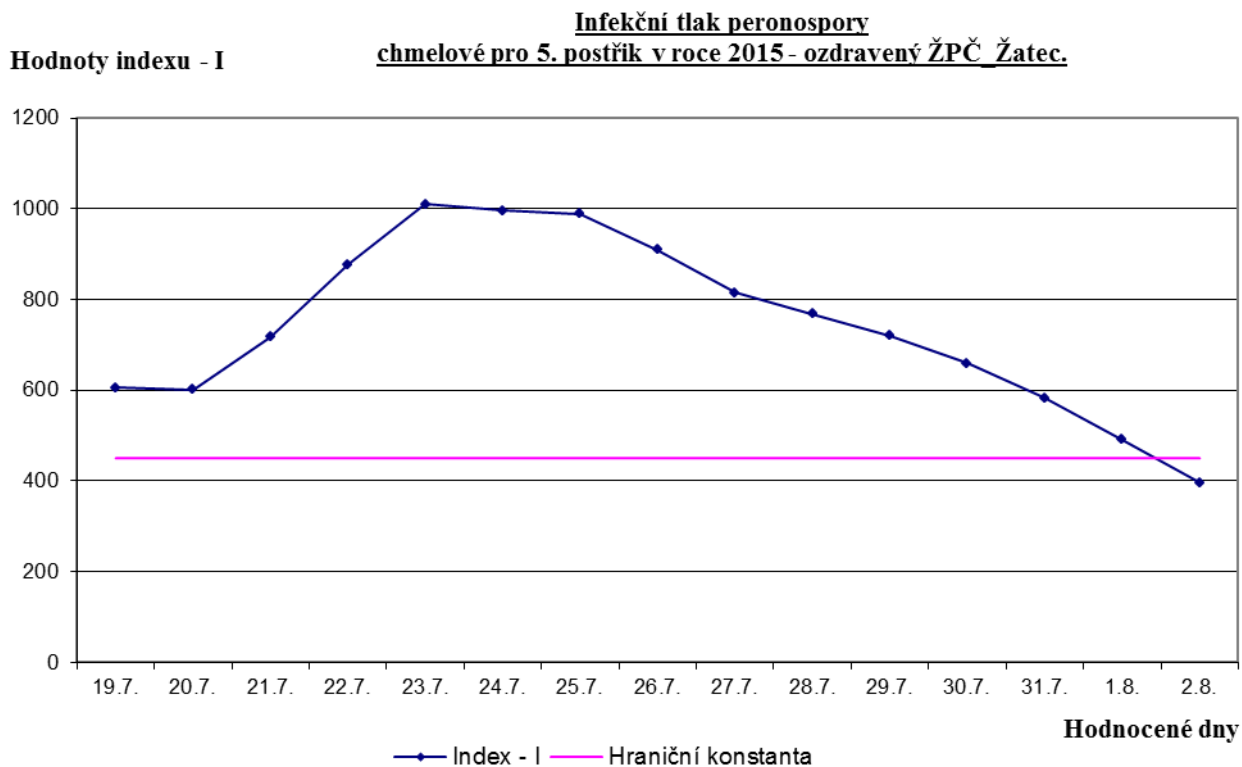
Meteorologická stanice : *Stekník*

| 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. | 23,79 | 69,77 | 0 | 41 | 468 | 1 | 1 |
| 20.7. | 22,74 | 69,82 | 0 | 33 | 306 | 1 | 1 |
| 21.7. | 26,44 | 63,50 | 0 | 32 | 232 | 1 | 1 |
| 22.7. | 27,08 | 62,95 | 3,2 | 231 | 390 | 1 | 1 |
| 23.7. | 22,39 | 76,82 | 0,2 | 209 | 545 | 2 | 2 |
| 24.7. | 23,14 | 72,33 | 0 | 206 | 710 | 3 | 3 |
| 25.7. | 21,73 | 69,50 | 1,8 | 188 | 865 | 4 | 4 |
| 26.7. | 17,94 | 54,20 | 0 | 118 | 951 | 5 | 5 |
| 27.7. | 17,80 | 77,21 | 5 | 168 | 889 | 6 | 6 |
| 28.7. | 18,41 | 63,86 | 0 | 142 | 822 | 7 | 7 |
| 29.7. | 16,25 | 74,78 | 2,8 | 145 | 761 | 8 | 8 |
| 30.7. | 16,38 | 64,27 | 0 | 122 | 695 | 9 | 9 |
| 31.7. | 16,48 | 66,86 | 0 | 64 | 642 | 10 | 10 |
| 1.8. | 18,83 | 65,52 | 0 | 50 | 523 | 11 | 11 |
| 2.8. | 21,89 | 65,05 | 0 | 45 | 426 | 11 | 12 |



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. | 23,10 | 66,58 | 0,4 | 195 | 606 | 1 | 1 |
| 20.7. | 21,80 | 67,24 | 0,4 | 183 | 602 | 2 | 2 |
| 21.7. | 25,20 | 66,29 | 0 | 215 | 717 | 3 | 3 |
| 22.7. | 26,10 | 67,92 | 4,2 | 232 | 877 | 4 | 4 |
| 23.7. | 21,70 | 68,10 | 0,4 | 184 | 1009 | 5 | 5 |
| 24.7. | 22,10 | 65,28 | 0 | 182 | 996 | 6 | 6 |
| 25.7. | 21,10 | 66,17 | 2,4 | 176 | 989 | 7 | 7 |
| 26.7. | 17,30 | 65,95 | 0 | 135 | 909 | 8 | 8 |
| 27.7. | 17,30 | 66,24 | 1,8 | 137 | 814 | 9 | 9 |
| 28.7. | 18,00 | 63,85 | 0 | 138 | 768 | 10 | 10 |
| 29.7. | 15,90 | 70,94 | 2,2 | 134 | 720 | 11 | 11 |
| 30.7. | 15,80 | 63,91 | 0 | 116 | 660 | 12 | 12 |
| 31.7. | 15,40 | 66,11 | 0 | 58 | 583 | 13 | 13 |
| 1.8. | 17,30 | 67,00 | 0 | 46 | 491 | 14 | 14 |
| 2.8. | 21,10 | 65,89 | 0 | 43 | 397 | 14 | 14 |

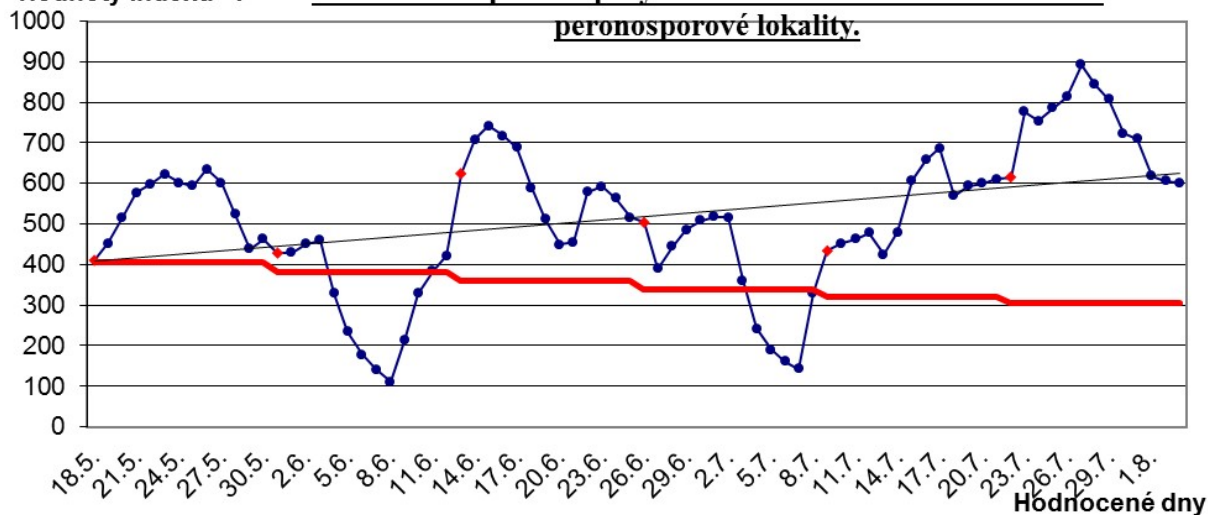


Krátkodobá prognóza peronospory chmelové pro V. a VI. ošetření roce 2015.

Meteorologická stanice : *Tršice*

| Datum | Průměrná teplota ve °C | Průměrná RV v % | Srážky v mm | Index PE počasí | Normální polohy ŽPČ | | PE polohy | | Normální polohy ozdravený ŽPČ | | Normální polohy hybridy | |
|-------|------------------------|-----------------|-------------|------------------|----------------------|------------------|---------------------|------------------|-------------------------------|------------------|-------------------------|------------------|
| | | | | Denní hodnoty -i | Pětiden ní součty- I | Poč. dní s I>500 | Pětiden ní součty-I | Poč. dní s I>405 | Pětiden ní součty-I | Poč. dní s I>450 | Pětiden ní součty-I | Poč. dní s I>420 |
| 9.7. | 15,90 | 73,58 | 0 | 136 | 434 | 0 | 434 | 1 | 434 | 0 | 434 | 1 |
| 10.7. | 13,40 | 64,79 | 0 | 47 | 452 | 0 | 452 | 2 | 452 | 1 | 452 | 2 |
| 11.7. | 15,70 | 61,04 | 0 | 36 | 463 | 0 | 463 | 3 | 463 | 2 | 463 | 3 |
| 12.7. | 20,30 | 58,67 | 0 | 38 | 478 | 0 | 478 | 4 | 478 | 3 | 478 | 4 |
| 13.7. | 17,50 | 80,00 | 2,2 | 168 | 425 | 0 | 425 | 5 | 425 | 3 | 425 | 5 |
| 14.7. | 18,60 | 83,50 | 6,2 | 190 | 479 | 0 | 479 | 6 | 479 | 4 | 479 | 6 |
| 15.7. | 19,90 | 73,38 | 0 | 176 | 608 | 1 | 608 | 7 | 608 | 5 | 608 | 7 |
| 16.7. | 21,80 | 63,13 | 0 | 87 | 658 | 2 | 658 | 8 | 658 | 6 | 658 | 8 |
| 17.7. | 25,10 | 59,38 | 0 | 67 | 687 | 3 | 687 | 9 | 687 | 7 | 687 | 9 |
| 18.7. | 24,70 | 61,50 | 0 | 50 | 569 | 4 | 569 | 10 | 569 | 8 | 569 | 10 |
| 19.7. | 26,60 | 57,71 | 2,4 | 214 | 594 | 5 | 594 | 11 | 594 | 9 | 594 | 11 |
| 20.7. | 22,70 | 62,04 | 0 | 181 | 599 | 6 | 599 | 12 | 599 | 10 | 599 | 12 |
| 21.7. | 24,90 | 59,38 | 0 | 99 | 611 | 7 | 611 | 13 | 611 | 11 | 611 | 13 |

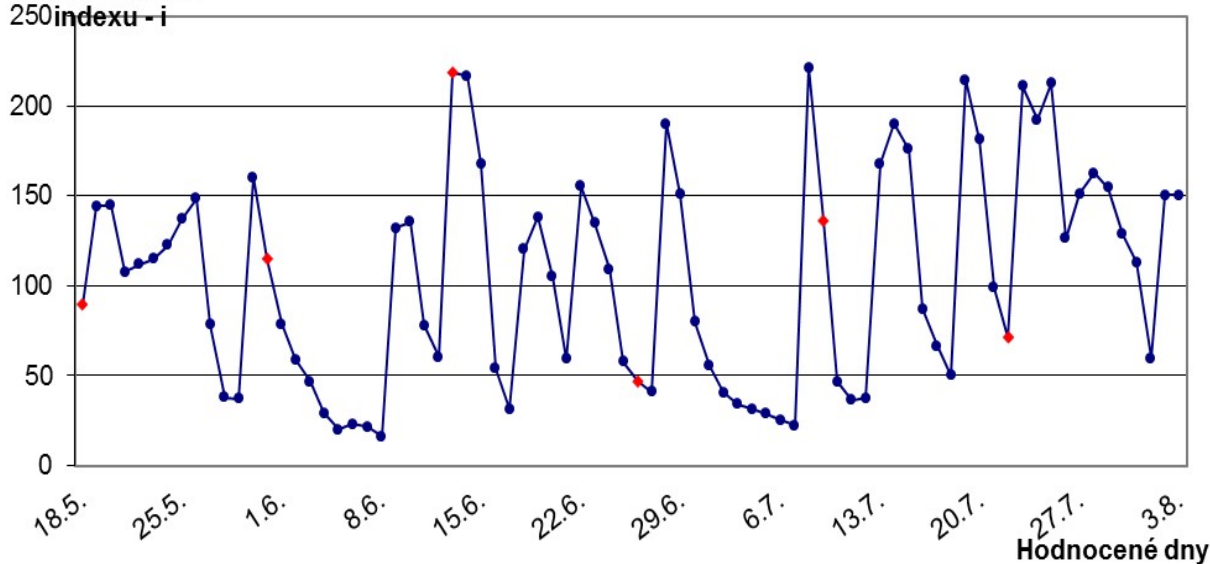
Hodnoty indexu - I Infekční tlak peronospory chmelové v Tršicích v roce 2015- peronosporové lokality.



| | | | | | | | | | | | | |
|-------|-------|-------|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|
| 22.7. | 28,50 | 49,58 | 0 | 71 | 616 | 1 | 616 | 1 | 616 | 1 | 616 | 1 |
| 23.7. | 24,70 | 65,54 | 2,6 | 211 | 777 | 2 | 777 | 2 | 777 | 2 | 777 | 2 |
| 24.7. | 25,10 | 55,58 | 0 | 192 | 755 | 3 | 755 | 3 | 755 | 3 | 755 | 3 |
| 25.7. | 24,00 | 68,67 | 4,6 | 212 | 786 | 4 | 786 | 4 | 786 | 4 | 786 | 4 |
| 26.7. | 18,80 | 53,58 | 0,4 | 126 | 813 | 5 | 813 | 5 | 813 | 5 | 813 | 5 |
| 27.7. | 15,60 | 81,08 | 2,8 | 151 | 893 | 6 | 893 | 6 | 893 | 6 | 893 | 6 |
| 28.7. | 18,80 | 71,71 | 0,2 | 162 | 844 | 7 | 844 | 7 | 844 | 7 | 844 | 7 |
| 29.7. | 18,20 | 69,21 | 3,2 | 154 | 807 | 8 | 807 | 8 | 807 | 8 | 807 | 8 |
| 30.7. | 16,70 | 65,25 | 0,2 | 129 | 723 | 9 | 723 | 9 | 723 | 9 | 723 | 9 |
| 31.7. | 17,10 | 56,08 | 0 | 113 | 710 | 10 | 710 | 10 | 710 | 10 | 710 | 10 |
| 1.8. | 20,00 | 44,71 | 0 | 60 | 618 | 11 | 618 | 11 | 618 | 11 | 618 | 11 |
| 2.8. | 19,60 | 61,58 | 0,4 | 150 | 606 | 12 | 606 | 12 | 606 | 12 | 606 | 12 |
| 3.8. | 17,50 | 72,73 | 0 | 150 | 602 | 13 | 602 | 13 | 602 | 13 | 602 | 13 |

Denní hodnoty
250indexu - i

Vývoj hodnot denního indexu peronosporového počasív roce 2015.



Signalizace jednotlivých postřiků proti peronospoře chmelové na níže uvedených lokalitách v roce 2015 pro ozdravený ŽPČ.

| Lokalita | Signalizace postřiku číslo | | | | | | |
|-------------------|----------------------------|----|----|----|----|----|----|
| | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
| <i>Blšany</i> | X | √ | √ | √ | √ | ? | ? |
| <i>Kněževy</i> | X | √ | √ | X | √ | ? | ? |
| <i>Ročov</i> | ? | √ | X | √ | √ | ? | ? |
| <i>Liběšice</i> | √ | √ | ? | √ | √ | ? | ? |
| <i>Nesuchyně</i> | ? | ? | ? | ? | √ | ? | ? |
| <i>Staňkovice</i> | X | √ | √ | √ | √ | ? | ? |
| <i>Stekník</i> | X | √ | √ | √ | √ | ? | ? |
| <i>Žatec</i> | X | √ | √ | √ | √ | ? | ? |
| <i>Tršice</i> | √ | X | √ | X | √ | √ | ? |

Pro hybridní odrůdy.

| Lokalita | Signalizace postřiku číslo | | | | | | |
|-------------------|----------------------------|----|----|----|----|----|----|
| | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
| <i>Blšany</i> | √ | √ | √ | √ | √ | ? | ? |
| <i>Kněževy</i> | X | √ | √ | X | √ | ? | ? |
| <i>Ročov</i> | ? | √ | √ | √ | √ | ? | ? |
| <i>Liběšice</i> | √ | √ | ? | √ | √ | ? | ? |
| <i>Nesuchyně</i> | ? | ? | ? | ? | √ | ? | ? |
| <i>Staňkovice</i> | X | √ | √ | √ | √ | ? | ? |
| <i>Stekník</i> | X | √ | √ | √ | √ | ? | ? |
| <i>Žatec</i> | X | √ | √ | √ | √ | ? | ? |
| <i>Tršice</i> | √ | X | √ | 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 u ŽPČ (420 pro hybridní odrůdy a 450 pro ozdravený ŽPČ), 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.

Kvůli nebezpečí peronospory považujeme za nutné, aby plánované **páté ošetření bylo** bez ohledu na výši indexu a výskyt choroby každým rokem **provedeno**.