

# Modelování vývoje škůdců

Stanice: "Kudlovice"

k termínu: 22. 4.2018 4 hod.

Přehled teplotních sum pro jednotlivá vývojová stádia škůdců u nichž aktuální hodnota tepl. sumy je od 50 do 100 %

Škodlivý činitel	latinsky	vývojové stádium	skut. suma [°C]	nast. suma [°C]	% vývoje
Klíněnka jabloňová	<i>Phyllonorycter blancardella</i>	počátek letu motyly prez.	125.	125.	100.
Klíněnka jabloňová	<i>Phyllonorycter blancardella</i>	počátek kladení vajíček 1.g	125.	125.	100.
Klíněnka jabloňová	<i>Phyllonorycter blancardella</i>	maximum kladení vajíček 1.g	125.	213.	59.
Květopas jabloňový	<i>Anthonomus pomorum</i>	výskyt 1.imág (nové generace)	215.	387.	56.
Mera skvrnitá	<i>Cacopsylla pyri</i>	vrchol kladení vaj. 2. gen.	319.	600.	53.
Mšice broskvoňová	<i>Myzus persicae</i>	1.kontrola	294.	530.	56.
Mšice jabloňová	<i>Aphis pomi</i>	první okřídlené	3456.	4950.	70.
Obaleč jablečný	<i>Cydia pomonella</i>	počátek letu motýlů 1. gen.	2493.	2750.	91.
Obaleč jablečný	<i>Cydia pomonella</i>	počátek kladení vajíček	2493.	3700.	67.
Obaleč jablečný	<i>Cydia pomonella</i>	počátek kladení vajíček (DS)	82.	120.	68.
Obaleč švestkový	<i>Cydia funebrana</i>	vrchol letu	82.	140.	59.
Obaleč švestkový	<i>Cydia funebrana</i>	1. kontrola kladení 1. gen	2501.	5000.	50.
Obaleč východní	<i>Cydia molesta</i>	počátek letu motýlů 1. gen.-úprava	82.	130.	63.
Obaleč zimolezový	<i>Adoxophyes orana</i>	zavěšení fer. lapaku	3456.	5000.	69.
Obaleč zimolezový	<i>Adoxophyes orana</i>	počátek letu 1. gen.	3456.	5950.	58.
Obaleč zimolezový	<i>Adoxophyes orana</i>	vrchol letu 1.gen.	3456.	6880.	50.
Obaleč zimolezový	<i>Adoxophyes orana</i>	počátek letu motýlů 1.gen.	125.	248.	50.
Obaleč zimolezový	<i>Adoxophyes orana</i>	vyvěšení feromon. lapáků 1.gen.	125.	220.	57.
Pilatka jablečná	<i>Hoplocampa testudinea</i>	doporučené ošetření (Psota2010)	2501.	2800.	89.
Pilatka jablečná	<i>Hoplocampa testudinea</i>	počátek letu	5365.	5420.	99.
Pilatka jablečná	<i>Hoplocampa testudinea</i>	vrchol letu	5365.	6240.	86.
Plíseň révová	<i>Plasmopara viticola</i>	zralost oospor, možnost prim. inf.	125.	170.	73.
Podkopníček spirálový	<i>Leucoptera malifoliella</i>	indikace ochrany proti vajíčkům 1.g	2501.	3000.	83.
Podkopníček spirálový	<i>Leucoptera malifoliella</i>	signalizace ochrany	2501.	4700.	53.
Sviluška ovocná	<i>Panonychus ulmi</i>	konec líhnutí larev	215.	228.	94.
Štítenka zhoubná	podle Pultara	larva citlivá na ošetření olejem	143.	200.	71.
Škodlivý činitel	latinsky	vývojové stádium	skut. suma [°C]	nast. suma [°C]	% vývoje

Sumy ef. teplot nad vybranými prahovými hodnotami od počátku roku

Charakteristika	dosažená suma [°C]
Denní SET 0 od 1.1.	476.
Denní SET 5 od 1.1.	215.
Denní SET 8 od 1.1.	125.
Denní SET10 od 1.1.	82.
Hodinové SET 0 od 1.1.	11835.
Hodinové SET 5 od 1.1.	5639.
Hodinové SET 8 od 1.1.	3496.
Hodinové SET10 od 1.1.	2501.
Charakteristika	dosažená suma [°C]

Přehled škůdců a chorob, u kterých již byla překročena nastavená suma teplot

škodlivý činitel	latinsky	stádium vývoje	dosažená suma	nastavená suma	%	ke dni:
------------------	----------	----------------	---------------	----------------	---	---------

Květopas jabloňový	<i>Anthonomus pomorum</i>	1. výskyt brouků	1563.	1560.	100.	4. 4.
Květopas jabloňový	<i>Anthonomus pomorum</i>	počátek klad. vaj.	1636.	1630.	100.	4. 4.
Květopas jabloňový	<i>Anthonomus pomorum</i>	výskyt 1. larev	88.	86.	102.	9. 4.
Mera skvrnitá	<i>Cacopsylla pyri</i>	vrchol kladení vaj. 1. gen.	201.	200.	100.	12. 4.
Mšice	<i>Aphidoidea</i>	počátek líhnutí nymf	75.	68.	111.	8. 4.
Mšice	<i>Aphidoidea</i>	maximum líhnutí nymf	97.	91.	107.	10. 4.
Mšice jabloňová	<i>Aphis pomi</i>	počátek líhnutí	2146.	2140.	100.	9. 4.
Obaleč jablečný	<i>Cydia pomonella</i>	zavěšení fer. lapáků	2005.	2000.	100.	19. 4.
Obaleč jablečný	<i>Cydia pomonella</i>	vyvěšení ferom. lapáků (DS)	51.	50.	103.	16. 4.
Obaleč jablečný	<i>Cydia pomonella</i>	počátek líhnutí dospělců (DS)	82.	80.	103.	21. 4.
Obaleč jabloňový	<i>Hedya nubiferana</i>	počátek rozlezání housenek	97.	90.	108.	10. 4.
Obaleč jabloňový	<i>Hedya nubiferana</i>	maximum líhnutí housenek	129.	128.	101.	13. 4.
Obaleč pupenový	<i>Spilonota ocellana</i>	počátek rozlezání housenek	107.	99.	108.	11. 4.
Obaleč pupenový	<i>Spilonota ocellana</i>	maximum rozlezání housenek	137.	130.	106.	14. 4.
Obaleč pupenový	<i>Spilonota ocellana</i>	počátek vylezání housenek	2394.	2390.	100.	10. 4.
Obaleč pupenový	<i>Spilonota ocellana</i>	vrchol vylezání housenek	3104.	3100.	100.	13. 4.
Obaleč růžový	<i>Archips rosana</i>	počátek líhnutí housenek	3349.	3340.	100.	14. 4.
Obaleč růžový	<i>Archips rosana</i>	vrchol líhnutí housenek	4515.	4510.	100.	19. 4.
Obaleč růžový	<i>Archips rosana</i>	maximum rozlezání housenek	137.	132.	104.	14. 4.
Obaleč růžový	<i>Archips rosana</i>	počátek líhnutí housenek	148.	139.	107.	15. 4.
Obaleč růžový	<i>Archips rosana</i>	maximum líhnutí housenek	190.	188.	101.	19. 4.
Obaleč východní	<i>Cydia molesta</i>	počátek letu motýlů 1. gen.	57.	55.	104.	17. 4.
Piďalka podzimní	<i>Operophtera brumata</i>	počátek líhnutí housenek	2441.	2430.	100.	10. 4.
Piďalka podzimní	<i>Operophtera brumata</i>	vrchol líhnutí housenek	3076.	3070.	100.	13. 4.
Piďalka podzimní	<i>Operophtera brumata</i>	Rozvíjení listových ruzic	119.	117.	101.	12. 4.
Piďalka podzimní	<i>Operophtera brumata</i>	počátek líhnutí housenek	107.	101.	105.	11. 4.
Pilatka jablečná	<i>Hoplocampa testudinea</i>	vrchol letu samic	208.	205.	102.	19. 4.
Pilatka jablečná	<i>Hoplocampa testudinea</i>	instalace lep. desek (Psota2010)	2013.	2000.	101.	19. 4.
Pilatka jablečná	<i>Hoplocampa testudinea</i>	vrchol letu samcu	222.	220.	101.	20. 4.
Pilatka švestková	<i>Hoplocampa minuta</i>	instalace lep. desek	754.	750.	101.	10. 4.
Pilatka švestková	<i>Hoplocampa minuta</i>	vizuální kontrola	1008.	1000.	101.	12. 4.
Pilatka švestková	<i>Hoplocampa minuta</i>	larvicidní ošetření	1655.	1650.	100.	16. 4.
Strupovitost jabloni	<i>Venturia inaequalis</i>	zralost 1/2 askospór	304.	300.	101.	10. 4.
Sviluška ovocná	<i>Panonychus ulmi</i>	počátek líhnutí larev	159.	154.	104.	16. 4.
Sviluška ovocná	<i>Panonychus ulmi</i>	počátek líhnutí larev	76.	72.	105.	15. 4.
Sviluška ovocná	<i>Panonychus ulmi</i>	Konec líhnutí larev	125.	120.	104.	21. 4.
Sviluška ovocná	<i>Panonychus ulmi</i>	počátek líhnutí larev (Kneifl)	1301.	1300.	100.	14. 4.
Sviluška ovocná	<i>Panonychus ulmi</i>	Konec líhnutí larev (Kneifl)	1702.	1700.	100.	17. 4.
<b>škodlivý činitel</b>	<b>latinsky</b>	<b>stádium vývoje</b>	<b>dosažená suma</b>	<b>nastavená suma</b>	<b>%</b>	<b>ke dni:</b>