

Modelování vývoje škůdců

Stanice: "Horušice - sady"

k termínu: 20. 9.2014 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
Makadlovka broskvoňová	<i>Anarsia lineatella</i>	konec letu 2. gen.	1043.	1300.	80.
Obaleč východní	<i>Cydia molesta</i>	konec letu motýlů 3. gen.	1043.	1200.	87.
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.	3130.
Denní SET 5 od 1.1.	1946.
Denní SET 8 od 1.1.	1378.
Denní SET10 od 1.1.	1043.
Hodinové SET 0 od 1.1.	75376.
Hodinové SET 5 od 1.1.	48152.
Hodinové SET 8 od 1.1.	34491.
Hodinové SET10 od 1.1.	26612.
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:
Klíněnka jabloňová	<i>Phyllonorycter blancardella</i>	počátek letu motýlu prez.	125.	125.	100.	30. 4.
Klíněnka jabloňová	<i>Phyllonorycter blancardella</i>	počátek kladení vajec 1.g	125.	125.	100.	30. 4.
Klíněnka jabloňová	<i>Phyllonorycter blancardella</i>	maximum kladení vajec 1.g	222.	213.	104.	22. 5.
Klíněnka jabloňová	<i>Phyllonorycter blancardella</i>	počátek líhnutí housenek 1.g	262.	253.	103.	26. 5.
Klíněnka jabloňová	<i>Phyllonorycter blancardella</i>	maximum líhnutí housenek 1.g	406.	402.	101.	11. 6.
Klíněnka jabloňová	<i>Phyllonorycter blancardella</i>	počátek kladení vajec 2.g	728.	721.	101.	16. 7.
Klíněnka jabloňová	<i>Phyllonorycter blancardella</i>	maximum kladení vajec 2.g	805.	798.	101.	21. 7.
Klíněnka jabloňová	<i>Phyllonorycter blancardella</i>	počátek líhnutí housenek 2.g	835.	831.	100.	23. 7.
Klíněnka jabloňová	<i>Phyllonorycter blancardella</i>	maximum líhnutí housenek 2.g	1073.	1069.	100.	11. 8.
Květopas jabloňový	<i>Anthonomus pomorum</i>	1. výskyt brouků	1562.	1560.	100.	13. 3.
Květopas jabloňový	<i>Anthonomus pomorum</i>	počátek klad. vaj.	1635.	1630.	100.	14. 3.
Květopas jabloňový	<i>Anthonomus pomorum</i>	výskyt 1. larev	87.	86.	101.	29. 3.
Květopas jabloňový	<i>Anthonomus pomorum</i>	výskyt 1.imág (nové generace)	387.	387.	100.	19. 5.
Makadlovka broskvoňová	<i>Anarsia lineatella</i>	počátek letu 1. gen.	178.	175.	102.	1. 6.
Makadlovka broskvoňová	<i>Anarsia lineatella</i>	opt. termín indikace	560.	550.	102.	19. 7.
Mera skvrnitá	<i>Cacopsylla pyri</i>	vrchol kladení vaj. 1. gen.	203.	200.	101.	27. 3.
Mera skvrnitá	<i>Cacopsylla pyri</i>	vrchol kladení vaj. 2. gen.	603.	600.	100.	15. 5.
Mera skvrnitá	<i>Cacopsylla pyri</i>	vrchol kladení vaj. 3.gen.	1109.	1100.	101.	21. 6.
Mšice	<i>Aphidoidea</i>	počátek líhnutí nymf	74.	68.	109.	22. 3.
Mšice	<i>Aphidoidea</i>	maximum líhnutí nymf	82.	81.	101.	30.

UVISICE	APLIKACE	MAXIMUM LIHNUTÍ	Σ.	Σ I.	Σ II.	3.
Mšice broskvoňová	<i>Myzus persicae</i>	1.kontrola	535.	530.	101.	13.5.
Mšice jabloňová	<i>Aphis pomi</i>	počátek lihnutí	2141.	2140.	100.	28.3.
Mšice jabloňová	<i>Aphis pomi</i>	první okřídlené	4960.	4950.	100.	10.5.
Můra zelná	<i>Mamestra brassicae</i>	počátek letu	1255.	1255.	100.	25.7.
Nesytky	<i>Albuna</i>	počátek letu imág	6906.	6900.	100.	9.6.
Nesytky	<i>Albuna</i>	vrchol letu imág	7001.	7000.	100.	9.6.
Obaleč jablečný	<i>Cydia pomonella</i>	zavěšení fer. lapáků	2006.	2000.	100.	25.4.
Obaleč jablečný	<i>Cydia pomonella</i>	počátek letu motýlů 1. gen.	2753.	2750.	100.	2.5.
Obaleč jablečný	<i>Cydia pomonella</i>	počátek kladení vajíček	3714.	3700.	100.	20.5.
Obaleč jablečný	<i>Cydia pomonella</i>	1. kontrola vaj.	6001.	6000.	100.	5.6.
Obaleč jablečný	<i>Cydia pomonella</i>	poč. lihnutí housenek 1. gen.	7544.	7540.	100.	11.6.
Obaleč jablečný	<i>Cydia pomonella</i>	2. kontrola vaj.	9508.	9500.	100.	23.6.
Obaleč jablečný	<i>Cydia pomonella</i>	3. kontrola vaj.	12503.	12500.	100.	8.7.
Obaleč jablečný	<i>Cydia pomonella</i>	poč. letu motýlu 2. gen.	14240.	14230.	100.	17.7.
Obaleč jablečný	<i>Cydia pomonella</i>	poč. kladení vajíček 2. gen.	16321.	16310.	100.	24.7.
Obaleč jablečný	<i>Cydia pomonella</i>	poč. lihnutí housenek 2. gen.	18575.	18570.	100.	2.8.
Obaleč jablečný	<i>Cydia pomonella</i>	vyvěšení ferom. lapáků (DS)	54.	50.	109.	27.4.
Obaleč jablečný	<i>Cydia pomonella</i>	počátek lihnutí dospělců (DS)	84.	80.	106.	9.5.
Obaleč jablečný	<i>Cydia pomonella</i>	počátek kladení vajíček (DS)	127.	120.	106.	22.5.
Obaleč jablečný	<i>Cydia pomonella</i>	1. kontrola vajíček (DS)	257.	250.	103.	10.6.
Obaleč jablečný	<i>Cydia pomonella</i>	2. kontrola vajíček (DS)	409.	400.	102.	4.7.
Obaleč jablečný	<i>Cydia pomonella</i>	3. kontrola vajíček (DS)	523.	520.	101.	16.7.
Obaleč jablečný	<i>Cydia pomonella</i>	4. kontrola vajíček (DS)	657.	650.	101.	27.7.
Obaleč jablečný	<i>Cydia pomonella</i>	5. kontrola vajíček (DS)	700.	700.	100.	31.7.
Obaleč jablečný	<i>Cydia pomonella</i>	6. kontrola vajíček (DS)	806.	800.	101.	10.8.
Obaleč jablečný	<i>Cydia pomonella</i>	7. kontrola vajíček (DS)	1001.	1000.	100.	13.9.
Obaleč jabloňový	<i>Hedya nubiferana</i>	počátek rozlezání housenek	92.	90.	102.	30.3.
Obaleč jabloňový	<i>Hedya nubiferana</i>	maximum lihnutí housenek	132.	128.	103.	5.4.
Obaleč jabloňový	<i>Hedya nubiferana</i>	počátek letu motýlů	270.	267.	101.	27.5.
Obaleč pupenový	<i>Spilonota ocellana</i>	počátek rozlezání housenek	100.	99.	101.	1.4.
Obaleč pupenový	<i>Spilonota ocellana</i>	maximum rozlezání housenek	132.	130.	102.	5.4.
Obaleč pupenový	<i>Spilonota ocellana</i>	počátek vylezání housenek	2400.	2390.	100.	30.3.
Obaleč pupenový	<i>Spilonota ocellana</i>	vrchol vylezání housenek	3105.	3100.	100.	4.4.
Obaleč pupenový	<i>Spilonota ocellana</i>	počátek letu motýlů	293.	291.	101.	1.6.
Obaleč růžový	<i>Archips rosana</i>	počátek lihnutí housenek	3342.	3340.	100.	5.4.
Obaleč růžový	<i>Archips rosana</i>	vrchol lihnutí housenek	4514.	4510.	100.	16.4.
Obaleč růžový	<i>Archips rosana</i>	maximum rozlezání housenek	132.	132.	100.	5.4.
Obaleč růžový	<i>Archips rosana</i>	počátek lihnutí housenek	146.	139.	105.	7.4.
Obaleč růžový	<i>Archips rosana</i>	maximum lihnutí housenek	188.	188.	100.	20.4.
Obaleč růžový	<i>Archips rosana</i>	počátek letu motýlů	419.	407.	103.	12.6.
Obaleč švestkový	<i>Cydia funebrana</i>	vrchol letu	145.	140.	104.	24.5.
Obaleč švestkový	<i>Cydia funebrana</i>	1. kontrola vaj.	292.	290.	101.	14.6.
Obaleč švestkový	<i>Cydia funebrana</i>	rozhodnutí o ind.	356.	350.	102.	27.6.
Obaleč švestkový	<i>Cydia funebrana</i>	konec kladení	409.	400.	102.	4.7.
Obaleč švestkový	<i>Cydia funebrana</i>	1. kontrola kladení 1. gen.	5003.	5000.	100.	26.

Obaleč švestkový	<i>Cydia funebrana</i>	1. kontrola kladení 1. gen	5003.	5000.	100.	5.
Obaleč švestkový	<i>Cydia funebrana</i>	2. kontrola kladení 1. gen	7509.	7500.	100.	10.6.
Obaleč švestkový	<i>Cydia funebrana</i>	1. kontrola kladení 2. gen	13004.	13000.	100.	12.7.
Obaleč švestkový	<i>Cydia funebrana</i>	2. kontrola kladení 2. gen	15503.	15500.	100.	21.7.
Obaleč švestkový	<i>Cydia funebrana</i>	3. kontrola kladení 2. gen	17502.	17500.	100.	28.7.
Obaleč švestkový	<i>Cydia funebrana</i>	4. kontrola kladení 2. gen	19005.	19000.	100.	3.8.
Obaleč třešňový	<i>Archips xylosteana</i>	počátek letu motýlů	419.	411.	102.	12.6.
Obaleč východní	<i>Cydia molesta</i>	počátek letu motýlů 1. gen.- úprava	138.	130.	106.	23.5.
Obaleč východní	<i>Cydia molesta</i>	počátek letu motýlů 1. gen.	58.	55.	105.	28.4.
Obaleč východní	<i>Cydia molesta</i>	konec. letu motýlů 1. gen.	356.	350.	102.	27.6.
Obaleč východní	<i>Cydia molesta</i>	počátek letu motýlů 2. gen.	409.	400.	102.	4.7.
Obaleč východní	<i>Cydia molesta</i>	počátek letu 2. gen.	560.	550.	102.	19.7.
Obaleč východní	<i>Cydia molesta</i>	konec letu motýlů 2. gen.	752.	750.	100.	5.8.
Obaleč východní	<i>Cydia molesta</i>	počátek letu motýlů 3. gen.	752.	750.	100.	5.8.
Obaleč východní	<i>Cydia molesta</i>	počátek letu 3. gen.	958.	950.	101.	6.9.
Obaleč zimolezový	<i>Adoxophyes orana</i>	zavěšení fer. lapaku	5003.	5000.	100.	10.5.
Obaleč zimolezový	<i>Adoxophyes orana</i>	počátek letu 1. gen.	5953.	5950.	100.	21.5.
Obaleč zimolezový	<i>Adoxophyes orana</i>	vrchol letu 1.gen.	6881.	6880.	100.	24.5.
Obaleč zimolezový	<i>Adoxophyes orana</i>	kladení 1. gen.	7941.	7940.	100.	30.5.
Obaleč zimolezový	<i>Adoxophyes orana</i>	líhnutí housenek 1. gen.	10907.	10900.	100.	11.6.
Obaleč zimolezový	<i>Adoxophyes orana</i>	počátek. letu 2. gen.	19578.	19560.	100.	19.7.
Obaleč zimolezový	<i>Adoxophyes orana</i>	vrchol letu 2.gen.	22239.	22230.	100.	27.7.
Obaleč zimolezový	<i>Adoxophyes orana</i>	líhnutí housenek 2. gen.	26441.	26440.	100.	10.8.
Obaleč zimolezový	<i>Adoxophyes orana</i>	poč. letu. 1.gen. DS10 - přesnější	242.	230.	105.	9.6.
Obaleč zimolezový	<i>Adoxophyes orana</i>	počátek letu motýlů 1.gen.	253.	248.	102.	25.5.
Obaleč zimolezový	<i>Adoxophyes orana</i>	maximum letu motýlů 1.g	288.	287.	100.	31.5.
Obaleč zimolezový	<i>Adoxophyes orana</i>	počátek kladení vajec 1.gen.	341.	331.	103.	7.6.
Obaleč zimolezový	<i>Adoxophyes orana</i>	počátek líhnutí housenek 1.gen.	462.	454.	102.	18.6.
Obaleč zimolezový	<i>Adoxophyes orana</i>	maximum líhnutí housenek 1.gen.	577.	570.	101.	3.7.
Obaleč zimolezový	<i>Adoxophyes orana</i>	počátek letu motýlů 2.gen.	821.	815.	101.	22.7.
Obaleč zimolezový	<i>Adoxophyes orana</i>	Maximum letu motýlů 2.gen.	935.	926.	101.	31.7.
Obaleč zimolezový	<i>Adoxophyes orana</i>	počátek líhnutí housenek 2.gen.	1108.	1102.	101.	15.8.
Obaleč zimolezový	<i>Adoxophyes orana</i>	Maximum líhnutí housenek 2.gen.	1138.	1137.	100.	19.8.
Obaleč zimolezový	<i>Adoxophyes orana</i>	vyvěšení feromon. lapáků 1.gen.	222.	220.	101.	22.5.
Píďalka podzimní	<i>Operophtera brumata</i>	počátek líhnutí housenek	2440.	2430.	100.	30.3.
Píďalka podzimní	<i>Operophtera brumata</i>	vrchol líhnutí housenek	3072.	3070.	100.	4.4.
Píďalka podzimní	<i>Operophtera brumata</i>	Rozvíjení listových ruzic	126.	117.	107.	4.4.
Píďalka podzimní	<i>Operophtera brumata</i>	počátek líhnutí housenek	108.	101.	107.	2.4.
Pílatka jablečná	<i>Hoplocampa testudinea</i>	vrchol letu samic	206.	205.	101.	18.4.
Pílatka jablečná	<i>Hoplocampa testudinea</i>	vrchol letu samcu	227.	220.	103.	21.4.
Pílatka jablečná	<i>Hoplocampa testudinea</i>	počátek letu	5433.	5420.	100.	23.4.
Pílatka jablečná	<i>Hoplocampa testudinea</i>	vrchol letu	6247.	6240.	100.	27.4.

Pilatka švestková	<i>Hoplocampa minuta</i>	instalace lep. desek	751.	750.	100.	31. 3.
Pilatka švestková	<i>Hoplocampa minuta</i>	vizualní kontrola	1006.	1000.	101.	4. 4.
Pilatka švestková	<i>Hoplocampa minuta</i>	larvicidní ošetření	1656.	1650.	100.	20. 4.
Plíseň réвовá	<i>Plasmopara viticola</i>	zralost oospor, možnost prim. inf.	171.	170.	101.	13. 5.
Podkopníček spirálový	<i>Leucoptera malifoliella</i>	indikace ochrany proti vajíčkům 1.g	3004.	3000.	100.	8. 5.
Podkopníček spirálový	<i>Leucoptera malifoliella</i>	signalizace ochrany	4706.	4700.	100.	24. 5.
Podkopníček spirálový	<i>Leucoptera malifoliella</i>	indikace ochrany proti housenkám 1.g	5103.	5100.	100.	27. 5.
Strupovitost jabloni	<i>Venturia inaequalis</i>	zralost 1/2 askospór	307.	300.	102.	18. 3.
Sviluška ovocná	<i>Panonychus ulmi</i>	počátek líhnutí larev	155.	154.	100.	8. 4.
Sviluška ovocná	<i>Panonychus ulmi</i>	konec líhnutí larev	235.	228.	103.	26. 4.
Sviluška ovocná	<i>Panonychus ulmi</i>	počátek líhnutí larev	75.	72.	104.	21. 4.
Sviluška ovocná	<i>Panonychus ulmi</i>	Konec líhnutí larev	125.	120.	104.	30. 4.
Sviluška ovocná	<i>Panonychus ulmi</i>	počátek líhnutí larev (Kneifl)	1301.	1300.	100.	8. 4.
Sviluška ovocná	<i>Panonychus ulmi</i>	Konec líhnutí larev (Kneifl)	1706.	1700.	100.	21. 4.
Zavíječ kukuřičný	<i>Ostrinia nubilalis</i>	První postřik	523.	520.	101.	16. 7.
Zavíječ kukuřičný	<i>Ostrinia nubilalis</i>	Druhý postřik	560.	550.	102.	19. 7.
škodlivý činitel	latinsky	stádium vývoje	dosažená suma	nastavená suma	%	ke dni: