Modelování vývoje škůdců

Stanice: "Kudlovice"

k termínu: 19. 4.2024 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 [ºC]	nast. suma [ºC]	% vývoje
Klíněnka jabloňová	*Phyllonorycter blancardella*	maximum kladení vajíček 1.g	155.	213.	73.
Klíněnka jabloňová	*Phyllonorycter blancardella*	počátek líhnutí housenek 1.g	155.	253.	61.
Květopas jabloňový	*Anthonomus pomorum*	výskyt 1.imág (nové generace)	327.	387.	85.
Mera skvrnitá	*Cacopsylla pyri*	vrchol kladení vaj. 2. gen.	515.	600.	86.
Mšice broskvoňová	*Myzus persicae*	1.kontrola	474.	530.	89.
Mšice jabloňová	*Aphis pomi*	první okřídlené	4120.	4950.	83.
Obaleč jablečný	*Cydia pomonella*	počátek kladení vajíček	2831.	3700.	77.
Obaleč jablečný	*Cydia pomonella*	1. kontrola vaj.	3114.	6000.	52.
Obaleč jablečný	*Cydia pomonella*	počátek kladení vajíček (DS)	84.	120.	70.
Obaleč jabloňový	*Hedya nubiferana*	počátek letu motýlů	155.	267.	58.
Obaleč pupenový	*Spilonota ocellana*	počátek letu motýlů	155.	291.	53.
Obaleč švestkový	*Cydia funebrana*	vrchol letu	84.	140.	60.
Obaleč švestkový	*Cydia funebrana*	1. kontrola kladení 1. gen	3114.	5000.	62.
Obaleč východní	*Cydia molesta*	počátek letu motýlů 1. gen.-úprava	84.	130.	65.
Obaleč zimolezový	*Adoxophyes orana*	zavěšení fer. lapáků	4120.	5000.	82.
Obaleč zimolezový	*Adoxophyes orana*	počátek letu 1. gen.	4120.	5950.	69.
Obaleč zimolezový	*Adoxophyes orana*	vrchol letu 1.gen.	4120.	6880.	60.
Obaleč zimolezový	*Adoxophyes orana*	kladení 1. gen.	4120.	7940.	52.
Obaleč zimolezový	*Adoxophyes orana*	počátek letu motýlů 1.gen.	155.	248.	62.
Obaleč zimolezový	*Adoxophyes orana*	maximum letu motýlů 1.g	155.	287.	54.
Obaleč zimolezový	*Adoxophyes orana*	vyvěšení feromon. lapáků 1.gen.	155.	220.	70.
Plíseň révová	*Plasmopara viticola*	zralost oospor, možnost prim. inf.	155.	170.	91.
Podkopníček spirálový	*Leucoptera malifoliella*	signalizace ochrany	3114.	4700.	66.
Podkopníček spirálový	*Leucoptera malifoliella*	indikace ochrany proti housenkám 1.g	3114.	5100.	61.
Štítenka zhoubná	*podle Pultara*	larva citlivá na ošetření olejem	187.	200.	93.
Škodlivý činitel	**latinsky**	**vývojové stádium**	**skut. suma [ºC]**	**nast. suma [ºC]**	**% vývoje**

Sumy ef. teplot nad vybranými prahovými hodnotami od počátku roku

Charakteristika	dosažená suma [ºC]
Denní SET 0 od 1.1.	747.
Denní SET 5 od 1.1.	327.
Denní SET 8 od 1.1.	155.
Denní SET10 od 1.1.	84.
Hodinové SET 0 od 1.1.	18300.
Hodinové SET 5 od 1.1.	8744.
Hodinové SET 8 od 1.1.	4842.
Hodinové SET10 od 1.1.	3114.
Charakteristika	**dosažená suma [ºC]**

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	*Phyllonorycter blancardella*	počátek letu motýlů přez.	126.	125.	100.	10. 4.
Klíněnka jabloňová	*Phyllonorycter blancardella*	počátek kladení vajíček 1.g	126.	125.	100.	10. 4.
Květopas jabloňový	*Anthonomus pomorum*	1. výskyt brouků	1561.	1560.	100.	25. 2.
Květopas jabloňový	*Anthonomus pomorum*	počátek klad. vaj.	1633.	1630.	100.	26. 2.
Květopas jabloňový	*Anthonomus pomorum*	výskyt 1. larev	88.	86.	103.	5. 3.
Mera skvrnitá	*Cacopsylla pyri*	vrchol kladení vaj. 1. gen.	208.	200.	104.	11. 3.
Mšice	*Aphidoidea*	počátek líhnutí nymf	71.	68.	104.	1. 3.
Mšice	*Aphidoidea*	maximum líhnutí nymf	92.	91.	101.	9. 3.
Mšice jabloňová	*Aphis pomi*	počátek líhnutí	2144.	2140.	100.	26. 3.
Obaleč jablečný	*Cydia pomonella*	zavěšení fer. lapáků	2004.	2000.	100.	8. 4.
Obaleč jablečný	*Cydia pomonella*	počátek letu motýlů 1. gen.	2750.	2750.	100.	15. 4.
Obaleč jablečný	*Cydia pomonella*	vyvěšení ferom. lapáků (DS)	56.	50.	113.	8. 4.
Obaleč jablečný	*Cydia pomonella*	počátek líhnutí dospělců (DS)	81.	80.	102.	14. 4.
Obaleč jabloňový	*Hedya nubiferana*	počátek rozlezání housenek	92.	90.	102.	9. 3.
Obaleč jabloňový	*Hedya nubiferana*	maximum líhnutí housenek	130.	128.	102.	21. 3.
Obaleč pupenový	*Spilonota ocellana*	počátek rozlézání housenek	105.	99.	106.	11. 3.
Obaleč pupenový	*Spilonota ocellana*	maximum rozlézání housenek	130.	130.	100.	21. 3.
Obaleč pupenový	*Spilonota ocellana*	počátek vylézání housenek	2392.	2390.	100.	28. 3.
Obaleč pupenový	*Spilonota ocellana*	vrchol vylézání housenek	3102.	3100.	100.	31. 3.
Obaleč růžový	*Archips rosana*	počátek líhnutí housenek	3350.	3340.	100.	1. 4.
Obaleč růžový	*Archips rosana*	vrchol líhnutí housenek	4532.	4510.	100.	7. 4.
Obaleč růžový	*Archips rosana*	maximum rozlézání housenek	135.	132.	103.	22. 3.
Obaleč růžový	*Archips rosana*	počátek líhnutí housenek	141.	139.	101.	23. 3.
Obaleč růžový	*Archips rosana*	maximum líhnutí housenek	196.	188.	104.	1. 4.
Obaleč východní	*Cydia molesta*	počátek letu motýlů 1. gen.	56.	55.	103.	8. 4.
Piďalka podzimní	*Operophtera brumata*	počátek líhnutí housenek	2432.	2430.	100.	28. 3.
Piďalka podzimní	*Operophtera brumata*	vrchol líhnutí housenek	3070.	3070.	100.	31. 3.
Piďalka podzimní	*Operophtera brumata*	rozvíjení listových růžic	120.	117.	103.	15. 3.
Piďalka podzimní	*Operophtera brumata*	počátek líhnutí housenek	105.	101.	104.	11. 3.
Pilatka jablečná	*Hoplocampa testudinea*	vrchol letu samic	213.	205.	104.	31. 3.
Pilatka jablečná	*Hoplocampa testudinea*	vrchol letu samcu	225.	220.	102.	1. 4.
Pilatka jablečná	*Hoplocampa testudinea*	počátek letu	5423.	5420.	100.	10. 4.
Pilatka jablečná	*Hoplocampa testudinea*	vrchol letu	6250.	6240.	100.	14. 4.
Pilatka jablečná	*Hoplocampa testudinea*	50 % vajíček ve stádiu červené oči DS	323.	320.	101.	8. 4.
Pilatka jablečná	*Hoplocampa testudinea*	50 % vajíček ve stádiu červené oči HS	6903.	6900.	100.	8. 4.
Pilatka švestková	*Hoplocampa minuta*	instalace lep. desek	753.	750.	100.	23. 3.
Pilatka švestková	*Hoplocampa minuta*	vizualní kontrola	1004.	1000.	100.	29. 3.
Pilatka švestková	*Hoplocampa minuta*	larvicidní ošetření	1650.	1650.	100.	4. 4.
Podkopníček spirálový	*Leucoptera malifoliella*	indikace ochrany proti vajíčkům 1.g	3000.	3000.	100.	14. 4.
Strupovitost jabloni	*Venturia inaequalis*	zralost 1/2 askospór	302.	300.	101.	6. 3.
Sviluška ovocná	*Panonychus ulmi*	poč. líh. larev-ověřeno v Tuch a V.B.	159.	154.	103.	28. 3.
Sviluška ovocná	*Panonychus ulmi*	konec líhnutí larev	235.	228.	103.	6. 4.
Sviluška ovocná	*Panonychus ulmi*	počátek líhnutí larev	74.	72.	102.	2. 4.
Sviluška ovocná	*Panonychus ulmi*	Konec líhnutí larev	123.	120.	103.	9. 4.
Sviluška ovocná	*Panonychus ulmi*	počátek líhnutí larev (Kneifl)	1301.	1300.	100.	31. 3.
Sviluška ovocná	*Panonychus ulmi*	konec líhnutí larev (Kneifl)	1705.	1700.	100.	5. 4.
škodlivý činitel	**latinsky**	**stádium vývoje**	**dosažená suma**	**nastavená suma**	**%**	**ke dni:**