

Zpráva č. 3





20.3.2012

12. týden

- 1. Aktuální situace**
- 2. Sumy teplot**
- 3. Doporučení**

1. Aktuální situace

Fenofáze

		<p>Všechny ovocné druhy se ve východních Čechách (Jičínsko, Holovousy) převážně nacházejí ve fázi vegetačního klidu; ojediněle (vrcholové pupeny raně kvetoucích odrůd) ve fázi rašení (BBCH 51). Na jižní Moravě probíhá rašení, fáze 51, na teplejších lokalitách 52. V pokročilejší fázi broskvoně, meruňky, višně i hrušně.</p>
		

Škůdci a choroby

V minulém týdnu úlovky květopase jabloňového. Zjištěné hodnoty poukazují na počátek letu (střední Čechy-3ks/30 sklepů), Jižní Morava rovněž počátek letu (19.3. Starý Lískovec 1ks/30 sklepů, 20.3. Nosislav 4ks/20 sklepů). Výskyt mer: páření, nyní již kladení (k 16.3. Starý Lískovec-14 vajíček / 1 m dřeva, vajíčka oranžová i bílá).

Minulý týden: bylo na počátku týdne teploty průměrné, polojasno, bez srážek. V závěru týdne výrazné oteplení, maxima během víkendu (odpolední teploty i kolem 20°C). Postupně SZ proudění vzduchu a z neděle na pondělí (19.3.) citelné ochlazení.

Předpověď: V úterý jasno až polojasno ojediněle. Postupně ubývání oblačnosti. Nejvyšší teploty 8 až 12 °C, na jihovýchodě až 14 °C. V průběhu týdne nárůst denních teplot až na 18°C; v noci kolem nuly + přzemní mrazíky. Předpokládaný příchod srážek o víkendu.

Aktuální ošetření:

- 1) ošetření oleji proti přezimujícím škůdcům a meře skvrnitě. Zásah oleji je vhodným podpurným opatřením i při ochraně proti štítenkám, červcům a puklicím (v poslední době nárůst výskytu). Zásah proti merám vztáhnout k vrcholu kladení (dle sum a situace v sadech). V souvislosti s dokončovaným zimním řezem je účelné uskutečnit inventarizaci přezimujících stádií škůdců (podrobně např. viz metodiky).
- 2) Dle situace (vývoj teplotních sum - viz dále, fenofáze jabloní) v teplejších oblastech ve druhé polovině týdne zásah proti dospělcům květopasa jabloňového.
- 3) Probíhá ošetření proti kadeřavosti broskvoní

2. Sumy teplot

Přehled teplotních sum dne 19. 3. 2012 pro jednotlivá vývojová stadia škůdců (aktuálně pouze květopas jabloňový) a chorob aktuálních k danému termínu. Podrobnější údaje viz www.amet.cz.

Škůdci

1) Květopas jabloňový

Oblast	Škodlivý činitel	Vývojové stádium	Skutečná suma teplot	Nastavená suma teplot	% vývoje
Jižní Morava (Stošikovice)	Květopas jabloňový	1. výskyt brouků	1138	1560	73
		poč. kladení vajíček		1630	70
Severní Morava (Klopina)	Květopas jabloňový	1. výskyt brouků	-	1560	-
		poč. kladení vajíček		1630	-
Východní Čechy (Drahoraz)	Květopas jabloňový	1. výskyt brouků	-	1560	-
		poč. kladení vajíček		1630	-
Střední Čechy (Slaný)	Květopas jabloňový	1. výskyt brouků	1044	1560	67

		poč. kladení vajíček		1630	64
--	--	-------------------------	--	------	----

2) mera skvrnitá – suma vztažená k vrcholu kladení

Oblast	Škodlivý činitel	Vývojové stádium	Skutečná suma teplot	Nastavená suma teplot	% vývoje
Jižní Morava (Stošíkovice)	mera skvrnitá	vajíčka	116	200	58
Severní Morava (Klopina)	mera skvrnitá	vajíčka	-	-	-
Východní Čechy (Drahoraz)	mera skvrnitá	Vajíčka	-	-	-
Střední Čechy (Slaný)	mera skvrnitá	vajíčka	133	200	73

Strupovitost jabloně

(zralost 1/2 askospor-hromadný výlet askospor)

Oblast	Skutečná suma	Nastavená suma	% vývoje
Jižní Morava (Stošíkovice)	231	300	77%
Severní Morava (Klopina)	-	-	-
Východní Čechy (Drahoraz)	184	300	61%
Střední Čechy (Slaný)	260	300	87

3. Doporučení

Období: 19.3. – 25.3.2012

3.1. Živočišní škůdci

1) ošetření oleji proti přezimujícím stádiím škůdců a proti merám

2) ošetření proti květopasu jabloňovému – předpoklad konec týdne v teplých oblastech na raně kvetoucích odrůdách dle monitoringu dospělců. Práh škodlivosti činí 3-5 brouků/30 sklepaných větví při průměrné násadě květních pupenů.

Přípravky

Škůdce	EP	IP
Květopas j.	SpinTor*	SpinTor*, Calypso 480 SC, Reldan 22**
Přezimující škůdci; mery	EKOL	EKOL, EKOL+Reldan 40 EC***

*) registrován proti obalečům slupkovým a pupenovým v dávce 0,6 l/ha

***) registrován proti mšicím v dávce 2,7 l/ha

***) dávka 8,5 l+ 1,5 l/ha v TM. Reldan 40 EC do spotřebování zásob.

3.2. Houbové choroby

1) Je ideální termín pro ošetření proti kadeřavosti broskvoní. Ošetření je nutno provést před příchodem dešťových srážek. Vhodné jsou měďnaté přípravky.

Tyto zprávy jsou zasílány členům sdružení BioSad. Do 30.4. budou zprávy zveřejňovány na www.biosad.cz a k dispozici odborné veřejnosti. Po tomto datu bude zveřejňování ukončeno.

Pokud máte zájem o zasílání zpráv, můžete se stát členem sdružení BioSad nebo si zaplatit roční předplatné ve výši 5000 Kč. Kontaktujte nás.

Upozorňujeme, že konečné rozhodnutí o zvolené variantě ochrany musí učinit ovocnář na základě vyhodnocení aktuálních podmínek v konkrétní výsadbě. Věříme, že tyto údaje budou užitečné pro Vaše rozhodování, pokud budete mít připomínky, napište nám je. BioSad: biosad@atlas.cz

Vladan Falta 733 131 114, Radek Vávra 737 603 151, Martin Bagar 603 155 208
Václav Psota 733 522 664, Tomáš Litschmann 731 702 744