

Zpráva č. 6

10.4. 2012

15. týden

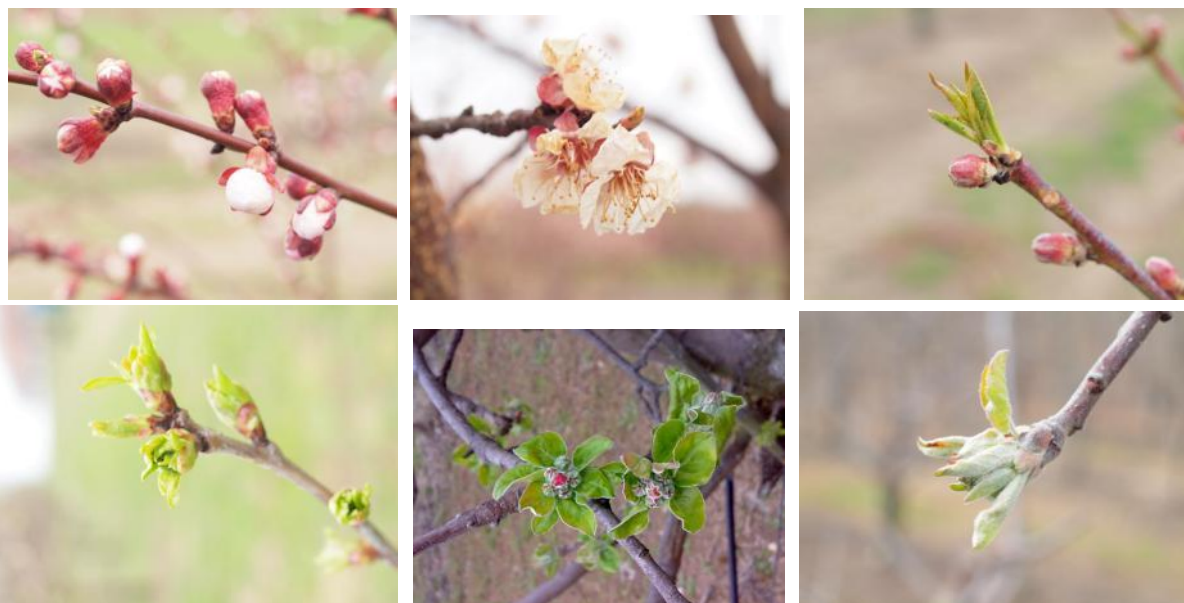
1. Aktuální situace

2. Sumy teplot

3. Doporučení

1. Aktuální situace

Fenofáze Jičínsko (Drahoraz), Ruzyně



1.1. Fenofáze: Posun fenofází zbržděn chladným počasím. Ve východních Čechách i na jižní Moravě se jadroviny nachází ve fázi 55-56 (zřetelná poupata až zelené poupě), v pokročilejším stádiu hrušně a také nejraněji kvetoucí jabloně (u odr. Julia se objevují růžové špičky), rané meruňky v plném květu, pozdnější odrůdy nakvetené zčásti. Na jižní Moravě ranější odrůdy dokvétají. Broskvoně ve fázi pukání. Slivoně,

višně a třešně ve fázi pukání pupenů; u velmi raných odrůd slivoní viditelné bílé špičky korunních plátků.

1.2. Počasí: Počátkem uplynulého týdnu nárůst teplot, maximum 4.4., bez srážek. 5.4. výrazné ochlazení s oblačností srážkami, místy trvalými. O velikonocích velmi chladné počasí se sněžením (7.4., 8.4.) a noční mrazy i pod -5°C (z neděle na pondělí). Ve východních Čechách mrazem poškozeny rozvinuté květy meruněk (viz foto výše). Na jižní Moravě poškozeny třešně, meruňky, také broskvoně a hrušně. Poškození jabloní není tak významné. Úhrn srážek do několika mm.

Předpověď: nadále bude převládat oblačné počasí s přeháňkami, ve středu postupně zataženo s deštěm. V pátek oblačno až polojasno, přeháňky příležitostně. Zvýšení intenzity srážek očekáváno v sobotu. Teploty: denní kolem 12 °C, noční v průměru kolem 5°C.

1.3. Entomofauna: v uplynulém týdnu probíhalo hromadné kladení mer, a to i na vyrašená zelená pletiva; nyní se postupně objevují první nymfy (východní Čechy). V jabloních výskyt vylíhlých nymf mšic, dále hromadné kladení mer včetně přenašečů fytoplazem. Květostas jabloňový vykladen, ve druhé polovině týdne ve stádiu vajíček. Při sklepávání i vizuálně zaznamenán výskyt slunéček, dravých ploščic a pavouků.



1 - M. skvrnitá při kladení (ve střední části fotografie patrná vykladená vajíčka); 2 - čerstvě vylíhlé nymfy

Aktuální ošetření:

mera skvrnitá – ovilarvicidní/larvicidní ošetření, strupovitost jabloně, moniliový úžeh.

2. Teplotní sumy

Mera skvrnitá – vrchol kladení

Oblast	Škodlivý činitel	Vývojové stádium	Skutečná suma teplot	Nastavená suma teplot	% vývoje
Jižní Morava (Stošíkovice)	mera skvrnitá	vajíčka	>200	200	splněno
Severní Morava (Klopina)	mera skvrnitá	vajíčka	139	200	69
Východní Čechy (Drahoraz)	mera skvrnitá	vajíčka	185	200	92
Střední Čechy (Slaný)	mera skvrnitá	vajíčka	>200	200	splněno

Strupovitost jabloně

zralost 1/2 askospor = hromadný výlet askospor: kromě S. Moravy (Klopina) na všech lokalitách splněno.

3. Doporučení

Období: 10.4. – 15.4. 2012

3.1. Živočišní škůdci

1) Ovilarvicidní/larvicidní zásah proti vylíhlým nymfám mery skvrnitě. Vyšší podíl vylíhlých vajíček lze očekávat ke konci týdne (východní Čechy). Ošetření cca po 10 dnech zopakovat dle průběhu líhnutí.

2) Podle výsledku vizuální kontroly zásah proti přezimujícím housenkám slupkových a pupenových obalečů v případě, že toto ošetření dosud nebylo provedeno a byl zjištěn výskyt housenek. Vzhledem k výskytu přirozených nepřátel těchto škůdců doporučujeme zásah selektivními přípravky.

3.2. Houbové choroby

Strupovitost – preventivní ošetření před příchodem srážek

Přípravky

Škodlivý organismus	EP	IP
Mera skvrnitá – ovilravucidní/larvicidní zásah	SpinTor, Prev-B2	Sanmite 20 WP*, Calypso 480* SC, SpinTor
Housenky slupkových obalečů **	Biobit XL, <i>SpinTor</i>	Integro, Steward, Biobit XL, <i>Trebon 30 EC, Trebon 10 F,</i> <i>Cascade 5 EC</i>
Strupovitost jabloně	Měďnaté přípravky, přípravky na bázi síry, Alginure, MycoSin, Polisenio***	

*) Sanmite 20 WP, Calypso 480 SC — ovilarvicidní účinek

**) Slupkoví obaleči – méně selektivní přípravky kurzívou

***) Stop ošetření po nástupu infekce. Polisenio použít na mokré list. V době květu probírkový efekt.

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 na biosad@atlas.cz. Více informací a archiv zpráv na www.biosad.cz, v části Signalizace.

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