

Zpráva č. 4

27.3.2012

13. týden

1. Aktuální situace
2. Sumy teplot
3. Doporučení

1. Aktuální situace



Fenofáze: Květní pupeny u nejraněji kvetoucích odrůd jabloní (Julia) se nachází v středních Čechách stejně jako na jižní Moravě mezi fázemi BBCH 54 (myší ouško) až BBCH 55 (viditelné květní pupeny). U nejvíce narašených pupenů se objevují mladé listy. Později rašící odrůdy jsou převážně ve fázi BBCH 54 (myší ouško), ale rozdíl ve vývoji fází u později a časněji rašících odrůd díky rychlému nástupu jara méně zřetelné.

Meruňky jsou na jižní Moravě ve fázi 57 – 60, avšak pouze na nejteplejších polohách přechází bílý balónek do počátku kvetení.

Škůdci a choroby

Pokračuje úživný žír a kladení květopase jabloňového. Postupně se mohou objevit prezimující housenky slupkových a pupenových obalečů a zobonosky (z. jablečná, z. ovocná). V teplejších oblastech lze předpokládat počátek líhnutí nymf 1. generace mery skvrnité na hrušních.

Minulý týden: kromě pondělí (19.3.) teplo a slunečno bez srážek; v západní části republiky oblačnost (čtvrtek); o víkendu ojedinělé srážky. V noci teploty kolem nuly.

Předpověď: V první polovině stejný charakter počasí jako v minulém týdnu. Ve čtvrtek od SZ oblačno a srážky, vítr a ochlazení. V dalších dnech obdobné počasí a o víkendu se předpokládá další ochlazení. Na stránkách www.amet.cz k dispozici odkaz na předpověď počasí v dané lokalitě podle www.yr.no.

Aktuální ošetření:

Prezimující škůdci, mera skvrnitá, hálčivec višňový, slupkový a pupenový obaleči vč. o. zimolezového, molovka pupenová na peckovínách, moniliová spála na meruňkách

2. Sumy teplot

Přehled teplotních sum dne 27. 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	poč. kladení vajíček	1636	1630	100
Severní Morava (Klopina)	Květopas jabloňový	poč. kladení vajíček	1313	1630	81
Východní Čechy (Drahoraz)	Květopas jabloňový	poč. kladení vajíček	1583	1630	97
Střední Čechy (Slaný)	Květopas jabloňový	poč. kladení vajíček	1639	1630	101

2) mera skvrnitá – vrchol kladení

Oblast	Škodlivý činitel	Vývojové stádium	Skutečná suma teplot	Nastavená suma teplot	% vývoje
Jižní Morava (Stošikovice)	mera skvrnitá	vajíčka	173	200	86
Severní Morava (Klopina)	mera skvrnitá	vajíčka	-	-	-
Východní Čechy (Drahoraz)	mera skvrnitá	vajíčka	128	200	64
Střední Čechy (Slaný)	mera skvrnitá	vajíčka	185	200	92

Mera skvrnita vrchol kladení vaj. 1. gen. 128. 200. 64.8

Strupovitost jabloně

(zralost 1/2 askospor-hromadný výlet askospor)

Oblast	Skutečná suma	Nastavená suma	% vývoje
Jižní Morava Stošíkovice)	309	300	109%
Severní Morava (Klopina)	-	300	-
Východní Čechy (Drahoraz)	249	300	83%
Střední Čechy (Slaný)	309	300	103%

3. Doporučení

Období: 26.3. – 1.4. 2012

3.1. Živočišní škůdci

- 1) ošetření oleji proti přezimujícím škůdcům a měře skvrnité – pokud nebylo provedeno.
- 2) Zásah proti dospělcům květopasa jabloňového v později kvetoucích odrůdách a na chladnějších lokalitách.
- 3) zásah proti hálčivci višňovému na peckovinách
- 4) larvicidní zásah proti přezimujícím housenkám slupkových obalečů dle monitoringu (vizuální kontrola pupenů, sklepávání)
- 5) larvicidní zásah proti molovce pupenové v případě škod v předchozí sezóně a dle zimní kontroly (pupeny s otvorem překrytým granulkami trusu)

Přípravky

Škůdce	EP	IP
Květopas j.	SpinTor	SpinTor, Calypso 480 SC, Reldan 22*
Přezimující škůdci; mery	EKOL	EKOL, EKOL+Reldan 40 EC**
Housenky slupkových obalečů	Biobit WP, Biobit XL	Integro, Steward, Trebon 30 EC, Trebon 10 F, Cascade 5 EC, Biobit WP, Biobit XL
Molovka pupenová	EKOL	EKOL, EKOL+Reldan 40 EC**, Reldan 22*
Hálčivec višňový	EKOL, přípravky na bázi síry	EKOL, přípravky na bázi síry

*) 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) Moniliová spála meruněk – preventivní ošetření před příchodem srážek
- 2) Strupovitost – na lokalitách, kde bylo dosaženo podmínek pro výlet askospor preventivní ošetření před příchodem srážek.

Chorba	EP
Moniliová spála	Měďnaté přípravky, Alginure, Polisenio, VitiSan
Strupovitost	Měďnaté přípravky, přípravky na bázi síry, Alginure*, MycoSin, Polisenio**, VitiSan**

*Použití Alginure je vhodnější až při rozvoji listové plochy. Preventivní ošetření provést 24 hod. před deštěm

**Stop ošetření po nástupu infekce

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

www.biosad.cz, biosad@atlas.cz

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