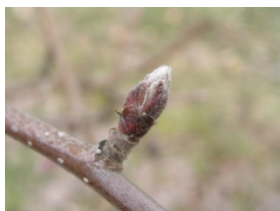


1. Aktuální situace

2. Doporučení

3. Přípravky

1. Aktuální situace



Všechny ovocné dřeviny se nacházejí ve fázi 00 (vegetační klid). Vzhledem k nynějším nadprůměrným teplotám lze v teplejších oblastech počítat s pomalým otevíráním vegetační sezóny. V hrušňových sadech začínají být aktivní mery (většinu populací tvoří m. skvrnitá, která v sadech či jejich blízkosti přezimuje). Nálezy k 1.3.2012 (Slaný, Litoměřice) činily cca 100 jedinců/20 sklepů. Hromadné kladení zatím nenastalo, ale vajíčka se mohou postupně na letorostech objevit (probíhá páření). V příštím týdnu sice předpovídají ochlazení (kolem 5°C), ale mery jsou aktivní a budou zřejmě klást i při těchto teplotách (spodní práh vývoje 2,7°C).



dospělci m. skvrnité



vajíčka na letorostu (fáze těsně před líhnutím)

2. Doporučení

Doporučujeme v co nejbližší době provést kontrolu výskytu dospělců mer (nejlépe sklepáváním) a kontrolu výskytu vajíček. 1. ošetření s repelentním efektem (cílem je oddálení ovipozice) je nutno provést v těchto dnech (víkend, počátek týdne). Doporučujeme dle situace (srážky) toto ošetření zopakovat. Poslední zásah oleji přichází v úvahu na maximum vykladených vajíček těsně před líhnutím nymf.

3. Přípravky

Postřik **kaolínovou suspenzí** v dávkách uvedených v popisu níže. Stejný repelentní účinek mají i oleje, z nichž je nevhodnějším **EKOL** (čistý řepkový olej) – dle aktuálního registru povolen do integrované i ekologické produkce v dávce 1,5 l. Doporučená dávka pro ochranu proti merám je minimálně **9 litrů/ha (raději více)**.

Pozn.: Toto dávkování není uvedeno v online registru, ale dle tel. sdělení na SRS bude příští týden tato registrace potvrzena.

Příprava kaolínové suspenze: Substrát je nutno připravit den před aplikací tím, že celou dávku suchého kaolínu promícháme s vodou v poměru alespoň 1:2. Předtím ale ve vodě rozpustíme uhličitou sodu (Na_2CO_3), čili sodu, a to v minimálním množství 0,1kg/100 litrů. Celek se nechá máčet do druhého dne. Druhého dne se kaše za stálého míchání doplní vodou na plánovaný aplikační objem (1000 litrů) a zároveň se dosype zbytek sody tak, aby její celkový obsah v hektarové dávce dosáhl 2,0 kg. Proces přípravy jíchy je však možno urychlit např. pomocí běžné vrtačky s nástavcem na míchání barev. Při první aplikaci použijeme 50 kg kaolínu ve 1000 litrech, v dalších aplikacích polovinu dávky. Celkově jsou pro tento model ochrany za běžných podmínek navrženy 3 kaolínové aplikace. Pozor-kaolínová jícha má zásaditou reakci, takže důkladné vymytí postřikovače po aplikaci je nezbytné (hrozí vznik sraženiny po smíchání zbytků jíchy s přípravky s kyselou reakcí). Vyloučen také není abrazivní vliv částecek jíchy na trysky, jejichž výběr je také třeba přizpůsobit charakteru substrátu. V ložském roce byl tímto stylem používán kaolín s označením OT 80 s následujícími charakteristikami: bělost =78,5%, abraze=8, podíl částecek <2 μm =60%, podíl částecek > 63 μm = 0,002%, podíl SiO_2 =47%, podíl Al_2O_3 =37%.

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, sdělte je na adresu biosad@atlas.cz

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