

Postřiky

Bohumír Muchka 12.03.2002

Stručný přehled nejčastějších chorob a škůdců ovocných rostlin a kalendářní přehled preventivních i cílených ochranných zásahů proti nim.

I. Jarní postřik

a/ Rozhodující zásah proti přezimujícím formám škůdců, prostředky OLEOKOL 1%, TORANT 0,1% (možno použít ekol. BIOOL, FOLIOL konc., FRUTAPON, vše 5%). Termín aplikace: po narašení ve fázi "myšího ouška" až do stádia začínajícího růžového poupěte. Rostlinu je třeba celou postřikem "umýt", provádíme při teplotě nad 8 - 10 stupňů Celsia.

II. Jádroviny (jabloně, hrušně)

a/ **Přezimující škůdci** - viz I. jarní postřik. Při výskytu květopasa jablečného postřik při teplotě (1 den ve 14 hodin) 17 stupňů C.

b/ **Strupovitost jabloní a hrušní, padlí jabloňové.** (Ventura inaequalis, Podosphaera leutricha) - Základní postřik (nutný) odrůd náchylných k chorobě na počátku rašení pupenů (možno spojit s jarním postřikem 1.) prostředky: AGROBOSS 0,05%, BAYCOR 25 WP, 0,07 - 0,15%, CHORUS 75 WP 0,02%, DITHANE M45, - NOVOZIR MN 80 0,03, SYLLIT 65 0,1% TOPAS C 50WP 0,15 - druhý, rovněž nezbytný postřik ve fázi růžového poupěte obdobnými prostředky - třetí (a další postřiky dle vývoje počasí, teplé, deštivé) po odkvětu do konce června

c/ **Obaleč jablečný** - Cydia pomonella (housenky způsobují "červivost") - 1. generace (jarní) - nálet oplodněných samic kolem 10.-20. června (nutno upřesnit dle signalizace), kdy alespoň tři noci za sebou je teplota 17 stupňů C Postřik DECIS 2,5 EC 0,04, MAVRIK 2 E 0,05%, SUMITHION 50 EC 0,2%, ZOLONE EC 0,2% 2. generace (letní) - pouze v nejteplejších oblastech, nálet koncem VII. - zač. VIII. měsíce. Postřiky obd. prostředky.

d/ **Sviluška ovocná** - Panochus ulmi, sviluška jabloňová - Bryobia rubricela - nutný je jarní postřik, ničí vajíčka. Během vegetace při výskytu po odkvětu (teplota nad 18 stupňů C) APOLLO 50 SC 0,04%, OMITE 57E 0,1%.

e/ **Mšice jabloňová** - Aphidula pomi, mšice jitrocelová Sappaphis mali - 1. jarní ničí vajíčka. Při výskytu PIRIMOR 5EC 0,1%, HOSTAQUICK 50EC 0,1%

III. Slivoně

a/ **Přezimující škůdci** - viz I. jarní postřik

b/ **Pilatka švestková** - Hoplocampa minuta, pilatka žlutá - Hoploc. Flava způsobují "červivost" mladých plůdků slivoní. Postřik při dokvétání (opad okvětních plátků - "padá sníh"). Postřiky ANTHIO 33 0,1%, DECIS 2,5 EC 0,02%, SUMITHION 50 EC 0,2%, ZOLONE 35 EC 0,2%.

c/ **Obaleč švestkový** - *Cydia funebrana* (červivost švestek) I. jarní generace neškodná, II. letní generace koncem VII. - zač. VIII. působí škody. Postřik ANTHIO 33 0,1%, SUMITHION 50EC 0,2%, ZOLONE, 0,2%

d/ **Mšice švestková** - *Hyalepterus pruni*, mšice slívová *Brachacaudus helichrisi*. Jarní postřik I. Za vegetace PIRIMOR 5 EC 0,1%, AZTEK 0,05%, HOSTAQUICK 50EC 0,1%

e/ **Puchrovistost švestek** - *Taphira pruni* - Vytvářející se plody se deformují "bouchoře". Postřik na počátku rašení KUPRIKOL 50 0,6%, CHAMPION SOWP 0,6%

IV. Třešně, višně

a/ **Přezimující škůdci** - viz odd. I

b/ **Vrtule třešňová** *Rhagoletis cerasi* ("červivost") Postřik pozdně zrajících odrůd (chrupky, morela pozdní) ve stádiu začínajícího žloutnutí holiček (pozor na ochrannou lhůtu!) ANTHIO 0,1%. DECIS 2,5 EC 0,05%, SUMITHION 50EC 0,2%, ZOLONE 0,2%

c/ **Moniliový úžeh** - *Monilia laxa* - moniliová hniloba plodů Květy, malé plůdky usychají, listy hnědnou, zůstávají na odumřelých větvkách (jako po spálení). Postřik před kvetením, při dokvétání ROWRAL 50WP, SPORGON 50WP 0,04%, pokud trvá chladné (pod 12 stupňů C) a deštivé počasí

e/ **Skvrnitost listů třešní** - *Blumeriella jaapii* Na listech vínově červené, později hnědofialové skvrny, listy hnědnou, opadávají. První postřik 3 týdny po odkvětu, další za 7 - 14 dní, podle počasí AGROBOSS 0,05%, BAYCOR 25WP, RUBIGAN 12 EC 0,03%

VII. Rybíz, angrešt, maliny

a/ **Přezimující škůdci** - viz I.

b/ **Americké padlí angreštové** - *Sphaertheca mors uvae* Konce větvíček, listy i plody pokryty bělavými povlaky, na plodech hnědnoucí. Postřik před květem a po odkvětu 1-2x RUBIGAN, AGROBOSS 0,03%

c/ **Anthraknóza rybízu** - *Drepanopeziza ribiz*. Na čepelích starších listů žlutozelené skvrny, později hnědnoucí. Listy předčasně opadávají. Postřik NOVOZIR MN 80 0,3%, DITHANE MN 45, před květem a po odkvětu 1-2x. Po spadu listů opakovat znovu.

d/ **Vlnovník rybízový** - *Cecydophiopsis ribiz*. Zduřelé, kulovité pupeny zejména černého rybízu neraší, usychají. Postřik před květem a po odkvětu OMITE 57 E 0,1%

e/ **Mšice rybízová** - *Cryptomyzus ribiz*, mšice Schneiderova - *Aphidula schneideri* Přezimující škůdci viz I. Za vegetace PIRIMOR 0,1% NOSTAQUICK 0,19

f/ **Odmírání prutů maliníku** - *Dydimella applanzata*. Na bázích prutů hnědofialové skvrny. Postřik před květem a po odkvětu EUPAREN 50WP, 0,25%

VIII. Ořešák vlašský

a/ **Vlnovník ořešákový** - *Eriophyes erineus*. Na listech zduřeniny, kolem listové nervatury drobné háčky. Ochrana jen při přemnožení při rašení pupenů OMITE 57 E 0,1%

b/ **Anthraknóza ořešáku** - *Gnomonia leptostylla*. Na listech zprvu žlutavé, později hnědé skvrny. Listy opadávají. Ochrana před kvetením a po odkvětu KUPRIKOL 50, CHAMPION 50 WP 0,6%. Důsledné odstraňování spadaneho listí!

c/ **Bakteriální skvrnitost listů i plodů ořešáku** - *Xanthomonas juglandis*. Na listech, plodech vodnaté, černající skvrny. Infekce zasahuje i jádra plodů. Ochrana před kvetením a po odkvětu 1-2x KUPRIKOL, CHAMPION 0,6%. Důsledná likvidace spadaneho listí i plodů nakažených.