

## Signalizačná správa ÚKSÚP

Skorú červivosť plodov jabloní spôsobuje **piliarka jablčná**. Piliarky sú drobné osičky, ktorých larvy sa môžu výnimočne v niektorých rokoch premnožiť a spôsobiť straty na úrode.

Piliarka jablčná prezimuje v štádiu larvy v kokóniku v pôde. Na jar sa kuklí a neskôr sa liahnu osičky. Samičky kladú jednotlivito vajíčka do kališnej časti kvetov. Asi o 10 dní sa liahnu larvy, ktoré na mladom plode vyžierajú povrchovú špirálovú chodbičku. Neskôr prenikajú priamo do stredu plodu. Plod opúšťajú dosť veľkým otvorom, pri ktorom možno nájsť kôpku vlhkého hnedého trusu. Jedna larva môže poškodiť 2-3 plody. Dospelé larvy vypadávajú na zem a zahrabávajú sa do pôdy na prezimovanie. Škodca má jednu generáciu do roka.

Ochrana proti piliarkam má význam iba v oblastiach s pravidelnými škodami na úrode. Robí sa iba jeden dôkladný postrek stromov ihneď po odkvitnutí, keď opadávajú posledné korunné lupienky kvetov (nie skôr, keď ešte lietajú včely!). Povolený je prípravok Sivanto Prime (účinná látka flupyradifurone). Určitý účinok môžu mať aj prípravky autorizované proti žravým a cicavým škodcom alebo húseniciam, ktorými sú Decis EW 50, Decis Protech (aj v malospotrebiteľskom balení – MB), Delta EW 50, Dinastia, Karate Zeon 5 CS (aj MB), Ninja Zeon 5 CS a Lambdol a len v malospotrebiteľskom balení Decis Al, Sanium Ultra, Sanium Ultra Al a Samuraj

Okrem škodcov bývajú plody jadrovín skoro po odkvitnutí napádané aj **chrastavitosťou**. Táto hubová choroba je bežne rozšírená na celom svete. Vyhovujú jej najmä vlhkejšie podmienky. Pre vznik prvotných infekcií je potrebné dostatočne dlhé orosenie listov, či už priamo rannými rosami alebo počas dažďa až do uschnutia listov po daždi. Preto sú jej výskyty častejšie a intenzívnejšie vo vyšších polohách. Z preventívnych opatrení treba spomenúť voľbu vhodných vzdušných stanovišť, výber odolnejších odrôd, likvidáciu opadaných listov a zabezpečenie vzdušných korún stromov. S chemickou ochranou sa začína tesne po odkvitnutí. V prípade daždivého počasia je potrebné opakované ošetrovanie v pravidelných intervaloch podľa skorosti odrody približne až do polovice júla. Povolené sú nasledovné prípravky:

- proti chrastavitosti – Cuprozin Progress a Funguran Progress (účinná látka hydroxid meďnatý), Airone SC, Badge WG a Coprantol Duo (hydroxid meďnatý + oxychlorid meďnatý), Malvin WG, Merpan 80 WDG, Certan 80 WG, Scab 480 SC a Scab 80 WDG (captan), Chorus 50 WG (aj MB) a Qualy 300 EC (aj MB, cyprodinil), Difcor 250 EC, Difenzone, Mavita 250 EC a Score (aj MB) (difenoconazole), Alcoban, Delan 700 WDG, Dion 700 WG, Thianon 700 WDG a Dynamo (dithianon), Delan Pro (dithianon + fosfonát draselný), Faban (dithianon + pyrimethanil), Syllit 400 SC a Syllit 544 SC a iba v malospotrebiteľskom balení Syllit 65 (dodine), Mancosan 80 WP, Manfil 75 WG, Manfil 80 WP, Penncozeb 75 WG, Trimanoc DG a Vondozeb 75 WG (mancozeb), Polyram WG (aj MB, metiram), Batalion 450 SC, Gladius 450 SC, Mythos 30 SC, Pyrus 400 SC, Pyranil a Scala (aj MB) (pyrimethanil),
- proti chrastavitosti aj múčnatke súčasne – Bellis (boscalid + pyraclostrobin), Flint Plus 64 WG (captan + trifloxystrobin), Dagonis (difenoconazole + fluxapyroxad), Embrelia (difenoconazole + isopyrazam), Tercel (dithianon + pyraclostrobin), Luna Care (fluopyram + fysetyl), Luna Experience (fluopyram + tebuconazole), Sercadis (fluxapyroxad), Discus (kresoxim-methyl), Dithane DG NeoTec a Dithane M 45 (mancozeb), Topas 100 EC (aj MB, penconazole), Sulfurus (aj MB), Sira BL (síra) a Zato 50 WG a Magnicur Core (trifloxystrobin).