

Ochrana rostlin na zahrádce v květnu:

- Pokračujeme v ochraně jádrovin proti strupovitosti a také současně i proti padlím. Před květem, těsně po odkvětu a potom za 14 dnů se doporučovaly jako nejúčinnější k ošetření strobiluriny (DISCUS nebo ZATO 50 WG). K zabránění vzniku rezistence proti strobilurinům bylo nutné vždy je kombinovat s kontaktními přípravky a to buď s DITHANEM nebo s MER PANEM 50 WP. V současnosti se však doporučuje použití kombinace systémových triazolových přípravků (např. PUNCH 10 EW, TOPAS 100 EC nebo TALENT) s DITHANEM DG NEOTEC. V době maximálního rozkvětu je vhodné tuto sérii postříků přerušit jedním z přípravků - CAPTAN 50 WP (MERPHAN WP) nebo THIRAM GRANUFLO nebo MYTHOS 30 SC, abychom zabránili kališní hnilobě jablek, kterou způsobuje původce plíšeň šedé hnileby. V dalším období, kdy už maximální nálet askospór strupovitosti pominul, stačí používat preventivně samotné kontaktní přípravky jako jsou např. DITHANE DG NEOTEC, CAPTAN 50WP, POLYRAM WG nebo THIRAM GRANUFLO, a to pravidelně maximálně ve čtrnáctidenních intervalech. Jen při deštivém a teplém počasí, při silném infekčním tlaku houbových chorob, se musíme přechodně aktuálně vrátit k původní kombinaci systémových přípravků s kontaktními.
- Těsně po odkvětu jádrovin ošetřujeme jabloně proti tzv. ranné červivosti, kterou způsobuje pilatka jablečná. Použijeme buď CALYPSO 480 SC nebo ještě výběhové organofosfáty. ZOLONE 35 EC či SUMITHION SUPER.
- Již při dokvétání slivení, pokud chceme mít dostatečnou úrodu, musíme provést rozhodující postřík k likvidaci pilatky Švestkové a žluté! Zde jsou povoleny k ošetření pouze ZOLONE 35 EC nebo CALYPSO 480 SC, neboť oba neškodí včelám. Nálet pilatek na modrých peckovinách se dá ozjejmít vyvěšením bílých lepových desek do korun stromů.
- V průběhu měsíce ošetřujeme dle potřeby ovocné dřeviny proti listovým mšicím (PIRIMOR 25 WG), jádroviny proti merám (NOMOLT 15 SC) a jabloně proti vlnatce krvavé (PIRIMOR 50 WG, organofosfáty nebo MOSPILAN 20 SC, vždy s přídavkem smáčedla). Přítomnost mer na stromech (na jabloních mera jabloňová, na hrušných zákeřnější mera skvrnitá) ozrejmíme pomocí poklepu na větve stromu. Po tomto manévrovi okřídlení jedinci s typickým evakovým zvukem odskakují z větví, chvíli poletují v okolí a znova se usazují na strom. Listy napadených stromů jsou pokryté medovicí a později černěmi, posléze listy na hrušných se krabatí a odumírají. Plody jsou rzivé a stromy celkově chátrají. Zákeřná mera skvrnitá začíná létat v sadu již koncem února a v průběhu března. Pohlavně zralé samičky kladou vajíčka ve dnech, kdy maximální denní teploty jsou 10 či více °C. Vrchol kladení vajíček je v dubnu a květnu. V ochraně proti merám je třeba především zabránit předčasnému vykladání vajíček (provést tzv. synchronisaci kladení) a při ochraně použít přípravky maximálně šetrící predátory mer (dravé ploštice, parazitické vosičky, slunéčka a škvory). Největším problémem při ochraně proti merám na hrušných je rychlá selekce rezistentních populací mery k insekticidům. Při kalamitním výskytu mer na hrušných v předchozím roce je zapotřebí provést v sadu následující sled ochranných opatření: v březnu nejméně dvakrát provedeme postřík okrajových částí stromů 1% kaolinem s přídavkem smáčedla. V dubnu ve fázi myšího ouška, kdy se ještě nelíhnou z vajíček první nymfy, může populaci těchto škůdců omezit dobře provedený jarní postřík OLEOKOLEM. Těsně před květem, kdy se již začínají líhnout nymfy z vajíček, se pak musí provést ošetření přípravkem NOMOLT 15 EC nebo přípravku SANMITE 20 WP, ihned po odkvětu třeba použít stejně přípravky. Na pozdější ošetření proti starším larvám a dospělcům mer je použití přípravků Nomolt a Sanmite neefektivní, zde při kalamitním přemnožení mer je účinnější CALYPSO 480 EC, nebo CASCADE 5 EC.
- U meruněk hrozí již začátkem května při vlhkém a teplém počasí výskyt závažné houbové choroby gnomonie, čili hnědnutí listů meruňky. Pokud se po odkvětu meruněk vyskytne takovéto počasí, musíme stromy nejméně 2-3x v intervalu 7-10 dnů ošetřit buď SYLLITEM 65 WP nebo BAYCOREM 25 WP a to podle nové metodiky již krátce po odkvětu meruňky.
- U vinné révy ve vývojové fázi 5-6 listů je třeba provést první ošetření proti padlím a proti peronospoře. Obvykle na začátku sezony upřednostňujeme kontaktní, preventivně působící přípravky, např. kombinaci FOLPAN 50 WP se SULIKOLEM K. Dříve používanou startovací kombinaci KUPRIKOLU 50 se SULIKOLEM K si ponecháváme až na závěrečný postřík vinné révy. Alternativně lze použít místo siry i kombinaci DMI fungicidu působících na padlí (např. PUNCH 10 EW nebo TALENT) s kontaktním CAPTANEM 50 WP nebo s POLYRAMEM WG. V této době už někdy začíná let i první generace obalečů. Je třeba urychleně dokončit vyvěšení feromonových lapáků (DELTASTOP EA, LB) a zahájit sledování letu. Proti první generaci se ošetřují jen významně ohrožené porosty při silném výskytu obalečů. Zpravidla i tak stačí pouze jedno ošetření. Většinou se pak ošetruje 8-10 dnů po vrcholu letu ekologicky přijatelnými přípravky (ZOLONE 35 EC, INTEGRO, STEWARD 30 WG).
- Na začátku kvetení jahodníku a poté za 7 dní provádíme dva zcela nezbytné postříky proti plísni šedé (šedé hnilebě jahod). Použijeme nejlépe na střídačku nejprve ROVRAL FLO a při dokvétání MYTHOS 30 SC nebo TELDOR 500 SC. Nově registrovaný TELDOR má velmi krátkou ochranou lhůtu - pouze 3 dny a proto se může dokonce ještě použít i k ošetření plodů. Smí se však použít maximálně 2x za vegetaci a samozřejmě nejpozději 3 dny před sklizní!!!
- Vyseté a vysázené zeleniny jsou ohroženy výskytem slimáků, slimátků a plzáků. Tito plži škodí nejvíce na jaře a na podzim. Z dostupných přípravků se používá např. MESUROL SCHNECKENKORN (0,5 g na 1 m²). Ošetřují se pouze cestičky, přípravek nesmí přijít na rostliny. Účinnou látkou je methiocarb - je třeba si uvědomit, že tato látka je klasifikována jako zdraví škodlivá. Nejedovatý je modernější přípravek VANISH Slug Pellets. Účinnou látkou je metaldehyd. I tento přípravek nesmí přijít do styku s rostlinami. Za rozumné považuji ničení slimáků pomocí dusíkatého vápna - vápnodusíku (PERLKA). Aplikujeme zde 30 g vápnodusíku na 1 m². Aplikace se provádí časně zrána na provlhhou půdu, opět mezi rádky kulturních rostlin. Za suchého počasí se hubící účinek zlepší mírným zaprazením vápnodusíku do půdy. Tato aplikace má pak kromě ničení slimáků i plevelohubný efekt a navíc je vápnodusík i výborným dusíkatým hnojivem. V poslední době se zavádí biologický přípravek NEMASLUG. Je to prášek, který se rozpustí ve vodě, zalije se tím záhon, v něm se pak rozmnoží parazitické hlístice, které vnikají do slimáků a tyto takto ničí. Přípravek působí 6 týdnů. Zahradkáři často s úspěchem používají laický způsob a lákají tyto plže do sklenic částečně naplněných pivem a zapuštěných do země.