

## Ošetřování rostlin chemickými přípravky.

Nastává období ošetřování rostlin chemickými prostředky proti škůdcům.

Chci jen upozornit všechny, kdo budou tyto prostředky používat na zásady a dodržování předpisů při jejich použití.

**1. Přípravky pro včely toxické (R 57)** nesmějí být aplikovány na rostliny navštěvované včelami (tj. kvetoucí rostliny včetně stromů a dřevin s otevřenými květy a kvetoucí porosty s více než dvěma kvetoucími rostlinami na m<sup>2</sup> a rostliny při výskytu medovice). Dále nesmí být aplikovány v blízkosti jiných rostlin navštěvovaných včelami a stanovišť včelstev, pokud by aktuální počasí a použitý mechanizační prostředek nezaručily, že aplikovaný přípravek na ně nedopadne. Obdobně toto platí pro stromy.

U přípravků, které vykazují reziduální toxicitu, musí být respektováno upozornění podle rozhodnutí o registraci, uvedené ve schváleném návodu a musí být aplikovány nejpozději určený počet dní před začátkem kvetení.

**2. Přípravky pro včely škodlivé** nesmějí být aplikovány na rostliny navštěvované včelami na pozemcích, přes které probíhá hromadný let včel za snůškou v době, kdy včely létají, a ráno před výletem včel. Čas povoleného ošetření je vymezen denní dobou od skončení letu včel do 23 hodin. Postřikem nesmí být zasaženo stanoviště včelstev a jeho okolí.

**3. Přípravky pro včely relativně neškodné** nemají v aplikaci legislativní omezení, ovšem jen pokud jejich použití plně respektuje podmínky stanovené v rozhodnutí o registraci a schválený návod k použití. Praxi lze doporučit i tyto přípravky aplikovat po skončeném letu včel.

V současné době způsobují největší škody hynutím včel toxické přípravky s dlouhým reziduálním účinkem a dlouhou letální dobou. Reziduálním účinkem, resp. reziduální toxicitou rozumíme jev, kdy po ošetření hynou nejen včely přípravkem zasažené, ale i včely, které přijdou do styku s kontaminovanými včelami a před určitou dobou kontaminovanými rostlinami.

K tomuto článku mě přivedla loňská zkušenost, kdy jeden z občanů ošetřoval kvetoucí stromy za krásného slunného odpoledne za plného letu včel. Zřejmě si dopad své činnosti neuvědomil, tímto zahubil několik tisíc včel, ale také mnoho užitečného hmyzu.

Při použití těchto prostředků zvažujte dopady na celou přírodu a chovejte se ohleduplně ke svému okolí!

Odměnou Vám budou krásné a zdravé produkty z Vašich zahrádek.

za ZO ČSV Napajedla  
Ladislav Žaludek