

Nedílnou součástí monitoringu včelstev v tomto období je i zjišťování napadení trubčího plodu tímto parazitem. Za ohrožující stav se považuje denní spad **pěti a více samiček roztoče** nebo silné napadení trubčích kukel **u více než poloviny** prohlédnutých buněk u některého včelstva. Součástí sledování intenzity varroázy v období od 1. října do 31. prosince je spad roztočů 24 hodin po ošetření včelstev.

- b) Hlásit KVSP prostřednictvím místně příslušných ZO ČSV nebo OO ČSV výsledky monitoringu intenzity varroázy, zejména neobvyklé spady roztočů po ošetření včelstev, nadlimitní denní spad roztočů a silné napadení trubčích kukel.
- c) Plošné ošetření včelstev (nejméně na katastru, lépe na celém území základní organizace) **přípravky GABON PF 90 mg respektive GABON PA 92 1,5 mg**, a to v případech:
 - kde při vyšetření zimní měli (únor 2012) mělo více než 25% stanovišť průměrný nález více než 3 samičky Varroa na včelstvo,
 - kde byla diagnostikována vysoká invadovanost trubčího plodu,
 - kde byl průměrný přirozený letní spad roztočů vyšší než pět samiček denně, či je signalizována vysoká intenzita varroázy prohlídkou včelstev.

Ke snížení rizika tvorby reziduí se GABON PF 90 aplikuje maximálně ve dvou letech po sobě. Potom musí následovat nejméně jednoletá přestávka nebo záměna za GABON PA 92. Pro GABON PA 92 (resp. Gabon PA 1,5 mg proužky do úlu) nejsou z hlediska tvorby reziduí žádná omezení. Přípravky GABON PA 92 (resp. GABON PA 1,5 mg proužky do úlu, jen v rámci klinického hodnocení) nebo GABON PF 90 se aplikují až po posledním odběru medu a sejmutí medníků a jejich aplikaci je nutné provést bez zbytečného odkladu. Účinek výše uvedených přípravků lze posílit použitím přípravku Formidol 40 ml nebo preparáty na bázi thymolu (APIGUARD GEL respektive THYMOVAR 15 g).

- d) **Při nižším zamoření varroázou** použít v letním období přípravek **FORMIDOL 40 ml** - odparné desky s kyselinou mravenčí. Tento přípravek lze aplikovat již během pozdního jara a po celé léto, pokud teploty v průběhu dne dosahují alespoň 20°C.
- e) V oblastech se suspektní nebo prokázanou rezistencí na pyreroidy „Gabony“ nahradit přípravky s alternativní účinnou látkou – kyselinou mravenčí nebo thymolem. Preparáty na bázi thymolu - **APIGUARD GEL** respektive **THYMOVAR 15 g** lze aplikovat až po posledním odběru medu. Plásty v plodišti, které byly během léčby přípravky na bázi thymolu přítomny v úlu, se nesmějí stáčet v průběhu následujícího jara.

(2) V období podzim a zima 2012:

- a) U všech včelstev před provedením ošetření nejpozději do 30. září 2012 vložit na dna úlů podložky, které celé dno pokryjí. Podložky se vždy po ukončení diagnostického odběru spadu nebo po ukončení léčby (ošetření) řádně ometou, očistí a vrátí zpět na dno úlu. Po posledním ošetření v tomto období musí být podložky řádně očištěny až po uplynutí 7 dní.
- b) V období od 10. října do 31. prosince 2012 provést trojí ošetření všech včelstev přípravkem **VARIDOL 125 mg/ml** nebo přípravky určenými pro včelstva v ekologickém zemědělství. Ošetření se provede komisionálně fumigací nebo aerosolem. Doporučené intervaly mezi ošetřeními jsou 14 – 21 dní. Ve včelstvech nesmí být při druhém a třetím ošetření zavíčkovaný včelí plod. Pokud tam zavíčkovaný plod je (např. při teplém počasí) odstraní se vyřezáním nebo rozdrásáním tak, aby přítomní roztoči byli zpřístupněni účinným látkám při fumigaci či aerosolovém ošetření. Tři ošetření se provádějí bez ohledu na to, zda byl v podletí použit Gabon PA 92 (resp. GABON PA 1,5 mg proužky do úlu, jen v rámci klinického hodnocení) nebo Gabon PF 90. S výhodou lze poslední ošetření provést aerosolem a to i začátkem