

Infogram varroalinky ZO Mladá Boleslav č. 1/2013

10.6.2013

Vyzimování:

Včelstva měla díky dlouhé zimě o 1-2 generace plodu méně. To mělo za následek snížení počtu kleštíka ve včelstvech.

Květen:

Díky chladnému, deštivému počasí s také díky větší cykličnosti plodování došlo k tomu, že se foretická doba kleštíka (doba, kdy se zdržuje na včele a nikoliv plodu) velmi zkrátila A JE TÉMĚŘ SHODNÁ OBDOBÍM V LÉTĚ A PODLETÍ ! Nastaly ideální podmínky pro jeho množení. Kleštík své počáteční ztráty hravě dohnal a proti předchozím rokům je květnový plod mnohem více kleštíkem napaden. monitoring.

Od pátku 7.6. 2013 do neděle 9.6.2013 jsme prováděli testy a vyhodnocovali výsledky monitoring na plodu, především trubčím a také na včelách a monitoring spadu.

Výsledky:

- a) Monitoring na trubčím **plodu** vykazoval zamoření nad 10%, to by nebylo tak zlé.
- b) Monitoring na **včelách** (při použití urychlovače) vykazoval výsledky horší. Začínají se objevovat včely a trubci s určitými anomáliemi /deformované tělo, křídla apod./
- c) Monitoring **spadu kleštíka** je značně nevyrovnaný a jsou včelstva, která mají spad nulový, ale také včelstva, která vykazují spad kolem 10 ks samiček za den.

Doporučení:

Na základě monitoringu prováděném na 4 stanovištích s celkovým počtem 61 včelstev V tzv. **ČERVENÉM PÁSMU**, tedy pásmu v údolí **JIZERY** a nejbližším okolí doporučujeme včelařským důvěrníkům a včelařům v těchto oblastech následující (samozřejmě mohou tak postupovat i ostatní včelaři naší ZO).

- 1) Po prvním vyšetření ihned provést ošetření **KRÁTKODOBÝM NOSIČEM** kyseliny mravenčí 65%. (FORMIDOL, pивní tácek apod.)
- 2) Začátkem července nebo i koncem června dát včelstvům **DLOUHODOBÉ** nosiče KM (MiteGone, Nassenheider, Královská odpařovač) nebo přípravek na bázi tymolu (např. Apiquard).
- 3) Pokud máte nyní ve včelstvech ještě med a situace si to vyžaduje, doporučujeme použít do včelstev vstřík kyseliny mravenčí do včelstva na stěny 10 ml 65% ní. Zvýší se tím grooming včelstev a rozvoj kleštíka se přibrzdí. To můžete provést vždy, když jste prováděli ve

včelstvech zásah (klidně i 4-5x za 6-9 měsíc) . Vícere ošetření vstříkem 10 ml. KM (jak je uvedeno v předchozí větě) je také velmi účinným léčebným zásahem proti kleštíkovi. Jen je zapotřebí mít funkční injekční stříkačku.

Rozhodně však doporučujeme dále postupovat podle bodu 1) a 2).

- 4) Dále doporučujeme ošetřit i oddělky po té, co se matičky rozkladou. Dávka může být rozložena na dvě.
- 5) Pokud je třeba nasadit dlouhodobý nosič KM a ve včelstvech je ještě med, doporučujeme oddělit část s plodem a medem folií, kterou v čelní části nedorazíte ke stěně o cca 5 cm. Do části s plodem (3-4 nízké nástavky nebo 1-2 vysoké nástavky) vložte dlouhodobý nosič KM. Zajistíte tak velmi efektivní působení kyseliny mravenčí a také to, že se nedostane do medu.
- 6) V této době je také velmi vhodné provést biotechnická opatření jako je odstranění zavíčkovaného trubčího plodu, zavíčkovaného dělničího plodu, distancování plodu s následným ošetřením KM nebo tvorba oddělků s následným ošetřením oddělků KM.
- 7) Dále upozorňujeme, že kyselina mravenčí je stále kyselinou a proto je třeba s ní také tak zacházet. Dodržujte bezpečnostní opatření, chraňte si oči brýlemi, ruce gumovými rukavicemi a tělo ochranným oděvem. Vždy s KM pracujte pod úrovní hlavy a nevdechujte ji! Mějte připravenou vždy láhev s vodou pro případný omyv rukou nebo očí. Při zásahu do očí si jej ihned vypláchněte vodou a okamžitě vyhledejte lékaře!!!
- 8) Při jakých vysokých výskytech kleštíka na plodu nebo ve spadu, výskytu poškozených včel, ihned informujte varroalinku.
- 9) Termíny pro hlášení spadu kleštíka ing. Šturmovi jsou: 15.6., 30.6., 15.7., 30.7., 15.8., 30.8., 15.9. 2013 . **§§§ NEZAPOMEŇTE §§§**

Letos jsme našim včelařům dodali téměř 100 kg. 85% KM a ještě dalších 55 kg objednáváme. Opatřit si ji můžete u př. Pouška (tel. 607 738 476 nebo vašeho včelařského důvěrníka).

Kyselinu je třeba naředit na 65%, tj. do 0,3 l vody nalijete 1l kyseliny mravenčí. Tuto koncentraci upřednostňujeme.

V Mladé Boleslavi dne 10.6. 2013

Členové varroalinky

Ing. L. Dvorský 776 113 069

Ing. J. Šturma 605 233 633