

Kontrola nepřítomnosti původce moru včelího plodu *Paenibacillus larvae*

Metodika odběru vzorků medu

Účel:

Chov zdravých včelstev je předpokladem získávání kvalitních včelích produktů a návratnosti investic. Včely jsou dnes ohroženy několika nemocemi. Nemoc může propuknout infekcí ze sousedství. Také se může stát, že včely oslabí něco jiného (varroa, nosema, postřík) a pak i stará slabá infekce propukne naplno.

Vyšetřením se prokáže, že v chovu není infekce, která by v budoucnu mohla přejít do klinického moru. Pokud se nějaká infekce najde, neznamená to ještě ohnisko (spojené s pálením včelstev). Znamená to je pokyn k systematickému úklidu, likvidaci nepotřebných věcí a prohledání okolí, kde mohou být další zdroje nákazy.

Způsob odběru vzorků:

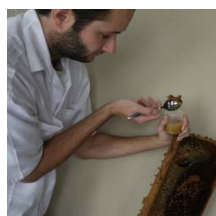
Pro každé stanoviště připravíme čistou polévkovou lžící, kterou dezinfikujeme alkoholem (nebo pálenkou) aby na ní nebyly zárodky běžných plísní, které znemožňují vyšetření medu na mor. Na každém stanovišti včelstev se odebere jeden nebo více směsných vzorků ze zásob na plodových plástech. Z každého včelstva vyjmeme plást z plodiště a polévkovou lžící nabere asi 3 lžice zásob. Kousky vosku nevadí. Do stejné nádoby pokračujeme u dalšího včelstva. Do jednoho vzorku přijde podle velikosti stanoviště minimálně "na prst" medu, maximálně asi $\frac{3}{4}$ nádoby nejvýše z 10 - 12 včelstev. Je-li na stanovišti více včelstev, je třeba připravit několik směsných vzorků.



pracujeme čistě



odebíráme vzorek



přidáváme



hotovo a ještě označit

Nádoby se označují nalepením vyplněné předtištěné etikety a odevzdají do laboratoře. Pozor! Nutné je datum narození pro nárok na dotaci. Vyšetření směsného vzorku stojí 450 Kč, z toho včelař se podílí 50 Kč.



Z laboratoře každý chovatel dostane výsledek:

- 1) Pokud bude mor negativní, vystaví se o tom osvědčení.
- 2) V případě nálezu bacila moru se vyšetření bude opakovat ve spolupráci s veterinární správou. Do všech včelstev se vloží podložky na odběr měli na 14 dní a další postup bude podle výsledků.

Prosíme o přiložení seznamu vzorků a očíslování vzorků tak, aby souhlasilo číslo na vzorku s číslem v seznamu. V přiloženém seznamu zúčastněných chovatelů napište celou jejich adresu a datum narození.

Děkujeme

Verze 2012

D.Titěra, VÚVč Dol