

Včelařské fórum - o včelách a včelaření

[Včelařské fórum – o včelách a včelaření](#) > [Mendelova společnost pro včelařský výzkum](#) > [Varroatolerantní včela](#) > Hygienický test

Úplná verze: [Hygienický test](#)

Prohlížíte si holou variantu vašeho obsahu. [Prohlédněte si úplnou verzi](#) s příslušným formátováním.

Čermák Kv.

17.02.2011, 18:14

Díky p. Mirovskému máme k dispozici neveřejný prostor ke sdílení informací. Krátce po jednání v Brně 8. ledna t.r. měl Tomáš Heřman na mě několik otázek a protože se podobné dají čekat i od ostatních, resp. odpovědi mohou být užitečné pro kohokoliv z vás, slíbil jsem mu odpovědět zde.

Otázka: Pomůcky pro hygienický propichovací test – jaká má být jehla, speciální nebo stačí špendlík na tyčce?

Odpověď: Lepší bude tenčí jehla upevněná do vhodného držátka v jeho ose, může být i entomologický špendlík, ale čistý – hladký. K upevnění se hodí tužka s gumou na konci, do gumy se jehla ouškem zatlačí.

Otázka: Jakou folii pro zhotovení šablony k propichování plodu používáte?

Odpověď: Lepší je průhledná folie, ne moc tenká, ale trochu pružná. Dá se použít Durofol síla 0,4 mm, nebo folie z tužší složky z papírnictví. Ve folii si podle mezistěny nakreslíte kosočtverec s 10×10 buňkami a pak vystříhnete.

Otázka: Jak dlouho může trvat propíchání 100 buněk?

Odpověď: Zapracovanému to jde rychle, mám to na videu – ukazuje 42 sekund. Začátečník by to měl do 2 minut zvládnout.

INFO: Na počátku sezony hodlám v Petrušově uspořádat praktickou instruktáž provádění hygienického testu a některých částí dalších metodik, budete ještě o tom informováni. Metodiku testů ještě dopracováváme víc do detailů, všichni ji dostanete.

Jiří Matl

17.02.2011, 18:26

Pane inženýre, jsem jeden z těch, kteří si podobné otázky jaksí schovávali, ze studu - či kdo ví vlastně proč ... ? Rád bych to letos začal zkoušet. Takže díky za to, co jste teď napsal. Rád bych na tu instruktáž přijel, pokud to bude možné.

Čermák Kv.

17.02.2011, 18:40

Další dávka:

Otázka: Termín kdy provádět HT? Vzhledem k 12 hod. intervalu kontrol stavu vyklizení plodu přichází v úvahu jen víkend.

Odpověď: Ano, pro toho, kdo není denně u včel, se to dá stihnout za víkend, pokud se HT dělá v intervalech cca 12 hodin. Např. – začátek HT (propíchání kukel) v sobotu ráno, 1. kontrola v sobotu k večeru, 2. kontrola v neděli ráno a poslední 3. kontrola v neděli k večeru. Když je možnost začít v pátek před večerem, skončí se dříve. Ale – HT ve 12 hodinových intervalech má význam dělat v chovu s průměrně dobrým čistícím chováním včel. Neselektovaná (nečistotná) včelstva bude třeba kontrolovat v intervalech 24 hodin, jenže u vysokých hodnot HT lze sotva předpokládat nějaký stupně varroatolerance (VT)! Proto intervaly kontrol mají smysl jako orientace u několika včelstev kvůli zjištění, jak na tom chov je s HT.

Otázka: V metodice se píše, že intervaly kontrol mohou být 12 +/- 3 hodiny. Může to být?

Odpověď: Ano, výpočet hodnoty HT je řešen tak, že vezme i nestejně intervaly mezi

kontrolami, jen je třeba je správně poznačit si (časy kontrol) a v excelovské tabulce <http://vigorbee.cz/files/htvypocet.xls> potom zapsat.

Otázka: Je třeba opakovat měření HT v sezoně anebo hodnota testu je konstantní.

Odpověď: Konstantní není. Ale většinou výkyvy nejsou moc velké. Doporučuji každému u několika včelstev si to vyzkoušet, např. v květnu, červnu, červenci, příp. srpnu. Zastávám názor, že včelstva, která mají HT jednou výborný a jindy o hodně horší, nejsou chovatelsky tak kvalitní, jako včelstva s malými rozdíly hodnoty HT v čase (nejen v téže sezoně, ale i z roku na rok). Proč? Potřebujeme přece včelstva, která jsou odolná proti chorobám celou sezonu, nejen její část, a každý rok života matky!

Pro p. Matla, i další: Kdo něco nedělal, klade si jednoduché otázky. Netřeba se stydět, ptejte se. Praktická ukázka pak bude na závěr debaty (výuky) 😊

KaJi

17.02.2011, 22:14

Předpokládám, že se to píchá "tím špendlíkem na hmyz". Pokud ano, nestálo by za to je nějak hromadně objednat - sehnat. Přeci jen by asi bylo dražší poštovné, než špendlíky.

Petr Texl

17.02.2011, 23:34

Ono není špendlík jako špendlík (entomologický). Tonda v Brně nabízel, že může poskytnout. Možná by to mohl být dobrý dárek na kurzu v Petrušově. Ať máme alespoň stejné špendlíky jako výbavu pro začátek.

Čermák Kv.

03.03.2011, 21:43

Shlédněte videonahrávku hygienického testu, tedy jeho začátku - usmrcení kukel metodou propíchnutí. Samozřejmě takto rychle to jde tomu, kdo už má rutinu. Ale i pro začínajícího je to rychlá a také jednoduchá metoda.

[Včelařské fórum – o včelách a včelaření](#) > [Mendelova společnost pro včelařský výzkum](#) > [Varroatolerantní včela](#) > Hygienický test