**Výroční zpráva zdravotního referenta ZO ČSV Litomyšl za rok 2021**

Vážení přátelé,

Minulý **rok kalendářní** 2021 k nám nebyl příliš přívětivý. Ať už to byla zase covidová situace , nepřízeň počasí , kdy řepkovou snůšku jsme stihli prakticky na poslední chvíli kvůli studenému jaru nebo zdravotní situace našich včelstev. Ačkoliv výsledky ze vzorků zimní měli za rok 2020 na přítomnost parazita kleštíka včelího ( Varroa destruktor) dopadli celkem dobře tak zároveň s těmito vzorky odevzdávali včelaři , kteří spadali do ochranného pásma stanoveného na základě již dříve pozitivního nálezu MVP na stanovišti u př. Pavliše vzorek na vyšetření MVP. Jednalo se o vyšetření EpM 120 bakteriologické vyšetření prováděné **po dvou letech** od zrušení ochranného pásma.

Vyšetření potvrdilo pozitivní nález na stanovišti u př. Pešiny. Koncem března byla provedena prohlídka za účasti veterinární správy, ZO ČSV Litomyšl a př. Pešiny. Klinické příznaky nebyly zjištěny a tak byly vloženy do podmetu každého včelstva podložky pro sběr měli, která byla následně laboratorně vyšetřena a potvrdila MVP u více jak 15% včelstev na stanovišti. Ortel byl jasný. Spálit!! Zároveň bylo stanoveno ochranné pásmo.

Jarní léčení včelstev u chovatelů s výsledkem vyšším jak tři roztoči na včelstvo mělo být ukončeno do poloviny dubna. Monitoring spadu roztoče v období časného a plného léta tzn. ve snůšce. Na podletí **začátek** **včelařského roku** byl objednán Gabon flum a Warromed . Tentokrát se dodávka Warromedu opozdila z důvodu problémů ve výrobě. Výpadek se dal nahradit směsí kys.šťavelové , vody a cukru. Návod lze najít na internetu. Je nutno upozornit, že jedině správným léčebným postupem je možné dosáhnout dobrých výsledků. Číst příbalové letáky.!! Každý sám dobře ví jaký na jeho stanovišti byl spad roztoče. Sám za sebe musím říct, že byl menší jak loni.

Podzimní fumigace a na konec aerosol někdy přelom listopad - prosinec kdy už ve včelstvu není žádný plod. Po týdnu ometem podložky a začínáme se sběrem zimní měli.

Výsledky vyšetření vzorků zimní měli na roztoče Varroa destruktor byl tento rok o 100% horší jak loni. Proč tomu tak je ? Na tuto otázku si musí každý chovatel odpovědět sám.

* Léčím správně podle návodu?
* Léčím ve správnou dobu?
* Chovatelská disciplína
* Jsou léčiva účinná? Tady bych chtěl odkázat na článek v časopise Včelařství č.3 tohoto roku kde ohledně resistence roztoče na látku Tau-fluvalinát diskutují p.doc. František Půta a ing. Pavel Címala. Př.Címala na svém pokusném stanovišti zjistil resistenci roztoče na Gabon PF 90, ale po aplikaci M1-AER při jarním nátěru plodu vykazovala včelstva **menší** nárůst roztoče než včelstva neošetřená. Př.Címala na závěr zdůraznil, že Gabon Flum 4 mg je stále vysoce účinné léčivo na podletí.

Společně se zimní mělí odevzdávali chovatelé včel v ochranném pásmu i vzorky na vyšetření MVP podle metodiky kontroly zdraví zvířat EpM 160. Výsledek byl pozitivní u př. Pavliše. Zde se jedná v krátké době o opakovaný pozitivní nález.

Následně jsem s předsedou př. Dosedělem stanoviště př. Pavliše navštívil. Úly na stanovišti jsme označili. Osobně nevím kde se nacházela včelstva, která byla likvidována v minulosti, ale pokud jsou na stejném místě…Je to špatně. A vidina odškodnění se rozplívá.

Nyní je na tahu krajská veterinární správa. Konečně jsme se dočkali a již mě kontaktoval p.MVDr. Stoklasa z Ústí n.Orlicí a oznámil termín prohlídky. Tento týden čtvrtek a pátek. Osobně si myslím, že prohlídka mohla proběhnout daleko dřív, ale komplikace nastala i tím ,že MVDr. Hrdonka je dlouhodobě nemocný a celou záležitost přebral jeho kolega v Ústí n. Orlicí.

Prohlížet se bude 48 včelstev. O všem vás budu neprodleně informovat na webu našeho spolku jakmile budou informace dostupné.

**-**Tady bych rád znovu zopakoval jak důležitá je obnova včelího díla ( min. třetina díla vytavit) , každý včelař má již teď zásobu natavených mezistěn a připravené stavební rámky, desinfekce nástavků , obměna nástavků, desinfekce včelařského nářadí, chovat silná včelstva se silným čístícím pudem atd. Inkubační doba MVP jsou i 3 roky. Doba od nakažení po klinické příznaky.

Určitě máte za sebou první prohlídky včelstev. Samozřejmě každé včelstvo se bude vyvíjet svou cestou. Jedno bude silnější a to další slabší a na nás je aby jako celek nám včelstva přinášela radost a zároveň i užitek. Venku se konečně oteplilo, ale co je horší je, že je sucho. Včelí nyní v jarním rozvoje potřebují vodu.

Informace ohledně změn v metodice léčení prevence na tento rok 2022.

* *ExM110 – MOR VČELÍHO PLODU (“PŘEMÍSTĚNÍ VČELSTEV, KOČOVÁNÍ…”)* – Vyšetření směsných vzorků [***měli***](https://www.beedol.cz/zkusebni-laborator/vysetreni-moru-vceliho-plodu-z-meli/), [***medných zásob***](https://www.beedol.cz/zkusebni-laborator/mikrobiologicke-vysetreni-medu/) nebo [***včel ošetřujících plod***](https://www.beedol.cz/zkusebni-laborator/vysetreni-vceliho-moru-ze-vcel/) ze všech včelstev na stanovišti (jeden směsný vzorek smí být **maximálně z 25 včelstev**) před přemístěním včelstev na **vzdálenost větší než 3 km**(nově platí i pro kočovná včelstva). **Vyšetření je platné v daném kalendářním roce (tedy od provedení do 31.12.2022)**
* *ExM310 – VARROÁZA (“PŘEDJARNÍ OŠETŘENÍ”)* – na základě intenzity varroázy z vyšetření zimní měli (EpM300) se při nálezu vyšším než 3 roztoči průměrně na včelstvo [***provádí ošetření všech včelstev***](https://www.beedol.cz/leceni/nater-plodu-v-predjari/) na stanovišti. Vyšetření musí být provedeno co nejdříve a **nejpozději do 15.4.2022. Chovatel je povinen vést záznamy o ošetření včelstev** (viz [***Metodický pokyn***](https://www.svscr.cz/varroaza-vcel/)).
* *ExM330 – VARROÁZA (“*[***LETNÍ OŠETŘENÍ***](https://www.beedol.cz/cely-rok/)*“)* – chovatel je povinen provádět monitoring varroázy a následné ošetření všech infestovaných včelstev registrovanými léčivými přípravky

Vážení přátelé, na závěr vám přeju všechno dobré, zdravá silná včelstva a hodně skvělých zážitků při práci s našimi včelstvy , protože alespoň tam na chvíli zapomenem na všechny špatnosti světa.