

ZPRÁVA O LÉČENÍ 65% KYSELINOU MRAVENČÍ METODOU a ODPAŘOVAČI MITEGONE™;

Výňatek z Hivelights, 2000 Vol. 13 #4; Can you Make Varroa Sick?
Adony Melathopoulos (Agriculture and Agri-Food Canada, Beaverlodge, AB),
Bill Ruzicka (Bill's Honey Farm, Kelowna, BC) and John Gates (BC Ministry of
Agriculture and Food, Vernon, BC).

“Dvě skupiny o 10 úlech byly použité jako kontrolní skupiny: Jedna bez léčení, druhá pro porovnání s APISTANEM (aktivní- látka FLUVALINAT) Nové komerční léčení 65% kyselinou mravenčí s odpařovači a pomalou stálou metodou MITEGONE bylo použito ve dvou skupinách o 10 úlech jedna měla odpařovače **Horizontálně (vodorovně)** na vrchu rámků, druhá **Vertikálně (svisle)** mezi stěnou horního nástavku a prvním rámečkem. Všechna včelstva byla ve dvou nástavcích o stejné síle, asi 30 000 včel v květnu a byla monitorovaná pro spad roztočů každý týden až do září, kdy bylo provedeno vyhodnocení, účinností léčení, vliv na populaci včel a produkci medu.

Všech 40 úlu bylo části většího o projektu; **Kontroly vzrustu populace varoy**, používajícího celkem 120 úlů s niskym počtem roztočů, rozmístěných statisticky a scientifikly správně na 3 včelnicích. Žádná skupina léčených a neléčených včelstev neměla měřitelný vliv na populaci včel nebo snůšku medu.

Překvapivě Včelstva léčena VERTIKÁLNÍM umístěním odpařovačů měla maly přírůstek roztočů téměř stejný jak včelstva léčena APISTANEM.
Včelstva léčena HORIZONTÁLNÍM umístěním odpařovačů měla stejný vzrůst roztočů jako neléčena kontrolní včelstva

