

Ošetření oddělků kyselinou mléčnou

Napsal uživatel MVDr. Zdeněk Klíma

Čtvrtek, 04 Duben 2013 09:23 - Aktualizováno Úterý, 24 Květen 2016 11:24

V rámci tlumení varroózy je jednou z možností při použití organických kyselin také kyselina mléčná. Její 15% vodný roztok je velmi vhodný k ošetření především oddělků. Nevýhodou tohoto ošetření je vyšší pracnost, protože je potřeba vzít každý rámeček včelstva do ruky. Je zapotřebí tedy zakoupit kyselinu mléčnou pro potravinářské účely, která je k dostání snadno ve vinařských potřebách, i s možností objednání přes internet. Jednoduše se naředěním s vodou připraví 15% roztok, který je určen pro tuto aplikaci. Ochranné rukavice ani respirátor není nezbytný, jedná se o velmi slabou koncentraci, ale i tak samozřejmě pracujeme venku, po větru a kapénky kyseliny zbytečně neinhaluje.

K samotné aplikaci je nejvhodnější nádobka s rozprašovačem (klasická mlhovka), nejlépe tlakovací, kdy není nutno neustále při postřiku zaměstnávat zápěstí a i postřík je plynulejší a rychlejší. Cílem ošetření je tedy jemnou mlhou orosit všechny včely z obou stran rámečku. Včely musí být dostatečně orosené, ale ne vyloženě smáčené.

Ošetření je velmi vhodné využít u oddělků, protože je včelstvo jen na pár plástech, ošetření je snadné, velmi levné a relativně i rychlé. Pokud je oddělek tvořen z matečnicku, lze velmi dobře díky plodové pauze zasáhnout co největší počet samiček na včelách. Toto správně provedené ošetření je velmi účinné a přitom pro včely samotné celkem šetrné. I oddělky toto ošetření snášejí velmi dobře. Vhodné je, pokud se podaří najít matku, schovat si ji po dobu ošetření ve vychytávací klínce nebo jednoduše v uzavřené dlani. Matku není potřeba ošetřit :-).

Ošetření je velmi jednoduché a měl by si ho u oddělků každý zkusit. Je to metoda velmi dobrá, účinná a jednoduchá a mohla by se stát pravidelnou součástí tlumení varroózy bez použití syntetických akaricidů.

Ošetření oddělků kyselinou mléčnou

Napsal uživatel MVDr. Zdeněk Klíma

Čtvrtek, 04 Duben 2013 09:23 - Aktualizováno Úterý, 24 Květen 2016 11:24

Článek vyšel v elektronickém zpravodaji *Pracovní společnosti nástavkových včelařů CZ* - v [e-Věstníku](#)

č. 13/2012 dne 1.6.2012

Účinnost ošetření - příklad z praxe:

Naměřený spad na 5-ti rámkových oddělcích (Langstroth 2/3) ošetřených kyselinou mléčnou v době, kdy matka již byla rozkladena, ale plod ještě nebyl zavíčkovaný. Spad je po cca 16 hodinách

Včelstvo č.

1	2
3	
4	
5	
6	
7	
14	
B2	

Spad samiček V.d.

67	
17	
21	
72	
200	300
100	
3	
50	

Ošetření oddělků kyselinou mléčnou

Napsal uživatel MVDr. Zdeněk Klíma

Čtvrtek, 04 Duben 2013 09:23 - Aktualizováno Úterý, 24 Květen 2016 11:24

Kyselinu mléčnou lze zakoupit např:

- <http://d18.cz/e-shop/kyselina-mlecna-1-l.html>
- <http://vino.eshop12.cz/detail/81-kyselina-mlecna>
- <http://www.nastavky.cz>

Návod na ředění 80% kyseliny naleznete zde: https://www.nastavky.cz/static_pages_files/file/kyselina-mlecna-redeni.pdf