

Čtyři varianty použití kyseliny mravenčí v jednotlivých odpařovačích - vysvětlivky

Uvedená tabulka uvádí 4 metody ošetření kyseliny mravenčí v odpařovači MiteGone (není v ČR schválený), Formidol, Formidol 80 (je ve schvalovacím řízení) a Nassenheider (není v ČR schválený). Každá tato metodiky je uvedena zvlášť. Jednotlivé metodiky jsou zřetelně odděleny tak, že si je nemůže splést, či zaměnit ani začátečník. Uvedené metodiky mám ověřeny v průběhu 6-let nejen na části svých včelstev (včelařím s cca 100 včelstvy), ale i na stanovištích dalších včelařů z naší ZO i mimo ní.

Pouze odpařovač Formidol 80 jsem svojí metodikou (3x během roku v měsíčních intervalech) vyzkoušel pouze v roce 2011. Výsledky testovaných včelstev jsou však natolik dobré, že jsem se je také rozhodl to tabulky zařadit a možná tím inspirovat další včelaře.

Uvedené metodiky velmi dobře nahradí letní ošetření Gabonem, ale jsou dostačující k ochraně včelstev i pro celý rok.

Tyto metodiky jsou (s výjimkou Fromidolu 80) ověřeny praxí, nejde o pouhou teorii.

Mé včelaření se od klasického hubení roztočů odklání intenzivně již 9 let a je založeno především na selekci na odolnost vůči nemocem při přiměřeném užitku. Hubení roztoče KM je používáno jako jakási záchranná brzda nebo k ukončení testů apod.

Ještě několik zásad.

V zásadě dávám přednost KM o koncentraci 65%, Její přednosti jsou především šetrnost vůči včelám, matkám i trubcům.

V chladnějších obdobích roku, jako je například říjen, je možné použít jak u odpařovače MiteGone i Nassenheider 85% KM, avšak jen 100 ml, což je polovička nádržky Nassenheideru nebo 1 ½ desky MiteGone. Samozřejmě toto množství a KM lze takto použít i místo Formidolu 80, jak je v metodice uvedeno, tedy 3x za rok v měsíčním intervalu.

Mám ověřeno, že uvedené metodiky jsou k celoroční ochraně včelstev proti V.d. postačující.

KM 85% působí více proti V.d. i na plodu oproti 65% KM.

Odpařovače MiteGone, Nassenheider i Formidol 80 doporučuji dávat buď vedle plodu ob plást nebo do nástavku nad plodem (medné komory), zpravidla do pozice 3 nebo 4 (místo třetího nebo čtvrtého plástu od stěny nástavku). Tím je zaručen plynulý denní odpar KM.

Metodika při aplikaci Formidolu o hmotnosti 40 g vždy po vytočení je spíš jen nahrazením Gabonu, než samostatnou metodikou. Umisťujeme jej zcela vyndaný z obalu a položíme zcela na horní nástavek včelstva. Samozřejmě v případě, že včelstvo je min ve 3-4 velkých nástavcích. Neplatí to tedy pro dvouprostorové úly. Toto ošetření musí být doplněno podzimním ošetřením podle metodiky. Touto metodikou dosahuje například dlouholeté vynikající výsledky ZO ČSV Žďár u Mnichova Hradiště (používají více než 10 let).

Při nasazení KM je nutné mít drátěná dna uzavřena a také očka v nástavcích. Ta se po ukončení aplikace mohou znovu otevřít jak byla. Zvýšíte tak účinnost KM.

Nastanou-li při zákroku v létě tropická vedra, mám bezpečně odzkoušeno, že včelstvu neuškodí ani denní odpar 30g KM, což je cca 25ml, pokud mají včelstva česna normální velikosti (celá šíře úlu) a včelstva jsou v normální kondici (obsedají min 5NN nebo 4VN). Trvají-li tropická vedra (nad 30°C) delší dobu (týden a pod) doporučuji aplikaci raději přerušit.

Nikdy nekrmte a současně nepoužívejte KM, snížíte tím její účinnost.

Nikdy nevkládejte KM, když je hlavní snůška, sníží to výnosy i o 30%. Aplikujte ji tak, aby KM byla odpařena několik dní před snůškou.

Při aplikaci KM nikdy neměňte matky. Zaručené nepřijetí matky je zaručeno.

Matky měňte minimálně 7 dní po ukončení aplikace KM. Zde se nevyplácí pospíchat.

Budu vděčný vnímavým včelařům, když mi sdělí svoje poznatky s použitím uvedených metodik nebo i jiných ve svých podmínkách.

Mladá Boleslav 29. 2. 2012

L.Dvorský