

Koupíte ve VÚVě

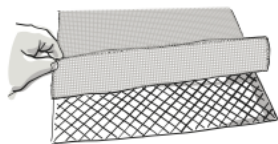
Souprava pro monitoring metodou posypu cukrem

sada obsahuje kyblíček se síťovým a plným víkem



Síťovina na výrobu podložek

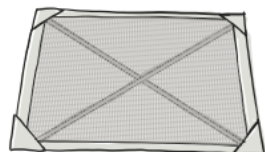
distanční síťovina s oky cca 15mm překrytá síťovinou s velikostí ok 3 - 4 mm



Jednorázové podložky

pro odběr a zasílání měli k vyšetření na mor z jednotlivých včelstev

vhodné pro celoroční odběr vzorků v ochranných pásmech moru včelího plodu



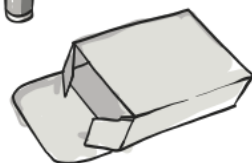
Tubusy

pro zasílání měli k vyšetření na mor i na varroázu



Krabičky

pro zasílání vzorků včel (vyšetření nemocí, morfometrie)



VÝZKUMNÝ ÚSTAV
VČELAŘSKÝ

Výzkumný ústav včelařský, s.r.o.

Dol 94, 252 66 Máslovice

+420 220 940 480

+420 734 858 244

Monitoring varroázy po celý rok

pro úspěšné včelaření

léčíme, jen když je potřeba

Kde se dozvědět více?

Další informace naleznete v knize *Včely zdravé a nemocné* (D. Titěra), na našich webových stránkách www.beedol.cz a v příručce *Celý rok proti varroáze*.

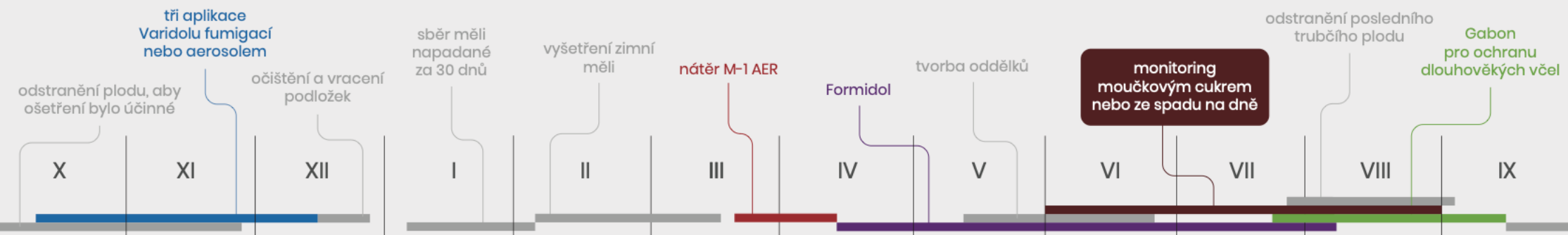
Přihlaste se na náš každoroční kurz Preventivní a léčebné postupy v chovu včel.



Objednávky:

leciva@beedol.cz

www.beedol.cz



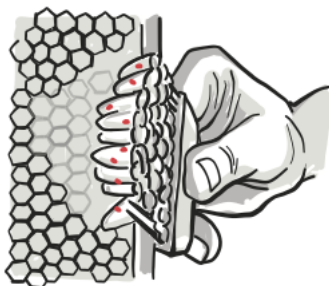
Roztoč Varroa a jím přenášené virové infekce jsou nejčastější příčinou ztrát včelstev.

Monitoring varroázy provádějte především v létě, kdy je třeba ochránit plod, ze kterého se líhnou dlouhověké včely.

Doporučujeme tyto osvědčené metody monitoringu, využijte je všechny:

Monitoring varroázy ze zavíčkovaného trubčího plodu

Protože samičky roztočů Varroa dávají přednost trubčímu plodu, můžeme s monitoringem varroázy začít již během jara na trubčině. Pomocí odvíčkovací vidličky lze objevit případy vysokého napadení. Plod vždy vyšetřete na více místech v úlu. Poslední trubčí plod v červenci odstraňte, čímž se podstatně zredukuje počet roztočů.



Monitoring varroázy metodou posypu včel cukrem

Posyp cukrem a následný oklep odhalí na včelách dospělé samičky Varroa, což je nejpřesnější metoda k zjištění intenzity napadení včelstva. Vyšetření je jednoduché, rychlé a výsledek zjistíte přímo na stanovišti. Včely se po posypu cukrem vrací živé zpět a není třeba je usmrcovat.

Monitoring varroázy ze spadu na dno

Na dno padají přirozeně uhynulí roztoči, ale pro jejich monitoring je potřeba zajistit, aby včely neměly k roztočům přístup. Podložky musí pokrývat celé úlové dno.

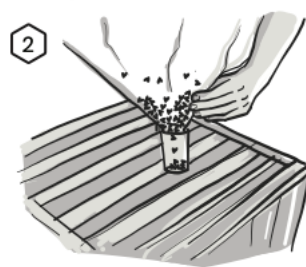
Údaje z průběžného monitoringu zkreslují mravenci, kteří odnášejí spadlé roztoče jako potravu. Proto je potřeba monitoring spadu provádět nejlépe každý den, případně zamezit vstupu mravenců do úlu.

Spad roztočů sledujte i během aplikace přípravků na tlumení varroázy. Před podzimním ošetřením včelstev proti varroáze nezapomeňte očistit podložku. Po prvním podzimním ošetření fumigací se ukáže aktuální napadení, a tím i úspěšnost předchozích opatření. V zimě, zhruba týden po posledním ošetření, očistěte podložky a vraťte je na své místo. Po 30 dnech veškerou spadanou měl odeberte a pošlete ji na vyšetření do laboratoře. K vyšetření odebrané měli můžete využít zkušební laboratoř VÚVČ Dol č. 1203 akreditovanou ČIA.

Monitoring metodou posypu včel cukrem



Z plodového plástu sklepněte včely na folii.



Včely nasypete do 200 ml nádoby (cca 600 včel) a přesypte do prázdného kyblíčku.



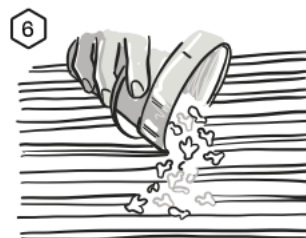
Přes děrované víko nasypejte na včely 50 g extra jemného moučkového cukru.



Uzavřete plným víčkem a rázným protáčením kyblíčku alespoň 30 sekund včely s cukrem promíchejte.



Přes děrované víko vysypejte do síta cukr i s roztoči. Cukr přesejte a spočítejte roztoče.

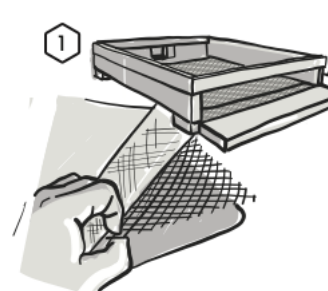


Včely z kyblíčku vraťte zpět do úlu.

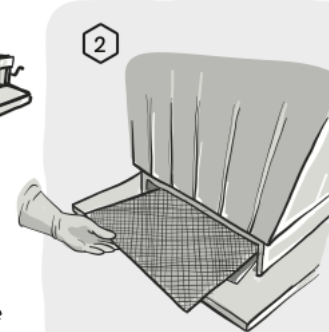
7 Nalezený počet roztočů vyhodnoťte pomocí tabulky a naplánujte ošetření.

Měsíc	Akutní stav nehrozí	Brzy plánujte ošetření	Včelstvo je ohroženo, bezodkladně ošetřujte!
Červenec	Méně než 5	5-25	Více než 25
Srpen	Méně než 10	10-25	
Září	Méně než 15	15-25	

Monitoring ze spadu na dno



Pokud nemáte varroadno se zasítovaným dnem, opatřte podložky dvojitou sítí proti vynášení roztočů včelami.



Vložte do podmetu očištěnou monitorovací podložku.



Spad sledujte ideálně každý den. V maximálně dvou týdenních intervalech pravidelně podložky vyhodnocujte a opět očistěte.



< 0-2/den



> 5/den



Počet spadlých roztočů vydělte počtem dnů, po které byla podložka v úlu.

Pokud zaznamenate spady větší než 5 roztočů denně, neprodleně proveďte ošetření včelstev.