



**ČSV**  
ZO Ronov  
nad Dobravou



## Fumigace

Dlouholetá zkušenost ukazuje, že nejdůležitější období pro tlumení varroázy je v zimě, kdy jsou včelstva bez plodu a roztoči jsou jen na dospělých včelách. Fumigace spočívá v uvolnění účinné látky do kouře, který pronikne mezi včely. Koncentrace účinné látky je taková, že včelám nijak neublíží, roztoče však zabije a nezanechává měřitelná rezidua ve včelích produktech.

## Jak na to?

Pro důsledné ošetření je potřeba dbát na to, aby opravdu ve včelstvu nebyl zavíčkovaný plod. Den před plánovaným ošetřením prohlédněte včelstvo. Pokud se ve včelstvu nachází plod, odvíčkovací vidličkou plod odstaňte až k mezistěně. V říjnu se na posledním zavíčkovaném plodu roztoči koncentrují, vylíhlé včely bývají poškozené a brzy hynou. Proto není žádná škoda tento plod odstranit. S posledním plodem odstraníte i většinu roztočů, včely do druhého dne plásty vyčistí a můžete provést fumigaci. Zároveň si při této prohlídce můžete připravit rámy do polohy pro aplikaci fumigačního proužku.

Tři následná ošetření fumigací či aerosolem v odstupu 10 až 12 dnů dokáží odstranit populaci roztočů Varroa, která přečkává na dospělých včelách.

## Postup fumigace

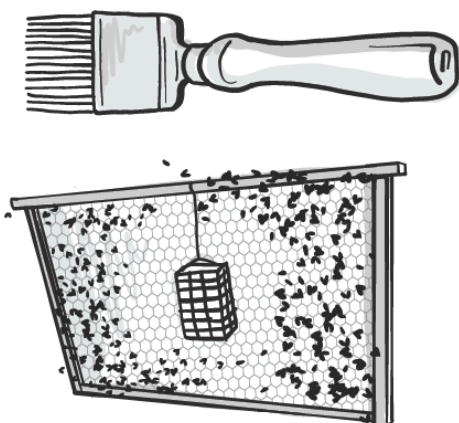
1



Fumigaci proved'te při teplotě nad 10 °C, když včely nelétají. Léčba je neúčinnější, není-li ve včelstvu plod.

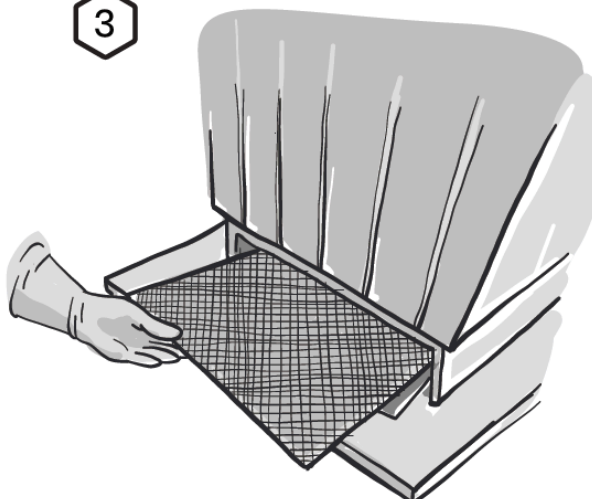


2



Pro vysokou účinnost léčby je nutná kontrola plodu. Poslední zavíčkovaný plod odstraňte vidličkou nebo předem klíčujte matky.

3

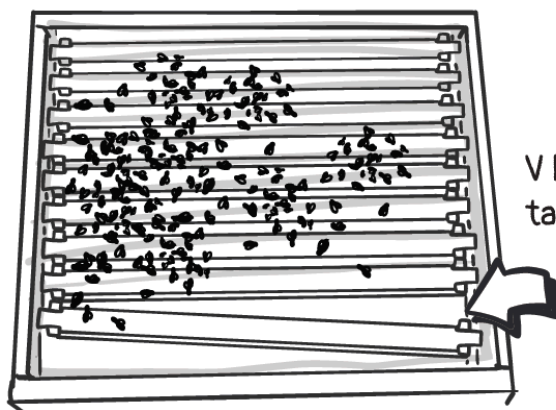


Vložte do podmetu očištěnou monitorovací podložku.

4

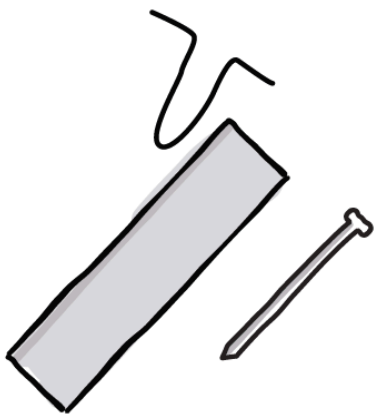
Utěsněte úl a uzavřete česno.

5



V horním nástavku upravte plásty tak, aby vznikl prostor pro aplikaci fumigačního pásu.

6

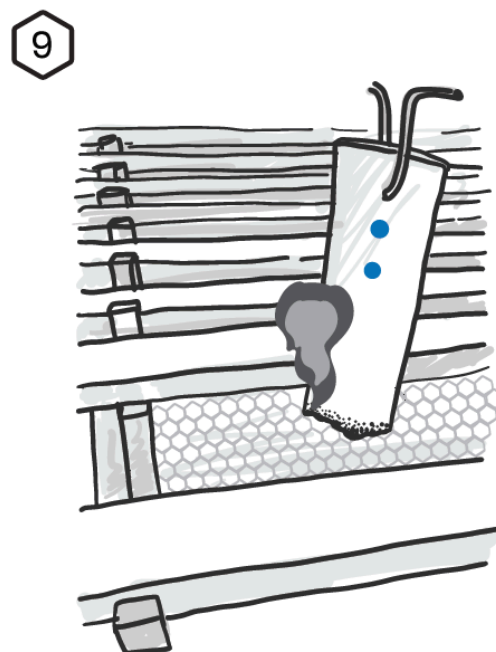


Fumigační pásek v horní části proděravte a navlékněte na háček či na hřebík.

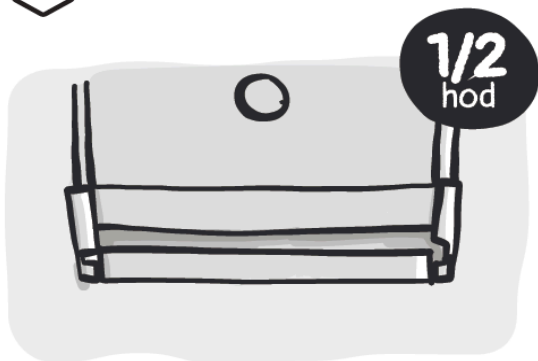
7



Na jeden obsednutý nástavek nakapejte 2 kapky přípravku na horní část proužku. Pro silná včelstva použijte 3 kapky.



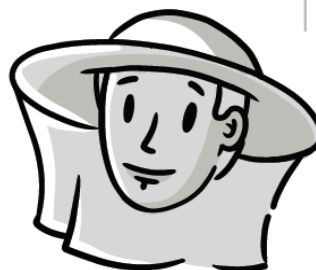
10



Česno ponechejte ještě 30 minut uzavřené a druhý den zkontrolujte léčebný spad na podložkách.

11

Podzimní léčbu ještě dvakrát zopakujte v odstupu 12-14 dnů. Klesnou-li teploty pod 10 °C, aplikujte přípravek aerosolem.



**Fumigaci lze provést pouze v období od 1.10. do 15.4.**