

## NÁVOD PRO POUŽITÍ METODY MITEGONE



MŮŽETE POUŽÍT ODPAŘOVAČE  
NAPLNĚNÉ KYSELINOU, NEBO  
NASÁKNOUT SUCHÉ PŘÍMO NA  
STANOVIŠTI.

**ODPAŘOVAČE**

**NEROZBALUJTE.**

V MÍRNÝCH PÁSMECH

KANADY, USA A EVROPY,

**SE LÉČÍ DVAKRÁT ROČNĚ 65% KYSELINOU MRAVENČÍ.**

**LÉČIT KONCEM ZÁŘÍ A V ŘÍJNU JE POZDĚ, ZIMNÍ PLOD A VČELSTVA JSOU JIŽ POŠKOZENY.**

### **Doporučena dávka léčení:**

Pro každých 5 rámků Langstroth pro CZ- přibližně 10 tisíc včel - použijte jedn poloviční 127mm dlouhý odpařovač . Při vysoké míře spadu použijte extra odpařovač.

### **Předposlední týden v srpnu:**

Na obrázku je příklad umístění tří polovičních odpařovačů , nejlépe na medném plástu s plastovou mezistěnou. Odpařovače připevněte polovinou párátko na dvou místech. Ponechejte odpařovače v úlu do jara. Některé desky bude možné znovu naplnit a použít.

### **Začátkem dubna když začnou kvést meruňky.**

Provedte kontrolu včelstva. Připevněte dva poloviční odpařovače do horního nástavku, jak je ukázáno na obrázku nahoře. Vyjměte odpařovače v květnu při nasazování medníků.

### **Výhody**

Dodržáním tohoto návodu se zbavíte roztočkové nákazy, Varroy, Nosemy , zavíječe malého a zvápenatění plodu.

### **Sledování spadu roztočů před léčením je nutností**

Testování v jiné době nesouvisí s naší zkušeností. Sledujte přirozený spad roztočů za 3–5 dní a přepočítejte ho na 24 hodin. Spad menší než 8–10 roztočů ukazuje, že Vaše poslední léčení bylo účinné a roztoči nezpůsobí ekonomickou ztrátu. Zahajte léčení, i když je spad nulový. Každé jaro nechte vyšetřit alespoň 100 včel, abyste se ujistili, že Vám roztočik včelí nezpůsobí problémy. Pro podrobný návod na testování navštivte sekci **testování**.

# BEZPEČNOST PŘI PRÁCI S KYSELINOU - PRVNÍ POMOC - OCHRANNÉ POMŮCKY

## Respirátory a filtry

**Respirátor s chemickou náplní a náplní proti organickým výparům a prachovým filtrem je doporučen pouze pro venkovní použití.**

Možné použití respirátoru 3M9915 třídy P2

## Bezpečnost & praxe pro včelaře

Bezpečnostní pravidla obecně používaná v chemickém průmyslu nejsou ve včelařství bohužel dobře použitelná a jsou většinou odrazující.

- Zástěry u včel nefungují. Včely se pod nimi zachytávají a dostanete žihadlo. Nahradil jsem zástěru tenkými gumovými kalhotami pod kombinézou.
- S kyselinou se musí pracovat při zemi pod úrovní kolen, nikdy ne nad pasem. Nikdy neprovádějte ředění nebo měření v úrovni očí (u MiteGone není potřeba manipulovat s kyselinou nad úrovní pasu).
- Léčení a plnění se provádí pod úrovní kolen nebo pasu, venku, přičemž stojíme před úlem proti vetru.
- Pokud nemáte Soupravy vyrobené pro naplnění a přepravu, kde jsou odpařovače v pevném sevření Soupravy, naplňujte desky na včelnici.
- NEPLŇTE a NEPŘEPRAVUJTE velké množství naplněných desek volně v kontejnerech, mohly by se rozmačkat vlastní vahou.
- Plnicí místo umístěte na včelnici na paletě na zemi po větru.
- Pro ředění vždy používejte váhu položenou na zemi a važte v gramech či kilogramech. Neměřte objemy.
- Jediný bezpečný způsob přepravy kyseliny je v originálních schválených obalech, ve kterých se prodává.
- Nikdy nepřelévajte kyselinu z jedné nádoby do druhé ručně nebo nezvedejte sudy na vysokozdvizném vozíku nad sebe. Používejte nákladové rampy a vždy mějte sudy na zemi. Používejte metodu ponořené hadice. Používejte hadici s kohoutem, abyste mohli ředit
- 85 – 65% kyselinu ze sudů do menších nádob bez otevřeného přelévání a trychtýřů.
- Zahrňte přípravu na léčení do svého systému obsluhy úlů. Připravte všechny úly na stanovišti k léčení, abyste si mohli nasadit respirátor pouze jednou a udělat všechny potřebné manipulace s kyselinou najednou během krátké doby.
- Používejte středně silné gumové rukavice, abyste měli příjemný pocit v ruce. Manipulujte naplněnými odpařovači pod úrovní pasu.

## První pomoc: voda

Mějte po ruce hadici s tekoucí vodou nebo dvě nádoby s vodou, jednu otevřenou a jednu uzavřenou pro případ, že tu otevřenou převrhnete. Mějte připravenou nádobku pro omytí každého potřísnění kyselinou.

**Podrobný návod v sekci Plnění nových a použitých odpařovačů.**