

# 新製品

ミツバチ点検用水煙剤

1200円税別



水煙剤

BeeSilent

サイレント



## 使用上の注意

●巣箱点検後は充分に換気を行なってください。エタノールの影響でハチが死ぬことがあります。●飲用不可●保護手袋及び保護眼鏡等、必要に応じて呼吸器用保護具装着のこと。●暴露または暴露の懸念がある場合、医師の診断・手当を受けけるください。その際本製品がベンジルアルコールであることを伝えてください。●眼、皮膚、衣類等についた場合は多量の水で洗い流してください。●ガス・ミスト・蒸気・スプレーを吸入しないでください。●吸入した場合、呼吸困難な場合には、新鮮な空気の場所に移動し、呼吸しやすい姿勢で休憩させ、医師の手当てを受けてください。

有効期限 開封後6ヶ月

有害情報：眼に強い刺激を起こす。吸引や飲み込むと有害。皮膚刺激性有。



原材料・成分 エタノール・フェニルメタノール



アルコール類危険等級II 60mL

第三石油類 危険等級III 60mL

火気厳禁

内容量 150 mL

## 使用方法

燻煙器同様、巣箱点検の際に2~3回噴霧してください。使用後は巣箱を充分に換気してください。

## 保存方法

直射日光を避け冷暗所で保存してください。

株式会社 KINP

〒783-8502 高知県南国市物部乙 200

高知大学農林海洋科学部内

(お客様窓口) TEL 090-4334-4201

受付時間 平日 9:00 ~ 17:00 (土、日、祝日を除く)

<http://www.kinp-chem.co.jp>

# ビーサイレントの基本原理

ビーサイレントは、セイヨウミツバチやニホンミツバチ等の攻撃性を一時的（3～5分位）に、しかも非常に減少させる事ができます。その原理は、ミツバチの触覚にビーサイレントの成分が付着することで、ミツバチに著しい「嫌な」感覚が生じるものと考えられ、その成分が揮発するまでの数分間は、嫌すぎて攻撃行動すらとれないと考えられます。

## 使用方法

- ・ ミツバチがいる巣門あたりを目がけ、ほぼすべてのハチ達にまんべんなくビーサイレントを降り注がせるため、広範囲に広がる様、スプレーを使用します。すると一度、巣門前でハチ達が飛び立ったり、騒いだりする場合もありますが、攻撃的にはならず1～2分で鎮まります。
- ・ 次に、巣箱を内検する際には、巣箱の上蓋をはずす時に蓋を半開き状態にして指を掛けつつ、巣箱内に速やかに霧状にビーサイレントを吹きかけると、内検査作業に入れます。
- ・ ニホンミツバチの自然巣状態や重箱式のものは、下段や巣底をはずすと同時に、ビーサイレントを軽く吹き込むと良いです。
- ・ ビーサイレントの実際の利用例や注意事項
- ・ 原液でスプレーする、または状況によって3倍までの間で水で薄めて利用します（この溶液に適合するタイプで、大きなスプレー容器に移して）。
- ・ 寒暖の差や季節の違い、ミツバチの性格やストレス状態等でミツバチの攻撃性には差が出ます。原液をそのまま利用して、ミツバチが騒ぐ場合は、徐々に水で薄めてみて適切な量を確認の上、ご利用ください。
- ・ 巣に貯えられている蜜巣房部分には、強く吹きかけないこと（ビーサイレントの成分は、もともと蜂蜜に入っている成分ですが、ビーサイレントの零が残留し、本来の蜂蜜の匂い変化を防ぐため）。
- ・ 暑い日は、寒い日よりも比較的にビーサイレントの感受性が高く、すぐ反応し効果が出やすいです。
- ・ セイヨウミツバチの養蜂では、煙草器では効き目が足りない時や、ビル等都市型養蜂のため、火煙の発生を禁じられる建物の中、または複数の養蜂場を管理するために車の移動の多い時にはとても便利で安全性が高いです。但し、防虫用に服や肌に塗っても効果はありません。あくまでも、触覚にビーサイレント成分が付着している間しか効果はありません。
- ・ ビーサイレントは誤って目に入ると、とても沁みます。気をつけてご利用ください（目にに入った場合、大量の水で洗い流してください）。目や皮膚に異常を感じた場合は、直ちに医師の診察を受けてください。その際、食品添加物用のフェニルメタノールとエタノールの混液によるものとお伝えください。
- ・ 使用後は、十分換気を行ってください。残留エタノールの成分でミツバチが死ぬことがあります。
- ・ ビーサイレントの成分は可燃性です。使用時には火の気に近づけないようお願いします。