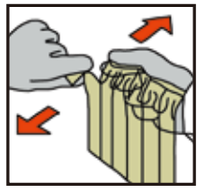
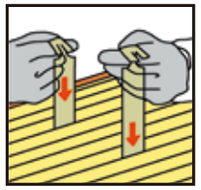
用法及び用量

1 本剤は採蜜及びローヤルゼリーの採取期以外の巣箱に対して使用する。
試験結果よりハチミツへの残留は検出限界以下でしたが、安全を見越して採蜜期には使用しないでください。

2 標準巣箱あたり２枚（巣板４～５枚に１枚）のアピスタンを巣板の中央付近に懸垂する。巣板の３、４の間に１枚目、７、８の間に２枚目を各々懸垂する。
数々の試験結果よりこの方法が効率良く駆除できることがわかりました。





3 最初の採蜜に先立って早春期や最終採蜜後の秋期に施用するのが効果的である。
蜂群を大切にする経営上手な養蜂家は、秋期の越冬準備以外にもダニ駆除を実施しています。
春先の流蜜期に向けて蜂群を拡大する時、夏の花ミツが切れた時、また採蜜活動の合間にも手軽に活用できます。

4 使用期間は６週間以内とする。
ミツバチの産卵から出房までに約２１日。有蓋蜂児の寄生ダニを駆除するためには、連続使用で出房後にも作用させる必要があります。日農アピスタンの６週間の連続使用なら寄生の環を切ることができるのです。
６週間以上の使用は耐性ダニを出現させるおそれがあります。巣箱内に放置しないでください。なお、使用済シートの再利用はその効果を保証出来ません。

使用上の注意

アピスタンは動物用医薬品です。使用上の注意を厳守してください。

【一般的注意】
(1) 本剤は効能・効果において定められた目的にのみ使用すること。
(2) 本剤は定められた用法・用量を厳守すること。
(3) 本剤は「使用基準」の定めるところにより使用すること。
(4) 本剤は6週間以上の連続使用を避けること。
(5) 本剤を使用した蜂群のローヤルゼリー、プロポリス並びに蜂体は食用に使用してはならない。

【使用者に対する注意】
(1) 本剤に直接手で触れないこと。
(2) 使用後は手を洗うこと。又、皮膚に付着した場合は直ちに石鹸等で良く洗うこと。
(3) 本剤を口に入れないよう、乳幼児には特に注意すること。
誤ってシートを口の中に入れた場合は、直ちに医師の診察を受けること。
※本剤はフルバリネート１０％含有する塩化ビニル樹脂製剤です。有効成分の化学構造上、劇薬に分類されていますので、取扱いに注意してください。
※万一のアレルギー反応を考えて、手袋着用での処理をお願い致します。

【ミツバチに対する注意】
(1) 制限事項
本剤の使用前に蜂群の健康状態について検査し、異常を認めた場合は使用しないこと。
(2) 副作用
副作用が認められた場合には、速やかに獣医師の診察を受けること。

【取扱い上の注意】
(1) 使用済みの容器は、地方公共団体条例等に従い処分すること。
(2) 使用済みのシートは巣板よりはずし、環境や水系を汚染しないように注意し、地方公共団体条例等に従い処分すること。

【保管上の注意】
(1) 使用後、残ったシートは必ず容器に入れ、封をして冷暗所に保管すること。
(2) 食品･食器･飼料などと区別し、小児の手の届かないところに保管すること。
(3) 本剤の保管は直射日光、高温及び多湿を避け冷暗所に保管すること。
(4) 開封後放置せず、速やかに封をすること。

注　　意：本剤は薬機法第83条の4の規定に基づき前記の用法及び用量を含めて使用者が厳守すべき基準が定められた動物用医薬品ですので、ミツバチについて前記の用法及び用量並びに次の使用禁止期間を厳守してください。
ミツバチ；食用に供するはちみつ及びその他生産物を生産している期間

APISTAN®

動物用医薬品

ミツバチ寄生ダニ（ミツバチヘギイタダニ）駆除剤

販売代理店
サンケミファ株式会社
落合事業所
宮城県仙台市青葉区芋沢字大竹新田81
TEL:022-394-3031

製造販売元
NICHINO
株式会社アグリマート
東京都中央区京橋3-12-2

アピスタンの概要

成分・分量	本剤1枚中フルバリネート10%を含有する
効能・効果	ミツバチ寄生ダニ（ミツバチヘギイタダニ）の駆除
貯蔵・保管方法	密封・室温保存
包装	10枚／袋
販売単位	2袋(10群用)・10袋(50群用)
有効期間	製造日より3年間

アピスタンの特長

簡単・安全・確実！ミツバチを守るダニ駆除

簡単な使用法

作業は簡単、アピスタンを巣板の間に吊るすだけでです。
６週間以内を目安に使用してください。

高い安全性

ヒトに対して ――――
有効成分は蒸発しないので誤用の危険性が低く、作業が簡単です。また、はちみつへの残留の心配がありません。

ミツバチに対して ――――――――――
働き蜂にも女王蜂の産卵にも影響を与えません。
ストリップから徐々に薬剤が滲み出す剤型により、蜂には安全性が高く、ダニには有効な量が作用します。

優れた効果

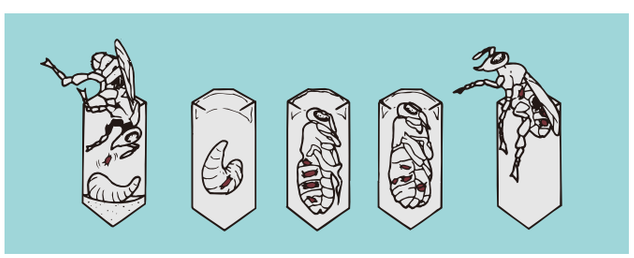
ミツバチがアピスタンシートに触れると、シート表面の有効成分がミツバチに付着しこのミツバチ同士が触れ合うことにより、有効成分が巣箱全体に広がり、ダニに作用し即効的な効果で死滅させます。
徐々にシート表面に有効成分が滲み出し長期間にわたり防除が可能です。巣房内のダニも出房後に駆除します。
６週間にわたる持続的な作用で、巣房の仲のダニも駆除できるのがアピスタンです。

ダニ駆除のポイント

ダニ駆除で重要なポイントは、一度に蜂場全体の処理を行うことです。
部分的な駆除では、未処理の巣箱から再びダニが侵入してしまいます。操作の簡単な「アピスタン」なら一度に何箱も処理できます。

**日農アピスタン」は６週間の連続使用で
ダニ寄生の環を断ち切ることができます。**

問題のミツバチヘギイタダニの増殖は蜂児のいる巣房の中で行われます。
巣房内に侵入したメスダニは蓋がされた後、卵を生みます。成長した若ダニ同士で交尾を終えて、若バチとともに出房します。
この寄生の環の繰り返しでダニは増殖するのです。



FQA

Q. アピスタンは何に効くの？
A. アピスタンはセイヨウミツバチに寄生するヘギイタダニを駆除する効果があります。

Q. アピスタンの使用時期について？
A. 最大で年３回の使用をお勧めしています。①最終採蜜後の越冬前、②春の採蜜前６週間、③梅雨時の花蜜の無い時期。　耐性を気にされる場合は、他のダニ駆除剤と交互にご使用ください。

Q. アピスタンの使用期間は？
A. ４週間から６週間連続でご使用ください。アピスタンは即効性ですが巣房の中のダニには効果はありませんのでそれよりも短い期間ですとダニ駆除効果が十分に出ません。また、６週間以上使用すると薬剤の曝露量が不十分となり、耐性ダニの原因となりますので定められた使用期間を守ってください。

Q. アピスタン使用中の採蜜はできるの？
A. 採蜜中のご使用はできません。アピスタン使用中に溜まった蜜は食用には使用できません。アピスタンを取り除いた後に採蜜してください。休薬期間はありませんので使用終了後すぐに採蜜できます。アピスタンを使用した間に取れた蜂群のローヤルゼリー、プロポリス、蜂体は食用にできませんのでご注意ください。

Q. アピスタン使用後はすぐに採蜜はできるの？
A. 採蜜期間中のアピスタンの使用はできませんが、アピスタン使用後は休蜜期間を設けずに採蜜いただけます。

Q. アピスタンは気温や湿度の影響を受けますか？
A. アピスタンは高温多湿な環境でも有効成分が蒸散や分解しません。気温や温度の影響を受けずに効果を発揮します。