



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。本剤を口の中に入れないよう、乳幼児には特に注意すること。
- 3 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を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：本剤は薬事法第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の生産物を生産している期間

蜜蜂寄生ダニ(ミツバチヘギイタダニ)駆除剤

動物用医薬品

日農アピスタン®



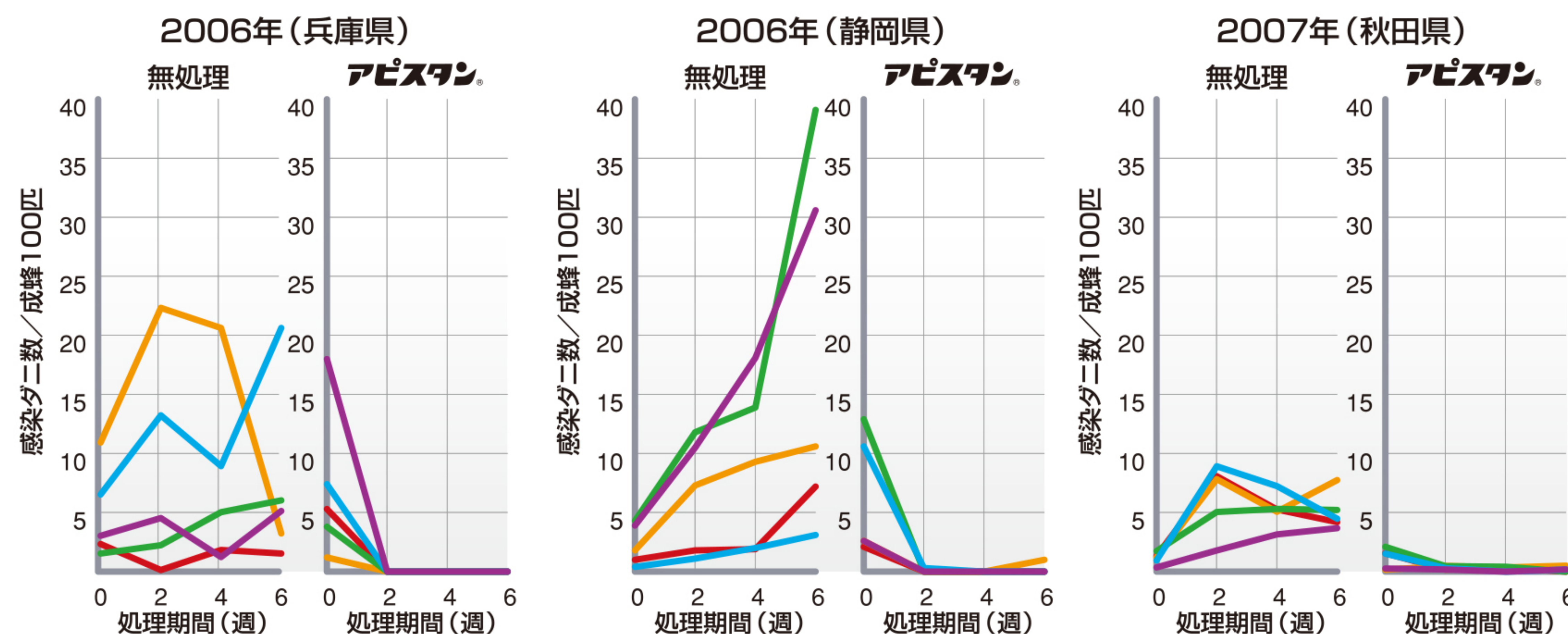
アピスタン® は、1980年代に開発され、現在世界の40以上の国々で使用されており、効果的で安全にご使用いただけるミツバチ用ダニ駆除用動物用医薬品です。

ミツバチには動物用医薬品を用いることが薬事法で義務づけられています。



6週間の連続使用により、優れた効果を示します。

ダニ駆除効果(3蜂場、各5群のデータ、社内資料)



使用開始2週間で明確な効果が認められます!

アピスタン® はどうやって使うの?

- 1 本剤は採蜜期以外のミツバチの巣箱に対して使用します。
- 2 巣箱の巣板4~5枚当たり1枚のアピスタンを6週間、巣板の間に吊します。
- 3 採蜜期を終えてから使用するのが理想的ですが、年間通して使用することができます。
- 4 本剤使用中に採蜜された貯蜜、また、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用いることができません。**使用上の注意**をよくお読み下さい。
- 5 本剤使用後、採蜜開始までに時間をおく必要はありません。
但し、採蜜開始前の貯蜜は取り除いて下さい。

アピスタン® はどんなふう to 効くの?

- 1 ミツバチがアピスタんに触れると、微量の有効成分がミツバチに付着します。同時に同量の有効成分が表面に出てきて、また、別のミツバチに付着します。
- 2 ミツバチが触れ合うことにより、有効成分は巣箱全体に広がり、ミツバチに寄生したダニが駆除されます。
- 3 有効成分は合成ピレスロイドのフルバリネートです。ダニの神経のNa⁺チャンネルに作用し、神経系の情報伝達を阻害することにより、神経麻痺の状態に陥り、やがて死に至ります。
なお、フルバリネートは即効性と残効性を兼ね備えています。

アピスタン® 抵抗性について

- 1 アピスタンの間違った使用方法等により、アピスタンに対するダニの抵抗性が認められるようになってきています。
- 2 アピスタンは用法・用量を守り、6週間以上の使用はしないで下さい。
また、一度使用したアピスタンの再使用は絶対におやめ下さい。
- 3 異なる有効成分の薬剤を季節毎に使い分けることにより、抵抗性の発現を防ぐことができます。
- 4 イタリアの試験データでは、アピスタンの有効成分であるピレスロイド剤の使用を3年間やめることにより、アピスタン等のピレスロイド剤に対する抵抗性が回復することが示されています。

