

## みつばち用アピテン®の使用法

(本剤480g入り1袋を用いて10トレイ分を調製する場合)



### 1 材料を用意します。



本剤1袋(480g)、専用飼料A1袋(750g)及び専用飼料B1袋(1,270g)、ボール、泡立て器、ヘラ、おたま等を用意します。

### 2 まず初めに専用飼料A及びBを混ぜ合わせます。



専用飼料A1袋及びB1袋全量をボール等の容器にあけ、必要に応じてヘラ、泡立て器等を用いて両飼料をよく混ぜ合わせてください。万一、粉状飼料に塊がみられる場合は、これを押しつぶしダマができないよう注意してください。

### 3 さらに本剤を練り合わせます。



これに本剤1袋全量を加えてダマができないよう注意して再度十分に練り合わせ、ペースト状にしてください。

### 4 トレイに250gずつ均等に盛り付けます。



練り上がったペーストを専用飼料に添付されているトレイ1枚につき250gずつ分け入れ、ヘラ等でトレイいっぱい引き延ばした後、室内で水平に一夜静置し、表面を軽く乾燥させてください。なお、調製したペーストは放置すると固くなるため、調製後は、なるべく速やかにトレイに分け入れてください。

### 5 トレイごと飼料面を下に設置します。



調製した薬剤添加飼料(ペースト)は、みつばち育児箱1箱につき1枚ずつ、巣脾枠上にトレイごと飼料面を下にして置いてください。なお、調製したペーストは保存できませんので、必要の都度調製してご使用ください。



- 7日間の投薬期間終了後は、速やかに育児箱からトレイを取り除いてください。
- 薬剤添加飼料(ペースト)に残余が生じた場合は焼却等により適切に処理してください。また、調製に用いた器具等は、使用後十分に洗浄してください。

発売元  
**フィード・ワン株式会社 研究所**  
 〒314-0103 茨城県神栖市東深芝4-2  
 お問い合わせ先/TEL 0299-92-9947

製造販売業者  
**Arysta アリスタヘルスアンドニュートリションサイエンス株式会社**  
 〒104-6591 東京都中央区明石町8-1 聖路加タワー38F  
 お問い合わせ先/TEL 03-3547-4656

A004-WL-07-1511

動物用医薬品 使用基準 指定医薬品

大切な“はち”を病気からまもる

# みつばち用アピテン®

(一般的名称:ミロサマイシン散)



みつばち用アピテンは



みつばちのアメリカ腐蝕病の予防を目的として開発された



みつばち専用の動物用医薬品です。

**フィード・ワン株式会社**

**Arysta アリスタヘルスアンドニュートリションサイエンス株式会社**

## みつばち用アピテン<sup>®</sup>の概要

**成分・分量** 本品100g中、ミロサマイシンを150.25mg(力価)含有する淡黄白色～淡黄褐色の粉末製剤です。

**効能・効果** 有効菌種：アメリカ腐蝕病菌 (*Paenibacillus larvae*)

**適 応 症** みつばち：アメリカ腐蝕病の予防

**用法・用量** みつばちの育児箱1箱(成虫として概ね1カ～2カ匹飼養規模)当たり、本剤48g[ミロサマイシンとして75mg(力価)]を専用飼料に均一に混じり250gとしたものを育児箱内に置き、7日間経口投与する。

### 使用上の注意

本剤を正しくお使いいただくため、以下の注意事項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適応症の予防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。なお、用法・用量に定められた期間以内の投与であってもそれを反復する投与は避けること。
3. 本剤の使用に当たっては、適応症の予防上必要な最小限の期間の投与に止めること。
4. 本剤は「使用基準」の定めるところにより使用すること。

**注意**：本剤は薬事法第83条の4の規定に基づき上記の用法及び用量を含めて使用者が遵守すべき基準が定められた動物用医薬品ですので、使用対象動物(みつばち)について上記の用法及び用量並びに次の使用禁止期間を遵守してください。

**みつばち**：食用に供するはちみつ及びその他の生産物の生産前14日間

備考：「はちみつ及びその他の生産物の生産」とは、はちみつ、ローヤルゼリー、蜜ろう、花粉等の生産物をみつばちが集みつ又は分泌すること等により生産することを含みます。

5. 本剤を投与した育児箱内のはちみつ、ローヤルゼリー等は、食用に供する目的で出荷しないこと。

育児箱内のはちみつ、ローヤルゼリー等には抗生物質が残留しているため、食用に供さないこと。

6. 本剤の投与期間中又は休業期間中(投与終了後14日間)は、採蜜用の巣ぎ箱を置かないこと。なお、やむを得ず投与期間中又は休業期間中に巣ぎ箱を置いた場合は、休業期間終了後に巣ぎ箱内のはちみつ、ローヤルゼリー等は取り除き、そのはちみつ、ローヤルゼリー等は食用に供する目的で出荷しないこと。

本剤投与期間中に蓄えられたはちみつ、ローヤルゼリー中には抗生物質が残留しているため、食用に供さないこと。

7. 本剤の使用に当たっては、事前に最寄りの家畜保健衛生所に相談の上、指導を受けること。



### 【使用者に対する注意】

本剤を専用飼料に混じる際は、マスク等を着用し、粉じん等を吸い込まないよう注意すること。

### 【みつばちに対する注意】

1. 制限事項  
本剤は採蜜期には使用しないこと。
2. 適用上の注意  
(1) 本剤は必ず専用飼料に均一となるよう混じて投与すること。砂糖水等に添加して投与することは避けること。

砂糖水等に添加して投与した場合、はちみつ中に高濃度に抗生物質が残留します。

- (2) 所定の投薬期間終了後において本剤を混じた専用飼料に残余が生じた場合は、速やかに育児箱からすべてを取り除き、焼却すること等により適切に処理すること。
- (3) 本剤の専用飼料への添加及び本剤添加飼料のみつばちへの投与は、裏面の本剤使用方法に従って行うこと。本剤添加飼料を調製して乾燥させる際に用いる器具は十分に乾いたものを用いること。また、室内の温度や湿度が高いと、固まり難い場合があるため注意すること。なお、本剤添加飼料を調製する際は、本剤の容量に対応する容量の専用飼料を用い、また、適切な粘性を維持させるために水等の専用飼料以外のものを加えないこと。

万一、専用飼料以外のものを加えた場合、みつばちの嗜好性が低下したり、調製した飼料が巣箱中に落下するおそれがあります。

- (4) 本剤は、直射日光下での使用は避けること。

### 【取扱い上の注意】

1. 調製したペーストは保存できないため、必要の都度、調製して使用すること。
2. 本剤は吸湿しやすいので、開封後はできるだけ早く使用すること。
3. 使用済みの容器は、地方公共団体条例等に準じ処分すること。

### 【保管上の注意】

1. 小児の手の届かないところに保管すること。
2. 本剤の保管は直射日光、高温及び多湿を避けること。

**貯蔵方法** 室温保存

**有効期間** 製造日から24カ月間

**包 装** 2.4kg(480gアルミ袋入×5分包) 段ボール箱入り

みつばち用アピテンは、みつばちのアメリカ腐蝕病の予防を目的として開発された、みつばち専用の動物用医薬品です。本剤は、専用飼料に混じてペースト状にして育児箱内のみつばちに給与することにより、成蜂に摂取された有効成分がローヤルゼリーを介して若齢幼虫に移行し、予防効果を発揮します。従って、本剤はみつばち群の増勢期(女王蜂の産卵が活発で幼虫が盛んに増える時期)にご使用いただくのが効果的です。