

# FORMIVAR

## 85% ad us. vet.,

### Lösung/solution/soluzione

#### Organische Säure mit akarizider Wirkung

Ameisensäure zur Behandlung der Varroose der Honigbiene (*Apis mellifera*)

#### Acide organique avec effet acaricide

Acide formique pour le traitement de la varroase de l'abeille domestique (*Apis mellifera*)

#### Acido organico con effetto acaricida

Acido formico per il trattamento della varroasi delle api (*Apis mellifera*)

#### Zusammensetzung:

100 g Formivar 85% ad us. vet. enthält als Wirkstoff 100 g Ameisensäure 85% und 0 g Wasser als Hilfsstoff.

#### Composition:

100 g Formivar 85% ad us. vet. contiennent comme substance active 100 g acide formique 85% et 0 g d'eau comme adjuvant.

#### Composizione:

100 g Formivar 85% ad us. vet. contengono come principio attivo 100 g d'acido formico 85% e 0 g d'acqua come eccipienti.

#### SWISSMEDIC Nr./No./N°:

62888 01

#### ATCvet Code: QP53AG01



**DE Eigenschaften / Wirkungen:** Ameisensäure führt zu einer Atemhemmung und Übersäuerung der Varroamilben. Diese reagieren empfindlicher auf Ameisensäure als Bienenlarven und adulte Bienen.

**Indikation:** Varroose der Honigbiene (*Apis mellifera*)

**Dosierung / Anwendung:** Zum Verdunsten über dem Brutraum mit Hilfe eines geeigneten Applikators. Zur korrekten Handhabung die Gebrauchsanleitung des verwendeten Applikators konsultieren. Die Behandlung erfolgt zweimal im Jahr, einmal direkt nach der Honigernte und das zweite Mal nach einer Phase der Auffütterung vor der Brutpause (Juli/August bzw. September). Weitere Angaben insbesondere auch Dosierung und einzuhaltende Umgebungstemperatur sind der aktuellen Ausgabe des «Leitfadens Bienengesundheit» des Zentrums für Bienenforschung zu entnehmen. [www.apis.admin.ch](http://www.apis.admin.ch).

#### Anwendungseinschränkungen:

**Kontraindikationen:** Nicht während der Tracht anwenden. **Vorsichtsmassnahmen:** Die Wirksamkeit hängt unter anderem von der Beutenart (Schweizerkasten, Dadantmagazin, Zander etc.), von den Wetterverhältnissen während der Behandlung und vom verwendeten Verdampfungsgesetz ab.

**Unerwünschte Wirkungen:** Die offene Brut kann geschädigt werden. Bei Überdosierung sind Brutverluste und Königinnenverluste möglich.

**Absetzfristen:** Honig: Keine. Anwenden nach der letzten Honigernte des Jahres. Bei einer Behandlung im Frühjahr während der Trachtzeit (Notbehandlung), darf der Honig aus einer allfälligen 2. Tracht in diesem Falle wegen Rückständen nicht in Verkehr gebracht werden.

**Sonstige Hinweise:** Im Freien oder gut belüfteten Räumen arbeiten. Die Lösung verursacht Verätzungen! Dämpfe nicht einatmen! Beim Arbeiten mit Ameisensäure sind säurefeste Schutzhandschuhe und eine Schutzbrille zu tragen. Freie Hautpartien bedecken. Genügend Wasser zum Spülen bereithalten oder in der Nähe von fliessendem Wasser arbeiten. Augendusche bereithalten. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen. Für Kinder unzugänglich aufbewahren. Unter 30°C lagern. Nicht im Kühlschrank lagern oder einfrieren. Vor Frost schützen. Im Originalbehältnis aufbewahren. Aufrecht lagern. Nicht direktem Sonnenlicht aussetzen. Nicht aufgebrauchte Mengen des Tierarzneimittels sind vor der Entsorgung stark mit Wasser zu verdünnen (mindestens im Verhältnis 1:10).

**Packungen:** 1000 ml Flaschen

**Zulassungsinhaberin:** Andermatt BioVet AG, Grossdietwil

**Stand der Information:** Februar 2019

**Chargen Nr. / Verwendbar bis:** Siehe Aufdruck

**FR Propriétés / Effets:** L'acide formique entraîne une inhibition des voies respiratoires et une hyperacidification des acariens varroa. Ceux-ci sont plus sensibles à l'acide formique que les larves d'abeilles et les abeilles adultes.

**Indication:** Varroase de l'abeille domestique (*Apis mellifera*)

**Posologie / Mode d'emploi:** Pour évaporation à l'aide d'un applicateur posé au-dessus du nid à couvain. Pour une application correcte, consulter également le mode d'emploi de l'appareil utilisé pour l'application. Le traitement est appliqué deux fois par an, la première fois directement après la récolte du miel, la deuxième fois après une phase de nourrissage avant la suspension de la ponte (juillet/août ou septembre). Pour plus d'informations, en particulier concernant le dosage et la température ambiante à respecter, se référer à l'édition actuelle du «Guide de la santé de l'abeille» édité par le centre de recherches apicoles. [www.apis.admin.ch](http://www.apis.admin.ch).

#### Restrictions d'utilisation:

**Contre-indication:** Ne pas utiliser pendant la miellée. **Précautions:** L'efficacité dépend, entre autres, du mode de récolte (rucher suisse, rucher Dadant, rucher Zander, etc.), des conditions météorologiques pendant le traitement et du type d'évaporateur utilisé. Il convient de porter gants et lunettes de protection lorsque vous travaillez avec de l'acide formique. Ne pas inhaler les vapeurs!

**Effets indésirables:** Le couvain ouvert peut être endommagé. En cas de surdosage, des pertes de couvain et de reine sont possibles.

**Délais d'attente:** Miel: aucun. Appliquer après la dernière récolte de miel de l'année. Lors d'un traitement au printemps pendant la miellée (traitement d'urgence), le miel provenant d'une éventuelle deuxième miellée ne doit pas, dans ce cas, être commercialisé en raison de présence de résidus.

**Autres recommandations:** Travailler en plein air ou dans des locaux bien aérés. La solution peut provoquer des brûlures! Ne pas inhaler les vapeurs. Lors de la manipulation d'acide formique, il est nécessaire de porter des gants de protection anti-acide et des lunettes de protection. Couvrir les parties du corps non protégées. Avoir à disposition une quantité suffisante d'eau pour procéder à un rinçage ou travailler à proximité d'eau courante. Avoir à disposition un lave yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau et consulter un médecin. En cas d'accident ou de malaise, consulter un médecin. Tenir hors de portée des enfants. Stocker en-dessous de 30°C. Ne pas stocker au frigidaire, ni congeler. Protéger du gel. Conserver dans le contenant d'origine. Stocker debout. Ne pas exposer directement au soleil. Il convient d'éliminer les restes non utilisés du médicament vétérinaire en le diluant fortement dans de l'eau (dilution minimum 1:10).

**Présentation:** Bouteille de 1000 ml

**Titulaire de l'autorisation:** Andermatt BioVet AG, Grossdietwil

**Mise à jour de l'information:** Février 2019

**No du lot / Utilisable jusqu'au:** Voir empreinte

**IT Proprietà / Effetti:** L'acido formico porta all'inibizione delle vie respiratorie e all'acidificazione dell'acaro Varroa. Questi ultimi sono più sensibili all'acido formico delle larve delle api e delle api adulte.

**Indicazioni:** Varroasi delle api (*Apis mellifera*)

**Posologia / Uso:** L'acido formico agisce per evaporazione tramite un applicatore apposto posto sopra la camera di covata. Per un corretto utilizzo dell'applicatore consultare le istruzioni per l'uso. Il trattamento avviene due volte l'anno; la prima volta dopo il raccolto del miele, la seconda dopo una fase di allevamento prima della pausa di covata (luglio/agosto ovvero settembre). Ulteriori informazioni riguardo il dosaggio e la temperatura d'ambiente da rispettare, sono specificate nell'attuale edizione del «Leitfaden Bienengesundheit» del centro di ricerche sulle api. [www.apis.admin.ch](http://www.apis.admin.ch).

#### Limitazioni d'uso:

**Controindicazioni:** Non applicare durante il flusso nettareo. **Misure precauzionali:** L'efficacia del prodotto dipende tra l'altro dai diversi tipi di arnie (Arnia Dadant ecc.), dalle condizioni meteorologiche durante il trattamento e dall'uso dell'evaporatore.

**Effetti collaterali:** La covata aperta può essere danneggiata. In caso di eccesso del dosaggio si possono verificare perdite di covata e regine.

**Termini d'attesa:** Miele: nessuno. Applicare dopo l'ultima raccolta di miele dell'anno. Durante un trattamento primaverile, nel periodo di flusso nettareo (trattamento di emergenza), il miele proveniente da un'eventuale 2° flusso nettareo, non può essere messo in commercio per via dei residui.

**Altre indicazioni:** Lavorare all'aperto o in una stanza ben ventilata. La soluzione può provocare ustioni! Non inalare i vapori! Durante l'uso dell'acido formico è necessario usare guanti di protezione resistenti all'acido e degli occhiali di protezione adeguati. Coprire parti di pelle scoperte. Per sciappare tenere a portata di mano acqua a sufficienza oppure lavorare vicino all'acqua corrente. Tenere a portata di mano il collirio. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente gli occhi con acqua corrente, consultare un medico. In caso di incidente o di malessere consultare un medico. Tenere fuori dalla portata dei bambini. Conservare ad una temperatura inferiore a i 30 gradi. Non conservare in frigorifero. Non congelare. Proteggere dal gelo. Conservare nel contenitore originale. Conservare in posizione verticale. Evitare di esporre alla luce solare diretta. Gli importi non utilizzati del prodotto vanno diluiti con molta acqua prima dello smaltimento (almeno 1:10).

**Confezioni:** Bottiglia di 1000 ml

**Titolare dell'omologazione:** Andermatt BioVet AG, Grossdietwil

**Stato dell'informazione:** Febbraio 2019

**Lotto N° / Scade:** Vedi etichetta

