

# Gesundheitskonzepte für Bienenvölker



zukunftsweisend – wirtschaftlich – natürlich 2023

# Gesundheitskonzepte

Warum Andermatt Biovet	4
Wir sind für Sie da	5
Behandlungskonzept für Wirtschaftsvölker	6
Behandlungskonzept für Ableger, Schwärme & Kunstschwärme	8
Ergänzungsfuttermittel für Bienen	16
SP 50 Hive	18
Reinigung und Desinfektion in der Imkerei	20
Hilfsmittel und Geräte	21
BioVet Monitor Stockwaage	26



Neu in unserem Sortiment



swiss Hergestellt made in der Schweiz



Video zum Produkt auf www.andermatt-biovet.de



## **Warum Andermatt BioVet**

zukunftsweisend - wirtschaftlich - natürlich

Seit über 15 Jahren produzieren und versorgen wir die Deutsche Imkerschaft mit Varroabehandlungsprodukten auf der Basis von naturidentischen Wirkstoffen. In dieser langen Zeit mussten wir erstmals 2022 durch die massive Steigerung der Energie- und Versorgungskosten eine wahrhaftige Kostenexplosion durchleben. Sparmassnahmen zulasten der Oualität wollen wir uns nicht gestatten und Ihnen, unseren geschätzten Kunden und Kundinnen nicht zumuten. Die Auswirkungen auf die Preise sind daher sichtbar und spürbar. Dafür bitten wir um Ihr Verständnis. Die Teuerung ist für uns ein Ansporn,

Sie mit Service und Beratung umso mehr zu unterstützen. Besuchen und nutzen Sie unsere neu gestaltete Website, um sich jederzeit über Neuigkeiten und optimalen Einsatz unserer Produkte und passende Behandlungskonzepte zu informieren. Registrieren Sie sich; Newsletter stehen rechtzeitig zur Saison für Sie abrufbereit. Für diejenigen, die einen persönlichen Kontakt schätzen, stehen wir auch am Telefon Rede und Antwort.
Für gesunde Lebensmittel in einer gesunden Umwelt, für alle.

Ihr Ralph Schmidgall

# Newsletter Anmeldung unter www.andermatt-biovet.de

## Wir sind für Sie da

Mo-Fr 8-12 & 13.30-17 Uhr 07621 585 73 10 Im Webshop 24/7 www.andermatt-biovet.de



Ralph Schmidgall Geschäftsführer, Imker



Marc Kalmbach Leiter Bienengesundheit, Imker



Regula Wyss Verkauf Innendienst. Imkerin EFA



Brigitte Zimmermann Leiterin Verkauf Innendienst



Monika Bucher Verkauf Innendienst



Joel Wisler
Lernender Kaufmann



Jürgen Müller Logistik



Martin von Bergen Leiter Produktion



Rachel Asbach
Qualitätssicherung



Paz Gordon Tierärztin, Zulassungen



Matthias Moll Leiter Grafik



Noemie Limacher Lernende Mediamatikerin

5

# Behandlungskonzept für Wirtschaftsvölker

Lösungen zur Varroa-Behandlung während des gesamten Bienenjahres helfen Völkerverluste zu reduzieren. Besonders wichtig ist, den Varroa Befall zu messen, um die optimale Behandlung zu wählen.

### Varroa EasyCheck

Kontrollieren und behandeln Sie Ihre Völker rechtzeitig! Einfach, schnell und genau den Varroa-Befall mit Seifenlauge oder Puderzucker messen.

### **Preis in EUR**

2882V Varroa EasyCheck

33,00



# Bis 3x **Drohnenschnitt** und Ableger



Juli-August

### Weniger als 5 Varroa pro Tag. Wirkstoff: Thymol



**THYMOVAR** 

# Mehr als 5 Varroa pro Tag.

Wirkstoff: Ameisensäure



**Formicpro** 

### **Bei Brutfreiheit** Wirkstoff: Oxalsäure



**OXUVAR 5,7%** 



April-Juni

bilden

September-Oktober

November-Januar

# Behandlungskonzept für Ableger, Schwärme & Kunstschwärme

Die Jungvolkbildung bremst den Schwarmtrieb und mindert den Varroa-Druck. Das Auffüttern mit Futtersirup ist zwingend, damit sich ein Jungvolk optimal entwickeln kann. Dieses kann zu Räuberei führen, was für die Jungvölker ein Risiko darstellt.

### BeeKorridor - Räuberei verhindern

BeeKorridor ist bei allen Bienenbeuten mit einem

Flugloch von mindestens 8×50 mm einsetzbar.

Bei drohender oder stattfindender Räuberei durch das Flugloch des Bienenstocks schieben. Mit Bee-Korridor kann jeder Imker auf effiziente und bewährte Weise seine Bienenvölker vor Räuberei schützen.

### **Preis in EUR**

545V BeeKorridor für 2 Beuten

16,00



## brutfreie Kunstschwärme und **Ableger sowie** Schwärme

Wirkstoff: Oxalsäure



### **OXUVAR 5,7%**

April-Juni

## Weniger als 5 Varroa pro Tag.

Wirkstoff: Thymol



**THYMOVAR** 

## Mehr als 5 Varroa pro Tag.

Wirkstoff: Ameisensäure







Juli-August

## **Zum Schutz vor Reinvasion.** Weniger als 5 Varroa pro Tag.

Wirkstoff: Thymol



**THYMOVAR** 

### **Bei Brutfreiheit**

Wirkstoff: Oxalsäure



**OXUVAR 5,7%** 





September-Oktober

November-Januar

# THYMOVAR 15 g Streifen für den Bienenstock, für Honigbienen\*

auspacken – dosieren – auflegen



Thymovar als Langzeitbehandlung und zum Schutz vor Reinvasion bei moderatem Varroa-Druck. Auch geeignet für Ableger, Jungvölker und Schwärme.

Magazinbeute (1 Brutraum)	1 Plättchen
Magazinbeute (2 Bruträume)	2 Plättchen
Dadant	11/2 Plättchen

### Preis in EUR

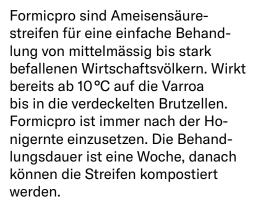
2252V THYMOVAR 2×5 Plättchen

32,00



Zur Behandlung und Kontrolle von Varroose durch die Varroamilbe bei Honigbienen.

auspacken - auflegen - fertig



Dosierung pro Beute	2 Streifen
Preis in EUR	
6455V Formicpro 2×2 Streifen	24,50
6456V Formicpro 10×2 Streifen	88,00

908V Schutzmaske FFP3 14,50









2252V



908V

Preis Zubehör in EUR







Video ↑

6455V

<sup>\*</sup> Bitte beachten Sie die Hinweise im Pflichttext auf Seite 30.

<sup>\*</sup> Bitte beachten Sie die Hinweise im Pflichttext auf Seite 30.

# FORMIVAR 60% ad us. vet., Lösung\*

Ameisensäure zur Behandlung der Varroose – für FAM- oder Liebig-Dispenser



Wirkt bis in die verdeckelten Brutzellen. Formivar ist für den Einsatz bei starkem Varroa-Befall geeignet. Immer in Kombination mit einem FAM- oder Liebig-Dispenser einsetzen. Dank den Dispensern erfolgt eine kontinuierliche und gleichmässige Verteilung der Ameisensäure.

1 Liter reicht je nach Beutentyp für bis zu 7 Anwendungen

### **Preis in EUR**

1839V	FORMIVAR 60% ad us. vet.,	
	Lösung 1 Liter	14,00

### Preis Zubehör in EUR

ç	07V Sch	utzbrille	10,00
ć	08V Sch	utzmaske FFP3	14,50
3	381V <b>FAN</b>	1-Dispenser	12,90
5	591V Lieb	ig-Dispenser	7,50

<sup>\*</sup> Bitte beachten Sie die Hinweise im Pflichttext auf Seite 30 bis 31.

# **FAM-Dispenser**

befüllen – einstellen – auflegen

Dieser Verdunster ist für Formivar 60% ad us. vet., Lösung geeignet. Er ist platzsparend, einfach zu bedienen und verdunstet die Ameisensäure optimal bei niedriger und normaler Luftfeuchtigkeit.

### Preis in EUR

381V	FAM-Dispenser	12,90
912V	Schwammtücher fungizidfrei 5 Stück	6,90







swiss made

swiss made

# **Liebig-Dispenser**

vorbereiten – befüllen – aufstellen

Mit optimierter Flasche passt der Liebig-Dispenser auch unter eine Flach- und Futterzarge. Einfach zu Befüllen, schnelle Kontrolle der Verdunstungsmenge dank deutlich lesbarer Skala.

### Preis in EUR

591V	Liebig-Dispenser	7,50
281V	Dochtpapier Packung mit 40 Stück	8,50











# OXUVAR 5.7% 41.0 mg/ml Konzentrat zur Herstellung einer Lösung für Honigbienen\*

Sommer- und Winterbehandlung für brutfreie Völker



Oxuvar 5,7% ist eine konzentrierte Lösung aus Oxalsäure-Dihydrat. Oxalsäure wirkt bei direktem Kontakt mit der Varroa-Milbe. Varroa-Milben in Brutzellen werden nicht erreicht.

### **Preis in EUR**

6457V	OXUVAR 5,7% 275 g	12,20
6458V	OXUVAR 5,7% 1000 g	33,50

### Preis Zubehör in EUR

415G	Foxy Plus Sprühflasche 500 ml	10,35
948V	Spritze 60 ml	2,70
1937V	Automatikspritze 150 mm	95,00
908V	Schutzmaske FFP3	14,50

<sup>\*</sup> Bitte beachten Sie die Hinweise im Pflichttext auf Seite 30 bis 31.

## Sprühlösung im Frühling und Sommer

öffnen – verdünnen – sprühen

Oxuvar 5,7% mit entsprechender Menge Wasser verdünnt ergibt eine 3,0%ige Oxalsäure-Dihydrat-Lösung zum Besprühen von Schwärmen, Kunstschwärmen, Ablegern und brutfreien Völkern. Die Sprühlösung verklebt weder Pelz noch Flügel der Bienen.

275 g 1000 g Reicht für bis zu 10 Völker Reicht für bis zu 40 Völker







### Träufellösung im Winter

öffnen – 1:1 mischen – träufeln

Oxuvar 5,7% mit Zucker 1:1 gemischt ergibt eine 3,5%ige Oxalsäure-Dihydrat-Lösung zum Träufeln bei brutfreien Völkern. Gute Haftung in der Wintertraube.

275 g Reicht für bis zu 15 Völker 1000 g Reicht für bis zu 50 Völker









14





# Ergänzungsfuttermittel für Bienen

Apiforme ist ein rein pflanzliches Ergänzungsfuttermittel. Es wird während der gesamten Bienensaison im Bienenvolk für mehrere Zwecke eingesetzt. Gesprüht mit Apiforme Flash wirkt es besänftigend. Als Futterzusatz im Sirup oder Futterteig aktiviert es die Ammen Bienen und unterstützt im Winter die Verdauung.

# **Apiforme**

- für vitale Bienenvölker
- fördert die Volksstärke
- zur Unterstützung der Verdauung bei den Winterbienen



# Dosierung: 10 ml für 21 Sirup oder 1,5 kg Futterteig

#### Preis in EUR

4994V <b>A</b>	piforme 50 ml reicht für 5 Völker	14,95
6559V <b>A</b>	piforme 100 ml reicht für 10 Völker	25,90
4996V <b>A</b>	piforme 300 ml reicht für 30 Völker	66,00



# Mit dem Futtereimer ist die Bar für die Bienen geöffnet.

Der praktische Futtereimer mit 2.6 Liter Inhalt eignet sich perfekt für die direkte Futterabnahme über den Wabenschenkeln. Sicheres Füttern ohne Räuberei auszulösen.

### **Preis in EUR**

7509V Apiforme Open Bar Futtereimer

6,90



# **Apiforme Flash**

Pro Volksbesuch können bis zu 6 Apiforme Flash Sprühstösse auf jede mit Bienen besetzte Wabenseite gesprüht werden. Die Zugabe der Lösung führt zu einem kompakten Brutbild. Auch ideal zur Bildung von Brutablegern. Der Geruch von Apiforme auf den Bienen führt zu einer schnellen Harmonie der zusammengefügten Bienenmasse und bessere Annahme der Königin.

In der Flasche befindet sich 20 ml Apiforme und 50 ml Futtersirup. Vor Gebrauch mit 930 ml Wasser auffüllen.

#### Preis in EUR

4970V Apiforme Flash mit Sprühflasche 1 Liter 7,00



# Natürliche Vitalisierung der Bienenvölker

SP50 ist ein Bienenpflegemittel, welches aus einer Mischung von Pflanzensekundärstoffen gewonnen wird. Die Zugabe von SP 50 Hive erfolgt über das Futter in einer Zuckerlösung 1:1, bei der Bildung von Ablegern und beim Auffütern nach der Honigernte. Die Anwendung von SP 50 Hive hat zur Folge, dass das Volk an Vitalität gewinnt. Die Bruttätigkeit wird erhöht, hervorgerufen durch einen vermehrten Putztrieb.

# SP 50 Hive

- Naturnahe Wirkstoffe
- Durch vermehrten Putztrieb Erhöhung der Bruttätigkeit
- Zunahme der Volksvitalität





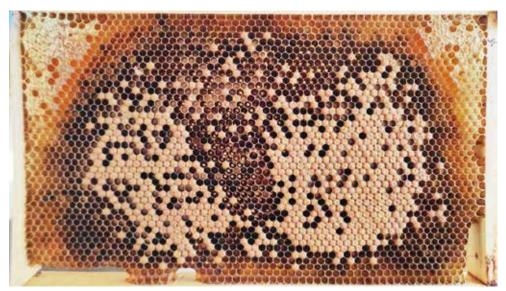
# Dosierung: 1 g pro Liter fertige Zuckerlösung.

### **Preis in EUR**

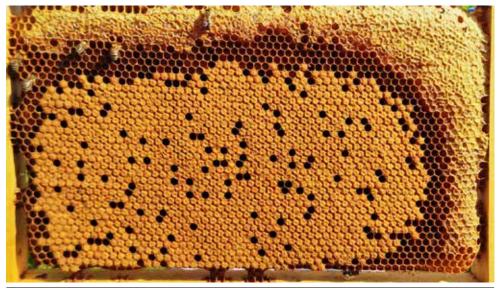
SP50 Dose à 5 g reicht bis zu 5 Völker	29,90
SP50 Dose à 10g reicht bis zu 10 Völker	55,00
SP50 Dose à 20g reicht bis zu 20 Völker	99,00
SP50 Dose à 50g reicht bis zu 50 Völker	212.50



# **Brutwabe vor Anwendung von SP 50 Hive**



# Brutwabe je nach Volksstärke nach Anwendung von SP 50 Hive



## **APISODA**

Natürliche Reinigung und Pflege in der Imkerei



Apisoda ist ein Feinkristallsoda für eine einfache, natürliche und effiziente Reinigung, Krankheitsprävention und Rähmchen Pflege. Kann sowohl als Tauchbad wie auch zum Einsprühen von Oberflächen verwendet werden.

Dosierung pro Liter Wasser	2 EL
Preis in EUR	
3102V APISODA 1,1 kg	7,00
3103V APISODA 3 kg	13,90

# HalaApi 898 und 899

Reinigungsmittel für die Imkerei



HalaApi 898 für die Kaltreinigung von Rähmchen und Bienenbeuten.

Verdünnung	5%
Preis in EUR	
2733V HalaApi 898 1 Liter	17,50

HalaApi 899 für die Entfernung von Propolis und Wachs auf Beutenmaterial im Tauchbad bei 50 °C.

Verdünnung	5%
Preis in EUR	
2734V HalaApi 899 1 Liter	16,50

# **Apisolis**

Erster Elektronik Smoker. Einmal aufgeladen ist er sofort und jederzeit einsetzbar.

auffüllen - starten - verdampfen

Apisolis ist die Alternative zum herkömmlichen Smoker. Kein Feuerzeug, Bunsenbrenner, Tabak, Pellets, Zündwürfel oder sonstige Hilfsmittel sind mehr nötig. Einfach den Tank mit Apisolis Native auffüllen und starten. Aufgeladen ist der Apisolis jederzeit und sofort einsetzbar.

Auch bei Trockenheit und Waldbrandgefahr gefahrlos Rauch nutzen.



# Preis in EUR 6427V Apisolis Smoker 175,00 Preis Zubehör in EUR 6428V Apisolis Native 120 ml 19,95





# **Automatikspritze**

füllen – einstellen – träufeln

Einmal das Volumen einstellen, immer gleich dosieren. Völker im Winter in kürzester Zeit schonend behandeln. Die Lanze sorgt für eine zielgenaue Anwendung. Das flexible Steigrohr mit integriertem Ansaugfilter entleert die Flasche bis auf den letzten Tropfen.

### **Preis in EUR**

1937V Automatikspritze 150 mm





# **VARROX-Verdampfer**

Das Original zur Verdampfung von Oxalsäure-Dihydrat

Schonende Behandlung durch Verdampfen von Oxalsäure-Dihydrat, minimale Störung der Bienen. Der Varrox-Verdampfer eignet sich hervorragend zur Restentmilbung bei brutfreien Völkern.

### **Preis in EUR**

1036\	VARROX-Verdampfer	139,00
Preis	Zubehör in EUR	
907V	Schutzbrille	10,00
908V	Schutzmaske FFP3	14,50

Für unsere österreichischen Kunden: nur zur Verwendung mit in Österreich zugelassenen Produkten aus Oxalsäure-Dihydrat-Pulver.









**1. füllen**Einfach die Menge
Oxalsäure in den Tiegel füllen.

## **VARROX EDDY**

Erster Oxalsäure Verdampfer mit Li-lon Technologie füllen – einführen – starten



### 2. einführen

Varrox Eddy unter die Wintertraube platzieren und das Flugloch abdichten.

### Hinweis

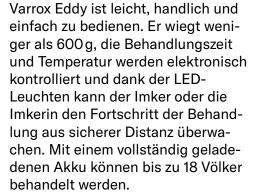
Flugloch muss mindestens

15 mm hoch und 90 mm breit sein.



### 3. starten

Das Gerät per Tastendruck starten. Die Behandlungszeit und Temperatur werden elektronisch vom Gerät kontrolliert.



# Schonend für die Bienen, sicher für den Imker und die Imkerin!

#### **Preis in EUR**

3897V	VARROX EDDY	
	mit Ladegerät und 1 Akku	409,00
4237V	VARROX EDDY	
	mit Ladegerät und 2 Akkus	490,00

### Preis Zubehör in EUR

4230V	VARROX EDDY Akku	99,0
4231V	VARROX EDDY Tiegel	12,6
908V	Schutzmaske FFP3	14,5

Für unsere österreichischen Kunden: nur zur Verwendung mit in Österreich zugelassenen Produkten aus Oxalsäure-Dihydrat-Pulver.







Video ↑

4231V

# **BioVet Monitor Stockwaage**

Alles was Sie zum Start benötigen zum Vorteilspreis inkl. Jahresabo! EUR 699,00 statt EUR 771,00



### Eine Stockwaage die mehr kann.

Durch ein vollständiges Bild über Gewicht des Volkes, Brutraumaktivität und Flugbetrieb am Bienenstand, kann der Imker und die Imkerin die richtigen Entscheidungen und Massnahmen für die Imkerei treffen ohne zuerst die Beuten zu öffnen.

### **Preis in EUR**

3885V BioVet Monitor Starter-Set

729.00



# Im Starter-Set enthalten:



Eine Funkstation mit integrierter SIM-Karte inkl. Jahresabo für bis zu 8 Waagen oder Brutraumtemperatursensoren.

### **Preis in EUR**

3886V Funkstation

405,00



Der Brutraumtemperatursensor misst Temperaturschwankungen von +/- 0,1°C im Minutentakt.

### **Preis in EUR**

3891V Brutraumtemperatursensor

69,00

# Das Starter-Set ist jederzeit erweiterbar.



Eine Wägezelle. Messbereich bis 200 kg. Misst im Minutentakt.

Ein Set aus zwei langlebigen Vollkernplatten. Diese sind für jedes Beutemass geeignet.

### **Preis in EUR**

3887V Wägezelle

95,00

### **Preis in EUR**

3888V Vollkernplatten

160,00

# Das kann die BioVet Monitor Stockwaage

messen – analysieren – informieren



### **Trachtnet**

BioVet Monitor über die Funkstation mit einem Trachtnet verbinden.



## Datenübermittlung

Misst im Minutentakt, übermittelt über eine Internetverbindung nach individueller Einstellung des Imkers.



### **Alarm**

Schwarm- und Räubereialarm per SMS, Telefon oder E-Mail erhalten.



### **Brutraumtemperatur**sensor

Informiert über den Brutzustand des Volkes für eine koordinierte Behandlung.



### Präsentation

Dashboard und Übersichtsseiten mit intuitiver Bedienung per PC, Tablet oder SmartPhone.



### Teilen

Daten im Verein, mit Freunden oder für Lehrbienenstände teilen.



### **Futtervorrat**

Futtervorrat im Volk kann überwacht werden.



## Historie

Alle Daten können archiviert werden und sind über Jahre abrufbar.



### Grafik

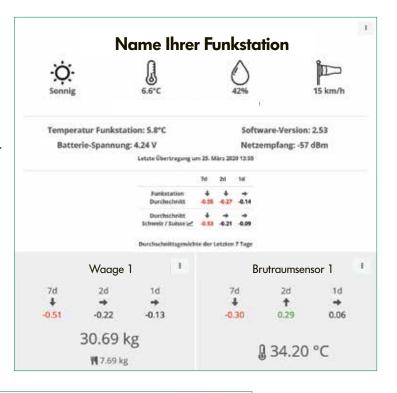
Die Daten können für ein definiertes Zeitfenster in einer Übersicht angezeigt werden.

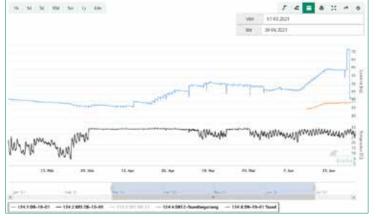


### **Monitoring**

Vergleicht und analysiert regional die Produktivität der Bienen.

Zu jeder Zeit können Sie, auf dem Dashboard den aktuellen Zustand aller Waagen- und/ oder Brutraumtemperatursensoren sehen und den Standort mit anderen Regionen vergleichen.







Video ↑

Vergleichen Sie die Daten von Ihrem Bienenstand schnell und übersichtlich mit Daten aus der Region. Weitere Daten wie Wetter, Niederschlag, Wind und Luftfeuchte können einfach per Klick zugeschaltet werden.

#### THYMOVAR®, 15 a Streifen, für den Bienenstock, für Honigbienen;

Wirkstoff: Thymol 15 a. sonstige Bestandteile: Cellulose-Schwammtuch.

Anwendungsgebiet: Behandlung der Varroose bei Honigbienen, hervorgerufen durch die Varroa Milbe. Gegenanzeigen: Nicht anwenden bei Tagesmaximaltemperaturen über 30 °C.

Nebenwirkungen: Möglicherweise tragen die Bienen die Futterreserven direkt unterhalb der Plättchen um. Brut in unmittelbarer Nähe (<4 cm) wird ebenfalls entfernt. Während der Behandlung kann bei hohen Temperaturen (über 30°C) eine leichte Unruhe des Volkes und leicht erhöhte Mortalität von Brut und Bienen auftreten. Wenn gleichzeitig mit der Behandlung gefüttert wird, kann möglicherweise die Abnahme des Futters verzögert sein. Falls Sie Nebenwirkungen, insbesondere solche, die nicht in der Packungsbeilage aufgeführt sind, bei Ihrem Tier feststellen, teilen Sie diese Ihrem Tierarzt oder Apotheker

Wartezeit: Honig: Null Tage. Nicht vor oder während der Tracht einsetzen. Die Waben, die während der Behandlung mit THYMOVAR® im Brutraum waren, dürfen im folgenden Frühjahr nicht geschleudert werden.

Warnhinweise: Falls THYMOVAR kurz vor oder während der Tracht eingesetzt wird, können sich die Rückstandswerte im Honig erhöhen. Die Plättchen sollten nicht in die Nähe der Futterabnahmestelle platziert werden, da dadurch die Futterabnahme verringert sein kann. Auf einem Bienenstand sollten alle Völker gleichzeitig mit THYMOVAR behandelt werden, um Räubereien zu vermeiden. Nicht anwenden bei Tagesmaximaltemperaturen über 30°C. Behandlungen bei Temperaturen über 30°C führen zu erhöhtem Stress und Mortalität von Bienen und Brut. Bei durchschnittlichen Außentemperaturen unter 15°C während der Behandlung kann keine genügende Wirkung erwartet werden. Wegen

möglicher Kontaktdermatitis sowie Haut- und Augenreizung sollte der direkte Haut- und Augenkontakt vermieden werden. Bei Hautkontakt betroffene Stelle gründlich mit Seife und Wasser waschen. Bei Augenkontakt die Augen sofort mit reichlich klarem, fliessendem Wasser ausspülen und unverzüglich einen Arzt aufsuchen. Bei der Anwendung des Tierarzneimittels sind vom Imker undurchlässige Gummi-Handschuhe und die übliche Schutzkleidung zu tragen. Nicht während der Tracht einsetzen, um eine Verfälschung des Honiggeschmacks zu vermeiden.

Arzneimittel für Kinder unzugänglich aufbewahren. Zu Risiken und Nebenwirkungen lesen Sie die Packungsbeilage und fragen Sie Ihren Tierarzt oder Apotheker. Freiverkäuflich.

Zul.-Nr.: 400966.00.00.

Pharmazeutischer Unternehmer: Andermatt BioVet GmbH, Franz-Ehret-Strasse 18: 79541 Lörrach

### Formicpro 68,2g imprägnierte Streifen für den Bienenstock für Honigbienen, Ameisensäure; Wirkstoff: Ameisensäure 68,2 g;

Anwendungsgebiet: Behandlung der Varroose bei Honigbienen (Apis mellifera), hervorgerufen durch Varroa destructor.

Gegenanzeigen: Nicht verwenden, wenn die Tagestemperaturen am Tag der Anwendung ausserhalb des Bereichs von 10 - 29.5°C liegen. Siehe auch 'Besondere Warnhinweise'. Nicht anwenden zur Behandlung von Bienenvölkern mit weniger als 10.000 Bienen, Kleinere Bienenvölker sind gegebenenfalls nicht in der Lage, einen ausreichenden Luftaustausch und dadurch eine verträgliche Ameisensäurekonzentration zu erreichen.

Nebenwirkungen: Unzureichende Belüftung, hohe Umgebungstemperaturen und ein unzureichendes Beutevolumen sind als besondere Risikofaktoren für die Ausbildung von Ameisensäurekonzentrationen, die über leicht tolerierbare Werte hinausgehen, identifiziert worden. Die besonderen Hinweise in den Abschnitten 'Gegenanzeigen' und 'Besondere Warnhinweise' sind genau zu beachten, da ein erhöhtes Risiko für das Auftreten von Nebenwirkungen besteht, wenn diese nicht beachtet werden. In gelegentlichen Fällen wurden erhöhte Sterblichkeit bei adulten Bienen, Brutsterblichkeit und/oder Königinnenverlust beobachtet, vor allem in Beuten mit geringem Volumen oder bei denen Verkleinerungen der Flugöffnung nicht vor der Behandlung entfernt wurden. Als Folgen davon können Notschwärme, verminderte Fortpflanzung und/oder vollständiger Verlust des Bienenvolkes auftreten. Moribunde Bienen (z. B. solche, die an einer Virusinfektion oder an einem hohen Milbenbefall leiden) sind für toxische Wirkungen anfälliger. Ameisensäure stört zunächst die Aktivitäten des Bienenvolkes und kann innerhalb eines Tages nach der Anwendung zu einem Verlust der Königinnenakzeptanz führen. Dies kann in seltenen Fällen wiederum eine stille Umweiselung auslösen. Es ist zu erwarten, dass das Bienenvolk sich ausdehnt, um die Dampfkonzentration in den ersten 3 Tagen der Behandlung zu kontrollieren. Es kann in sehr seltenen Fällen die Bildung von Bienentrauben beobachtet werden. Falls Sie Nebenwirkungen, insbesondere solche, die nicht in der Packungsbeilage aufgeführt sind, bei Ihrem Tier feststellen, oder falls Sie

vermuten, dass das Tierarzneimittel nicht gewirkt hat, teilen Sie dies bitte Ihrem Tierarzt oder Apotheker mit.

Alternativ können Berichte über Verdachtsfälle von Nebenwirkungen über das nationale Meldesystem erfolgen. Wartezeiten: Honig: Null Tage. Honigzargen mit Honig müssen vor der Behandlung entfernt werden. Siehe auch Abschnitt 'Besondere Vorsichtsmassnahmen für die Anwendung bei Tieren'. Honig, der während des Behandlungszeitraums in aufgesetzte Honigzargen eingelagert wird, ist zu entnehmen und darf nicht für den menschlichen Verzehr verwendet werden. Verbrauchte Streifen müssen entfernt werden, bevor Honigzargen für die Honigernte aufgesetzt werden. Zul.-Nr.: 402750.00.00.

### Zu Risiken und Nebenwirkungen lesen Sie die Packungsbeilage und fragen Sie Ihren Tierarzt oder Apotheker. Freiverkäuflich

Pharmazeutischer Unternehmer: NOD Apiary Ireland Ltd... Tullow Industrial Estate, Tullow, Co Carlow, R93 W0D8, Irland Mitvertreiber: Andermatt BioVet GmbH, Franz-Ehret-Strasse 18; 79541 Lörrach, Deutschland

FORMIVAR® 60 % ad us. vet., Lösung - Ameisensäure zur Behandlung der Varroose der Honigbiene (Apis mellifera); Wirkstoff: Ameisensäure 98% (m/m) 60,45 g, sonstige Bestandteile: Wasser gereinigt (Ph. Eur.).

Anwendungsgebiet: Varroose der Honigbiene (Apis

Gegenanzeigen: Nicht während der Tracht anwenden. Wechselwirkungen mit anderen Mitteln: Es sind keine

Nebenwirkungen: Beim Beachten der Anwendungsempfehlung sind keine Nebenwirkungen bekannt. Falls Sie Nebenwirkungen, insbesondere solche, die nicht in der Packungsbeilage aufgeführt sind, bei Ihrem Tier feststellen, teilen Sie diese Ihrem Tierarzt oder Apotheker

Wartezeit: für Honig: Anwenden nach der letzten Honigernte

Warnhinweise: Beim Arbeiten mit Ameisensäure sind Schutzhandschuhe zu tragen. Ameisensäure 60 % ad us. vet. darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Die Lösung verursacht Verätzungen. Dämpfe nicht einatmen. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser spülen und Arzt konsultieren. Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen.

Zul.-Nr.: 2469.99.99.

Zu Risiken und Nebenwirkungen lesen Sie die Packungsbeilage und fragen Sie Ihren Tierarzt oder Apotheker. Freiverkäuflich.

Pharmazeutischer Unternehmer: Andermatt BioVet GmbH, Franz-Ehret-Strasse 18; 79541 Lörrach

#### OXUVAR® 5,7%, 41,0 mg/ml Konzentrat zur Herstellung einer Lösung für Honigbienen (Oxalsäure);

Wirkstoff: 1 ml enthält: Oxalsäure 41,0 mg (entspricht 57,4 mg Oxalsäuredihyrdat), sonstige Bestandteile: enthärtetes Wasser.

Anwendungsgebiet: Zur Behandlung der Varroose bei Honigbienen (Apis mellifera) hervorgerufen durch die Varroa-Milbe (Varroa destructor).

Gegenanzeigen: Die Oxalsäuredihydrat-Lösung darf nicht an Völkern mit Brut angewendet werden, da die Lösung nicht auf Varroa in Brutzellen wirkt.

Wechselwirkungen: Nicht gleichzeitig mit anderen Akariziden gegen Varroose anwenden. Mit kalziumhaltigen Lösungen kann es zu Ausfällungen kommen. Korrosionsempfindliche Materialien sollten nicht mit Oxalsäuredihydrat-Lösungen in Kontakt kommen.

Nebenwirkungen: Das Bienenvolk kann während der Behandlung etwas unruhig reagieren. Die Träufelanwendung kann zu einer leichten Schwächung der Volksentwicklung im Frühling führen. Die Sprüh- oder Träufelanwendung kann den Bienentotenfall erhöhen. Falls Sie Nebenwirkungen. insbesondere solche, die nicht in der Packungsbeilage aufgeführt sind, bei Ihrem Tier feststellen, teilen Sie diese Ihrem Tierarzt oder Apotheker mit.

Wartezeit: Honig O Tage für korrekt behandelte Völker. Behandlung ohne aufgesetzte Honigräume ausführen. Warnhinweise: Die Wirksamkeit kann aufgrund der Anwendungsbedingungen (Vorhandensein von Brut, Temperatur, Reinfestation usw.) zwischen den Bienenvölkern variieren. Das Tierarzneimittel sollte als Bestandteil eines integrierten Varroa-Bekämpfungsprogrammes mit regelmässiger Überwachung des Milbenfalls eingesetzt werden. Die Anwendung von unterschiedlichen Substanzen im Laufe des Jahres wird empfohlen, um das Risiko der Resistenzbildung zu vermeiden. Die Träufelanwendung muss am brutfreien Volk im Herbst/Winter als einmalige Behandlung bei Temperaturen zwischen 5°C und -15°C durchgeführt werden. Die Sprühanwendung (Herbst/Winter oder Frühling/Sommer) muss am brutfreien Volk als einmalige Behandlung bei Temperaturen über 8°C durchgeführt werden. Eine zweite Sprühbehandlung nach zwei Wochen wird nur für stark befallene Kolonien mit einem Restbefall von über 6% nach der ersten Behandlung empfohlen. Die Anwendung grosser Mengen von Oxalsäure kann zu erhöhter Bienensterblichkeit und Königinnenverlust führen. Störungen der Bienenstöcke in den Tagen nach der Behandlung vermeiden. Eine mehrmalige Behandlung der gleichen Bienengeneration kann zur Schädigung der Bienen führen und die Volksstärke verringern. Nach der Sommerbehandlung von Schwärmen, Kunstschwärmen oder brutfreien Ablegern muss eine Herbst/Winterbehandlung durchgeführt werden. Nicht auf Waben sprühen, die für die Honigproduktion im laufenden Jahr verwendet werden.

Dieses Tierarzneimittel ist ätzend und kann auf Haut. Augen. Mundschleimhaut und in den Atemwegen schwere Reizungen verursachen. Direkten Kontakt, versehentliche Einnahme und Einatmen von Sprühnebel des Tierarzneimittels vermeiden. Bei der Handhabung des Tierarzneimittels sollte der Anwender eine Schutzausrüstung bestehend aus säurebeständigen Handschuhen und Sicherheitsbrille tragen. Für die Sprühanwendung ist zusätzlich eine Atemschutzmaske Typ FFP2 zu tragen. Bei versehentlicher Einnahme den Mund mit Wasser ausspülen und viel Wasser oder Milch trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Haut-/ Augenkontakt sofort mit viel Wasser spülen und Kontaktlinsen entfernen. Wenn die Haut- und Augenreizung anhält oder wenn das Tierarzneimittel eingeatmet oder verschluckt wurde, ist unverzüglich ein Arzt zu Rate zu ziehen und die Packungsbeilage oder das Etikett vorzuzeigen. Arzneimittel für Kinder unzugänglich aufbewahren. Freiverkäuflich. Zul.-Nr.: 402355.000.00.

Zu Risiken und Nebenwirkungen lesen Sie die Packungsbeilage und fragen Sie Ihren Tierarzt oder Apotheker. Pharmazeutischer Unternehmer: Andermatt BioVet GmbH. Franz-Ehret-Strasse 18; 79541 Lörrach



Jahresfarbe der Königin 2023: rot

Andermatt Biovet GmbH, Franz-Ehret-Str. 18, DE-79541 Lörrach +49 7621 585 73 10 info@andermatt-biovet.de www.andermatt-biovet.de





