

BIJSLUITER

1. Naam van het diergeneesmiddel

Formicpro 68,2 g strips voor in de bijenkorf voor honingbijen

2. Samenstelling

Per strip voor in de bijenkorf:

Werkzame bestanddelen:

Mierenzuur: 68,2 g

Bruine, half harde tot zachte gelstrip bedekt met biologisch afbreekbaar gelamineerd papier, dat zijn vorm behoudt.

3. Doeldiersoorten

Honingbij.

4. Indicaties voor gebruik

Behandeling van varroase veroorzaakt door *Varroa destructor* bij honingbijen (*Apis mellifera*).

5. Contra-indicaties

Niet gebruiken wanneer de dagtemperaturen buiten het bereik van 10 - 29,5 °C liggen op de dag van toepassing. Zie ook 'Speciale waarschuwingen'.

Niet gebruiken voor de behandeling van kolonies van minder dan 10.000 bijen. Een kleinere kolonie is misschien niet in staat om voldoende lucht te laten circuleren om een verdraagbare mierenzuurconcentratie te bereiken.

6. Speciale waarschuwingen

Speciale waarschuwingen:

Het diergeneesmiddel mag alleen worden gebruikt als onderdeel van een geïntegreerd varroabestrijdingsprogramma. Het wordt sterk aanbevolen om maandelijks de mijtenconcentraties te controleren tijdens de broedperiode en te behandelen wanneer de lokale drempelwaarden worden bereikt. Gebruik het diergeneesmiddel volgens de lokale behandelingsaanbevelingen, indien beschikbaar.

Zorg ervoor dat de kolonie zo min mogelijk wordt verstoord tijdens de toepassing.

Behandel alle kolonies op een locatie tegelijkertijd om herinfectie vanuit onbehandelde kolonies te voorkomen.

De bodemlade moet gesloten zijn tijdens de behandeling om de werkzaamheid te optimaliseren.

De veiligheid en werkzaamheid van het diergeneesmiddel zijn niet volledig getest in horizontale bijenkorfssystemen zoals Layens bijenkorven. Uitsluitend gebruiken op basis van een grondige

baten/risicobeoordeling en na bestudering van mogelijke alternatieven voor geïntegreerde plaagbestrijding.

Speciale voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik bij de doeldiersoorten:

Verstoort de kolonie niet tijdens de behandelingsperiode. Als de kolonie tijdens de behandelingsperiode wordt verstoord, bestaat er een verhoogd risico op broedsterfte en/of sterfte van volwassen bijen (met inbegrip van de koningin), alsook op noodzwermen.

Het natuurlijke geboorte- en sterftcijfer bedraagt 1.000 tot 2.000 bijen per dag in het voorjaar en de zomer; het natuurlijke sterftcijfer neemt toe in het najaar wanneer de grote populatie zomerbijen wordt vervangen door de kleinere populatie winterbijen. Door de stress van de behandeling kunnen bijen die door ouderdom of ziekte verzwakt zijn (en die normaal gesproken buiten de bijenkorf zouden sterven), in de bijenkorf bezwijken; deze bijen kunnen rond de vliëgspleet van de bijenkorf worden waargenomen.

Temperaturen: De buitentemperaturen overdag moeten binnen het temperatuurbereik liggen dat in de rubriek ‘Contra-indicaties’ wordt vermeld. Temperaturen boven dit bereik tijdens de eerste drie dagen van de behandeling kunnen leiden tot verhoogde broedsterfte en een hoger risico op verlies van de koningin, vooral bij verzwakte koninginnen. Als deze temperaturen samenvallen met een periode van voedselschaarste, is er een verhoogd risico op verlies van de koningin, plotselinge vervanging van de koningin of vertraging in de eileg. De behandeling moet worden uitgesteld tot de temperaturen dalen of de nectarstroom wordt hervat.

Om een te hoge mierenzuurconcentratie te voorkomen, is het van essentieel belang dat tijdens de behandelingsperiode voor voldoende ventilatie wordt gezorgd. Er moet worden gezorgd voor een vrije vliëgspleet over de volle breedte van de bijenkorf (meestal de vliëgspleet van de onderste plank), met een minimumhoogte van 12,5 mm. Elke belemmering van de luchtcirculatie door de vliëgspleet naar de broedkamer (bijv. een vliëgspleetverkleiner of een muizenrooster) moet worden verwijderd om buitensporige schade aan de kolonies te voorkomen.

Neem in bijenkorven met een permanent verkleinde vliëgspleet passende maatregelen om voor voldoende ventilatie te zorgen (bijv. aanbrengen van alternatieve broedkameringsgangen die als ventilatiesleuven kunnen fungeren). Zie de rubriek ‘Aanwijzingen voor een juiste toediening’ voor meer informatie.

De kolonies moeten ten tijde van de behandeling over goede voedselreserves beschikken en mogen tijdens de behandeling niet in de bijenkorf worden gevoederd.

Vernietig geen koninginnencellen die voor of na de behandeling kunnen worden waargenomen. De vervanging van de koningin, ook al wordt deze geacht door de behandeling in gang te zijn gezet, is een natuurlijk proces, dat voor de gezondheid van de kolonie dient te worden voortgezet. Controleer of de kolonie één maand na de behandeling moergoed is. Moeder- en dochterkoninginnen die na de behandeling aanwezig zijn, zijn niet ongewoon.

Bij zich uitbreidende kolonies die extra ruimte nodig hebben, kunnen op het moment van behandeling honingloze honingkamers op de bijenkorf worden geplaatst.

Speciale voorzorgsmaatregelen te nemen door de persoon die het diergeneesmiddel aan de dieren toedient:

Dit diergeneesmiddel is irriterend voor de huid en de ogen.

Vermijd contact met de huid, ogen en slijmvliezen. Vermijd inademing van de damp.

Personen met bekende overgevoeligheid voor mierenzuur of oxaalzuur dienen bij toediening van het diergeneesmiddel grote voorzichtigheid in acht te nemen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen bestaande uit de gebruikelijke beschermende kleding voor de bijenteelt en chemisch bestendige handschoenen (EN 374) moeten worden gedragen bij het hanteren van het diergeneesmiddel.

Houd water bij de hand.

Het openen van de verpakking van het diergeneesmiddel en het uitpakken van de strips mag alleen buiten plaatsvinden, bovenwinds van het diergeneesmiddel.

Als u niet kunt voorkomen dat u in een afgesloten ruimte werkt, moet u een geschikt halfgelaatsmasker of volgelaatsmasker met filters die voldoen aan type B of E dragen bij het hanteren van het diergeneesmiddel.

In geval van accidenteel contact met een oog/de ogen, het oog/de ogen onmiddellijk spoelen met schoon stromend water gedurende 10 minuten, onmiddellijk een arts raadplegen en de bijsluiter tonen.

In geval van direct huidcontact, de blootgestelde huid onmiddellijk spoelen met water en, indien de irritatie aanhoudt, dient onmiddellijk een arts te worden geraadpleegd en de bijsluiter of het etiket te worden getoond.

In geval van accidentele inademing in de frisse lucht gaan staan en indien de irritatie aanhoudt, dient onmiddellijk een arts te worden geraadpleegd en de bijsluiter of het etiket te worden getoond.

Houd kinderen uit de buurt tijdens het toepassen van het diergeneesmiddel.

Niet eten, drinken of roken tijdens het hanteren en aanbrengen van het diergeneesmiddel.

Handen altijd direct na gebruik wassen met water en zeep.

Overige voorzorgsmaatregelen:

Dit diergeneesmiddel heeft corrosieve eigenschappen. Laat het diergeneesmiddel niet in contact komen met metalen oppervlakken.

Interactie met andere geneesmiddelen en andere vormen van interactie:

Niet gebruiken in combinatie met andere acariciden tegen varroase.

Overdosering:

Overmatige sterfte van volwassen bijen en broed, alsmede noodzwermen zijn typische overdoseringsverschijnselen. Deze verschijnselen kunnen worden veroorzaakt door overschrijding van de aanbevolen dosering, onvoldoende ventilatie, hoge temperaturen en/of een ongeschikt volume van de bijenkorf. Verhoog in geval van overdosering de ventilatie van de bijenkorf door extra ingangen te maken van boven naar beneden. Controleer 2 weken na toepassing op de aanwezigheid van de koningin. Zie de rubriek ‘Speciale voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik bij de doeldiersoorten’ en ‘Aanwijzingen voor een juiste toediening’.

7. Bijwerkingen

Honingbijen:

Onvoldoende ventilatie, hoge omgevingstemperaturen en een te klein volume van de bijenkorf zijn geïdentificeerd als specifieke risicofactoren voor de opbouw van mierenzuurconcentraties tot boven een gemakkelijk te verdragen niveau. De specifieke voorschriften in de rubrieken ‘Contra-indicaties’ en ‘Speciale voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik bij de doeldiersoorten’ moeten zorgvuldig in acht worden genomen, aangezien er een verhoogd risico op bijwerkingen bestaat als deze niet worden gevolgd.

| | |
|---|---|
| Soms (1 tot 10 dieren/1.000 behandelde dieren): | Verhoogd sterftecijfer ¹ , sterfte onder bijenbroed ¹ , verlies van de bijenkoningin ¹ Noodzwermen van bijen ² , sterfte van de bijenkolonie ² , minder eieren ² |
| Zelden (1 tot 10 dieren/10.000 behandelde dieren): | Afstoting van de bijenkoningin ³ |
| Zeer zelden (<1 dier/10.000 behandelde dieren, inclusief geïsoleerde meldingen): | Gedragsstoornissen ⁴ |

¹ Een verhoogde frequentie kan worden waargenomen bij bijenkasten met kleinere holtes of wanneer de ingangsverkleiners niet vóór gebruik zijn verwijderd.

² Secundaire symptomen van verhoogde sterfte, sterfte van bijenbroed, verlies van bijenkoninginnen

³ Mierenzuur verstoort in eerste instantie de activiteiten van de kolonie en kan binnen een dag na toepassing activiteiten tot vervanging van de koningin in gang zetten.

⁴ Baardvorming. Verwacht wordt dat kolonies de cluster zullen uitbreiden als onderdeel van het beheersen van de dampconcentratie tijdens de eerste 3 dagen van de behandeling.

Stervende bijen (bijvoorbeeld bijen die lijden aan een virale infectie of een hoge mijtbesmetting) zijn gevoeliger voor toxische effecten.

Het melden van bijwerkingen is belangrijk. Op deze manier kan de veiligheid van een diergeneesmiddel voortdurend worden bewaakt. Indien u bijwerkingen vaststelt, zelfs wanneer die niet in deze bijsluiter worden vermeld, of u vermoedt dat het geneesmiddel niet heeft gewerkt, neem dan in eerste instantie contact op met uw dierenarts. U kunt bijwerkingen ook melden aan de houder van de vergunning voor het in de handel brengen of diens lokale vertegenwoordiger met behulp van de contactgegevens aan het einde van deze bijsluiter of via uw nationale meldsysteem: adversedrugreactions_vet@faggafmps.be

8. Dosering voor elke diersoort, toedieningswijzen en toedieningswegen

Toediening in de bijenkorf.

Verticaal modulaire bijenkorftypen (voorbeelden: Dadant, Langstroth)

Dosering: 1 sachet (d.w.z. 2 strips) per bijenkorf gedurende 7 dagen.

Laat minimaal een maand tussen de toepassingen.

9. Aanwijzingen voor een juiste toediening

ALGEMENE INSTRUCTIES

De bodemlade moet gesloten zijn tijdens de behandeling om de werkzaamheid te optimaliseren.

Zodra de bijenkorf is voorbereid, verwijder voorzichtig de strips uit het sachet en scheid de twee strips. **VERWIJDER DE ECO-PAPIERWIKKEL NIET.** Deze laatste fungeert als een lont (d.w.z. hij controleert de snelheid waarmee de werkzame stof vrijkomt).

Verstoort de ramen in de broedkamer niet tijdens de behandeling. Plaats de behandeling op de toplatten van de ramen van de onderste broedkamer. Er mag geen extra afstandshouder worden gebruikt; de onderdelen van de bijenkorf moeten goed op elkaar aansluiten wanneer de kast weer in elkaar wordt gezet.

BESTANDELEN FORMIC PRO®

SACHET: bevat 1 dosis (2 strips).
Voorzichtig openscheuren, strips verwijderen en verpakking weggoien.

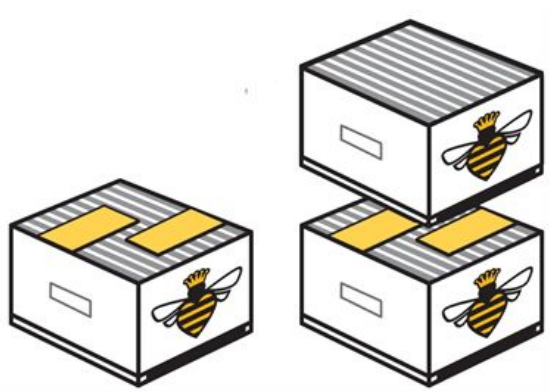
MIERENZUURGELMATRIX:
Gelstrip met mierenzuurpolysacharide.
Het werkzame bestanddeel blijft stabiel in de tijd.



ECO-PAPIERWIKKEL VOOR LANGZAME AFGIFTE:
NIET VERWIJDEREN
Biologisch afbreekbare papieren wikkel die als lont fungeert om het vrijkomen van mierenzuurdampen tijdens de behandelingsperiode te controleren.

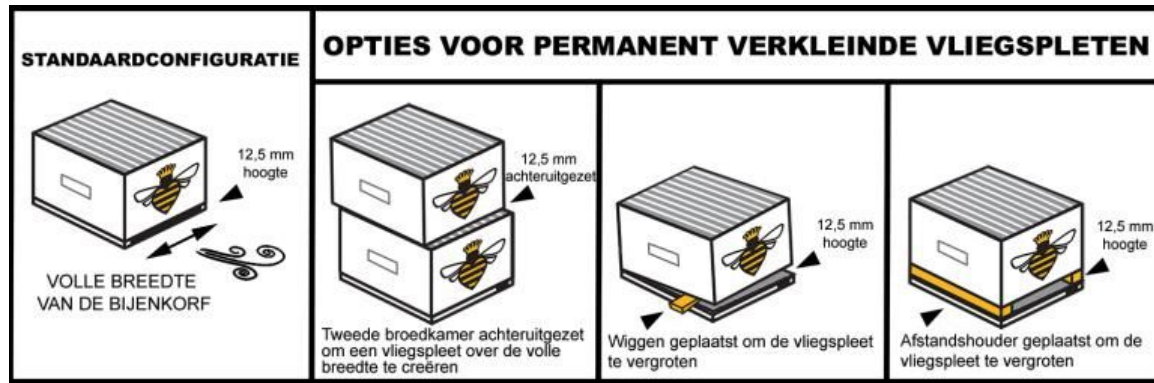
DOSEERINSTRUCTIES

Voor bijenkorven met een dubbele broedkamer legt u twee strips, zodanig gespreid dat ze plat en over de volle breedte van de onderste broedkamer liggen, in het hart van de broedzone, met ongeveer 5 cm tussen de strips en 10 cm tussen de uiteinden van de broedkamer en de buitenranden van de strips. Voor bijenkorven met één broedkamer moeten twee strips plat over de ramen direct boven de broedzone worden gelegd, met de hierboven aangegeven tussenruimte.



De vliegspleet van de bijenkorf moet over de hele breedte van de kast open zijn, minimaal 12,5 mm hoog, gedurende de hele behandeling, zonder barrières naar de broedkamer.

Neem in bijenkorven met permanent verkleinde vliegspleten passende maatregelen om gelijkwaardige ventilatiesleuven aan te brengen. Voorbeelden hiervan worden gegeven in het pictogram.



Gebruikte strips hoeven aan het eind van de behandelingsperiode niet onmiddellijk te worden verwijderd, maar moeten wel worden verwijderd voordat de honingkamers weer op de bijenkorf worden geplaatst.

Na verwijdering weggooien bij het compost.

10. Wachttijden

Honing: nul dagen.

Honingkamers met honing moeten uit de bijenkorf worden verwijderd voordat het diergeneesmiddel wordt toegepast. Zie rubriek ‘Speciale voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik bij de doeldiersoorten’. In (een) honingkamer(s) opgeslagen honing die tijdens de behandelingsperiode niet was verwijderd, mag niet voor menselijke consumptie worden gebruikt. Gebruikte strips moeten worden verwijderd voordat de voor de oogst bestemde honingkamers in de bijenkorf worden geplaatst.

11. Bijzondere bewaarvoorschriften

Buiten het zicht en bereik van kinderen bewaren.

Bewaren in de oorspronkelijke verpakking.

Tegen direct zonlicht beschermen.

Op een droge en goed geventileerde plaats bewaren.

Tijdens de opslag kan een kleurverandering van lichtbruin naar donkerbruin worden waargenomen als gevolg van de mogelijkheid tot karamelliseren van de gelmatrix.

Dit diergeneesmiddel niet gebruiken na de uiterste gebruiksdatum vermeld op etiket. De uiterste gebruiksdatum verwijst naar de laatste dag van de maand.

12. Speciale voorzorgsmaatregelen voor het verwijderen

Geneesmiddelen mogen niet verwijderd worden via afvalwater of huishoudelijk afval.

Maak gebruik van terugnameregelingen voor de verwijdering van ongebruikte diergeneesmiddelen of uit het gebruik van dergelijke middelen voortvloeiend afvalmateriaal in overeenstemming met de lokale voorschriften en nationale inzamelingsystemen die op het desbetreffende diergeneesmiddel van toepassing zijn.

Vraag aan uw dierenarts of apotheker wat u met overtollige diergeneesmiddelen dient te doen.

13. Indeling van het diergeneesmiddel

Diergeneesmiddel vrij van voorschrift.

14. Nummers van de vergunningen voor het in de handel brengen en verpakkingsgrootten

BE-V586906

Verpakkingsgrootten:

Kartonnen doos met plastic voering (met hersluitbare tape) met 2 sachets (4 strips)

Kartonnen doos met plastic voering (met hersluitbare tape) met 10 sachets (20 strips)

Kartonnen doos met plastic voering (met hersluitbare tape) met 30 sachets (60 strips)

Het kan voorkomen dat niet alle verpakkingsgrootten in de handel worden gebracht.

15. Datum waarop de bijsluiter voor het laatst is herzien

Maart 2026

Gedetailleerde informatie over dit diergeneesmiddel is beschikbaar in de diergeneesmiddelenbank van de Unie (<https://medicines.health.europa.eu/veterinary>).

16. ContactgegevensHouder van de vergunning voor het in de handel brengen en fabrikant verantwoordelijk voor vrijgifte :

NOD Apiary Ireland Limited

Clieveragh Industrial Estate

Listowel

Kerry

V31 FX29

Ierland

Fabrikant verantwoordelijk voor vrijgifte:

Animal Health Distributor (AHD)

Tullow Industrial Estate

Tullow

Co Carlow

R93 WOD8

Ierland

Lokale vertegenwoordigers en contactgegevens voor het melden van vermoedelijke bijwerkingen:

Andermatt BioVet GmbH

Franz-Ehret-Str.18

DE-79541 Lörrach

Duitsland

Tel: +49 7621 585 73 10

Voor alle informatie over dit diergeneesmiddel kunt u contact opnemen met de lokale vertegenwoordiger van de houder van de vergunning voor het in de handel brengen.

17. Overige informatie

| |
|--|
| KANALISATIE Vrije aflevering |
|--|