

## BIJENGEZONDHEID

### WINTERBEHANDELING VARROASE

Het blijkt dat de varroase dit najaar op vele standen overvloedig aanwezig is. Dat betekent dat een winterbehandeling voor velen onvermijdelijk zal zijn. Hiervoor wordt het sinds lang gebruikte oxaalzuur geadviseerd.

In dat verband deelt het Geneesmiddelenagentschap (FAGG) ons mee dat de actieve substantie 'oxaalzuur' voor de bestrijding van de varroamijt in drie lidstaten onder het statuut van diergeneesmiddel in de handel wordt gebracht, namelijk in Italië (Api-Bioxal), in Roemenië (Beevital hiveclean) en in Spanje (Ecoxal) (Merk op: Ecoxal is in België niet-beschikbaar).

#### Api-Bioxal

Het oxaalzuurpoeder in Api-

Bioxal (Chemicals Laif) wordt in verpakkingen van 35 g, 175 g en 350 g aangeboden en kan zowel toegepast worden via sublimatie (verdampen) of bedruppelen. Let wel dat de suikeroplossing niet meegeleverd wordt. Indien dus gekozen wordt om oxaalzuur te bedruppelen dan moet de suikeroplossing (in een 1:1 verhouding) zelf aangemaakt worden. Het oxaalzuur wordt in de suikeroplossing opgelost volgens de hieronder beschreven verhoudingen:

- API-Bioxal verpakking van 35 g oplossen in 500 ml suikeroplossing.
- API-Bioxal verpakking van 175 g oplossen in 2,5 l suikeroplossing.
- API-Bioxal verpakking van 350 g oplossen in 5,0 l suikeroplossing.

#### Dosering:

- Sublimeren (verdampen): 2,3 g Api-Bioxal per productievolk.
- Bedruppelen: 5 ml suikeroplossing toepassen per straat bezet met bijen met behulp van een spuit.

#### Beevital Hiveclean

Beevital Hiveclean (Food & Beverage Handels GesmbH) bevat naast oxaalzuur ook nog andere organische zuren, propolisextracten en etherische oliën. Het wordt aangeboden in een gebruiksklare oplossing in verpakkingen van o.a. 500 ml.

Afhankelijk van de sterkte van de kolonie wordt er tussen de 10 tot 20 ml oplossing toegediend via bedruppelen.

#### Wettelijk kader

In toepassing van het cascade- of watervalstelsel (art. 231 van het KB 14.12.2006) bestelt een erkend dierenarts-depohouder deze geneesmiddelen voor u bij een groothandelaar-verdeler: (zie ook: [http://www.fagg-afmps.be/nl/DIERGENEESKUNDIG\\_gebruik/geneesmiddelen/geneesmiddelen/distributie\\_aflevering/cascade/](http://www.fagg-afmps.be/nl/DIERGENEESKUNDIG_gebruik/geneesmiddelen/geneesmiddelen/distributie_aflevering/cascade/))

In geval de diergeneesmiddelen niet beschikbaar zouden zijn (niet ingevoerd kunnen worden) heeft de dierenarts de mogelijkheid een magistrale bereiding op basis van oxaalzuur voor te schrijven.

Voor meer informatie over

- Api-Bioxal:

<http://www.konvib.eu/gezondheid/varroa/2113-api-bioxal.html>

- Beevital Hiveclean:

<http://www.beevital.com/page/pagina-beevital-hiveclean>

#### Belangrijk

Neem voorzorgsmaatregelen vooraleer u met oxaalzuur werkt.

**Draag handschoenen, een veiligheidsbril en een mondmasker (type FFP2).**

(Mededeling werkgroep Bijengezondheid).



Sublimeren (verdampen): 2,3 g Api-Bioxal per productievolk.



Bedruppelen: 5 ml suikeroplossing per straat bezet met bijen.