

Inwinteren



Varroabestrijding en voeren

Els Voorbij

A lush garden bed filled with various flowers. In the foreground, there are several bright yellow Black-eyed Susans with dark brown centers. Interspersed among them are smaller red flowers and some white flowers. The background is filled with tall green foliage and more flowers, including some pink and purple ones. The overall scene is a dense and colorful display of summer garden plants.

Inwinteren

Varroabestrijding en voeren

- Juli - augustus

Einde zwermtijd

Doppen: stille moerwisseling

Einde honingooft

Einde dracht

Het volk gaat zich voorbereiden op de winter



- Juli - augustus

Nodig:

Gezonde bijen, varroabestrijding

Voldoende volkssterkte

Voldoende voer

Voldoende stuifmeel

van varroa

- Juli – augustus

Varroabestrijding

Stap 2.2 van het driegangenmenu

“Effectieve bestrijding van varroa”,

Bijen@wur

Oxaalzuur sproeien

Geen gesloten broed

Hoofdvolk na afname veger

Zwermen

Let op persoonlijke veiligheid!



Analysis:

Appearance:	White crystals
Oxalic acid:	>99,8%
Sulfate:	<0,04%
Oxide:	<0,03%

**Oxalic Acid dihydrate 99,8+%
pure**

- Oxaalzuur dihydraat
- Oxalsure dihydrat
- Acide oxalique dihydrate
- Acido oxalico dihidrato
- Acido ossalico diidrato

10 Kg



Hazard statements
H302-H312 Harmful if swallowed or in contact with skin
H318 Causes serious eye damage
Precautionary statements - prevention
P273 Do not release into the environment
P280 Wear protective gloves/eye protection
Precautionary statements - response
P303+P331 IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do not induce vomiting.
Remove contact lenses, if present and easy to do so. Continue rinsing.
P310 Immediately call a POISON CENTER or doctor if you feel unwell.
Gevaarzinformatie
H302-H312: Schadelijk bij inslikken of in contact met de huid.
H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Veiligheidsaanbevelingen
P273: Niet uitlaten, afvoeren of ophoelen in het milieu.
P280: Beschermende handschoenen dragen.
Voorvoorzorgingsmaatregelen
P303+P311: Bij inademing van de dampen: Ga naar een goed geventileerde ruimte.
P303+P331: Bij inslikken: Spuut het uit. Ga naar een arts of naar het dichtstbijzijnde ziekenhuis.
P310: Onmiddellijk een ANTOONTOEGENROEPER bellen.

Laboratoriumdiscounter - Zandvoortstraat 75 - 1976BN IJmuiden - NL
info@laboratoriumdiscounter.nl - +31 255 700 210 - www.laboratoriumdiscounter.nl

Hazard statements

H302-H312 Harmful if swallowed or in contact with skin
H318 Causes serious eye damage

Precautionary statements - prevention

P273 Do not release into the environment
P280 Wear protective gloves/eye protection

Precautionary statements - response

P303+P331 IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do not induce vomiting.
Remove contact lenses, if present and easy to do so. Continue rinsing.
P310 Immediately call a POISON CENTER or doctor if you feel unwell.

Gevaarzinformatie

H302-H312: Schadelijk bij inslikken of in contact met de huid.
H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen

P273: Niet uitlaten, afvoeren of ophoelen in het milieu.
P280: Beschermende handschoenen dragen.

Voorvoorzorgingsmaatregelen

P303+P311: Bij inademing van de dampen: Ga naar een goed geventileerde ruimte.
P303+P331: Bij inslikken: Spuut het uit. Ga naar een arts of naar het dichtstbijzijnde ziekenhuis.
P310: Onmiddellijk een ANTOONTOEGENROEPER bellen.

**Oxalic Acid dihydrate 99,8+%
pure**

- Oxaalzuur dihydraat
- Oxalsure dihydrat
- Acide oxalique dihydrate
- Acido oxalico dihidrato
- Acido ossalico diidrato

1 Kg

Laboratoriumdiscounter

Hazard statements

H302-H312 Harmful if swallowed or in contact with skin
H318 Causes serious eye damage

Precautionary statements - prevention

P273 Do not release into the environment
P280 Wear protective gloves/eye protection

Precautionary statements - response

P303+P331 IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do not induce vomiting.
Remove contact lenses, if present and easy to do so. Continue rinsing.
P310 Immediately call a POISON CENTER or doctor if you feel unwell.

Gevaarzinformatie

H302-H312: Schadelijk bij inslikken of in contact met de huid.
H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen

P273: Niet uitlaten, afvoeren of ophoelen in het milieu.
P280: Beschermende handschoenen dragen.

Voorvoorzorgingsmaatregelen

P303+P311: Bij inademing van de dampen: Ga naar een goed geventileerde ruimte.
P303+P331: Bij inslikken: Spuut het uit. Ga naar een arts of naar het dichtstbijzijnde ziekenhuis.
P310: Onmiddellijk een ANTOONTOEGENROEPER bellen.

**Oxalic Acid dihydrate 99,8+%
pure**

2.5 Kg



Laboratoriumdiscounter - Zandvoortstraat 75 - 1976BN IJmuiden - NL
info@laboratoriumdiscounter.nl - +31 255 700 210 - www.laboratoriumdiscounter.nl

Mierenzuur verdampen

Werkt ook in gesloten broed

Liebig verdamper: 10 cm afstand tot broed

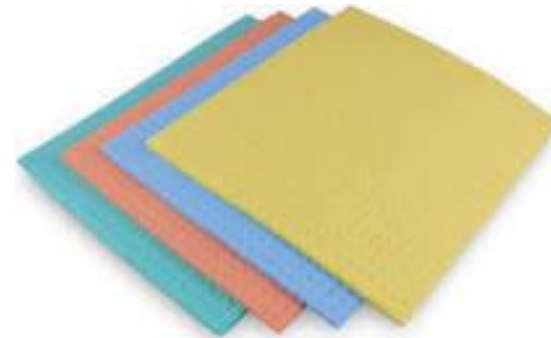
Sponsdoekje: oplossing 60%

2 ml per raam bijen

4 dagen herhalen

Varroalade sluiten

Let op persoonlijke veiligheid!



Thymolproducten

Varroalade sluiten

6 Weken op het volk

Effectiviteit afhankelijk van temperatuur



- Juli - augustus

Volkssterkte

Meer dan 4 ramen bijen

Eventueel verenigen:

minder volken voeren, minder varroabestrijding



- Juli – augustus

Voer

Minstens 6 kg, 2-3 broedkamerramen

Na afname honing controleren

Voerdeeg voor direct gebruik

Suikerwater oppassen voor roverij

Dracht nabootsen=voorraden aanleggen



Voerbakken

's Avonds voeren

Vlieggat verkleinen

Kasten voorover laten hellen




- September

Afronding inwintering

Rust voor de imker






- September

Volkssterkte

Minstens 6 ramen bijen

The background of the slide is a close-up photograph of a honeycomb. The hexagonal cells are filled with a golden-brown substance, likely honey or beeswax. Several bees are visible, some on the surface of the honeycomb and others partially obscured by the cells. The lighting is bright, highlighting the texture of the wax and the details of the bees.

September

Voer

Minstens 14 kg suiker

1 broedkamerraam vol is ongeveer 2 kg

Half september klaar: belasting winterbijen, hoge
luchtvochtigheid

Meeste voer wordt gebruikt in maart-april

Kantramen



Buitenste raten beschimmelen vaak

Lege ramen worden uitgebouwd door sterke volken:
darrenraat vangt varroa



Ramen met darrenraat
kunnen weggenomen worden





Varroalade in of uit?

Oppassen voor sneeuw en zon: bijen vliegen uit



- Vragen?

