

## Wanneer gebruik je de oxaalzuurverdamer?

De oxaalzuurverdamer is het alleen effectief in een broedloze periode. En als de bijen niet in de wintertros zitten. Drie weken na een vorstperiode, maar in elk geval voor het eind van het jaar. Buitentemperatuur bij het verdampen moet minstens 4 graden zijn.



### *Benodigheden:*

Behalve de verdamer een 12 volt voeding b.v. accu of een acculader van minimaal 6 ampere. Verdamer is ongevoelig voor de + of -.  
Oxaalzuur met maatschepje (rechts) of 12 mm knelringetje (links). Bij bouwmarkt voor €1. Is nu bijgeleverd.  
Maatschepje verkrijgbaar bij kookwinkel 1/8 teaspoon, als kleinste van een set maatschepjes (€6,95), werkt erg handig.  
Een masker FFP3 (€35) ook verkrijgbaar als eenvoudig mondkapje FFP3 (€ 7,30) FFP3 houdt stof en organische damp tegen.  
Niet persé nodig, maar ik gebruik ook een

uilenbril gekocht bij kookwinkel voor €14,95.

## Veiligheid

Het oxaalzuur uit het potje is niet gevaarlijk voor je longen, maar wel het oxaalzuurstof, dat ontstaat na de verdamping.

**Het beschadigt je longblaasjes onherstelbaar bij inademing van het oxaalzuurstof!**

## Veilig gebruik verdamer

Door de volgende instructies te volgen kun je de verdamer veilig gebruiken.

Zie ook de instructievideo op NBV-Nietap-> Door en voor leden-> Oxaalzuur verdamer en klik op de link. Heb je de timer meegekocht, draai de timer geheel rechtsom en dan terug op 10 minuten, nadat je de verdamer met het vlieggat geschoven hebt.

Tip: Leg onder de verdamer een stuk bakpapier, dan schuift de verdamer gemakkelijk in en uit de kast. Ga na 20 minuten kijken met het masker op, de verdamer is dan afgekoeld en (bijna) alle oxaalzuur moet zijn verdampt.

Ligt er dan nog meer dan 10% oxaalzuur in de vorm van een luchtige korst, dan is er iets fout gegaan en begin je opnieuw.

Heb je geen timer, gebruik dan een kookwekker en schakel de stroom op afstand uit na 10 minuten. Met de wind in de rug. Daarna 10 minuten wachten tot je de verdamer eruit haalt.

Maak de verdamer schoon met een vochtig vaatdoekje, dan koel je tevens de verdamer af en kun je die direct weer gebruiken voor de volgende kast.

Bij Miniplus kastjes dezelfde hoeveelheid gebruiken.

Je kunt het kastje van de bodem halen. De verdamer op een dun plankje op de bodem zetten, draadjes door vlieggat en kastje weer op de bodem. Geen bij wordt er onrustig van.

Tip: heb je meer Minipluskastjes te behandelen, gebruik dan steeds dezelfde bodem met de verdamer, om de MP kastjes op te zetten.

De hoeveelheid oxaalzuur van maatschepje, of knelringetje (1 gram) is genoeg, ook voor 2 kasten op elkaar. Meer is niet schadelijk voor de bijen, maar er komt dan wel onnodig oxaalzuurstof in de kast en bij controle van de raampjes wellicht weer in de lucht.

Het onderzoek van universiteit van Sussex laat zien, dat de halve dosering ook nog goed werkt en een dubbele dosering niet meer mijten dood.

### [Volg de mijtenval](#)

Volg de mijtenval vanaf b.v. begin december tot aan de dosering, en na de dosering nog 2 weken. Als je de gegevens aan mij mailt, dan verwerk ik die in een grafiek en kan die dan laten zien op een verenigingsavond. Email: [werry@home.nl](mailto:werry@home.nl)

Je kunt de verdamper ook gebruiken in een broedloze periode van een volk, b.v. bij zwermverhinderend.

Probeer de verdamper zo snel mogelijk en laat me weten als die niet goed werkt! [werry@home.nl](mailto:werry@home.nl). Doe dat in een leeg kastje, b.v. Miniplus.

Werry Jonker 5 juli 2018