

# **LE TRAITEMENT DE CONTROLE A L'ACIDE OXALIQUE**

# MOTIFS

鑿 Contrôle d'efficacité d'un traitement anti-varroa

哋 Plus de 50 varroa/ruche = échec du traitement

鑿 Traitement prophylactique complémentaire

哋 soit plus de 50 varroa/ruche

哋 soit lutte intégrée

# CONDITIONS D'APPLICATION

☞ Absence de couvain (cible varroa phorétiques)

☞ Température comprise entre 5° et 10° (abeilles légèrement dégrappées)

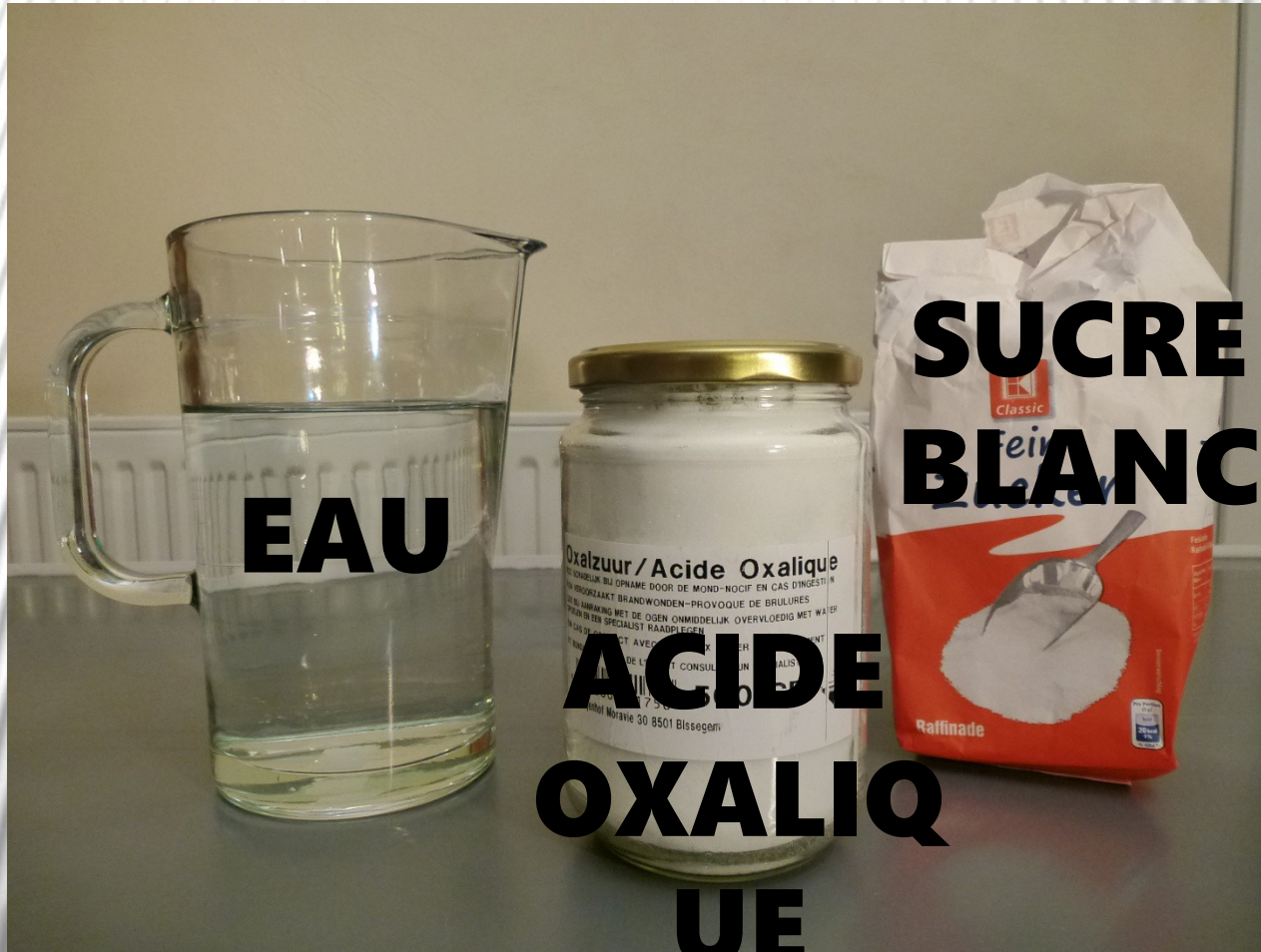
# EFFICACITE

- Estimée entre 95% et 98% en absence de couvain
- En présence de couvain l'efficacité chute à moins de 50%
- pH aux environs de 1,0
- Est ingéré par les abeilles
- Le mécanisme d'action reste à découvrir



# PREPARATION DE LA SOLUTION

# INGREDIENTS



# RECETTE

1) Préparer un litre de sirop à 50/50 à chaud (60°C)

équivalence de poids entre eau et sucre

2) Laisser refroidir jusqu'à environ 30°C

3) Verser le sirop dans une bouteille en plastique ou en verre **marquée à l'aide d'une étiquette**

4) Ajouter au litre de sirop, 40 grammes d'acide oxalique



# APPLICATION/SECURITE





# MATERIEL D'APPLICATION

盥 Une seringue de 50 ml

盥 Plusieurs jeux de gants en nitrile

盥 Une demie bouteille en plastique

盥 10 litres d'eau pour nettoyer toutes souillures ou projections

# APPLICATION

- 1) Ouvrir la ruche et compter le nombre d'intercadres occupés par les abeilles
- 2) Multiplier le nombre d'intercadres comptés par 5ml

Exemple: 6 intercadres X 5 ml = 30 ml de solution

- 3) Répartir 5 ml par intercadre en dégouttant lentement la solution sur les abeilles
- 4) Refermer la ruche

# APRES L'APPLICATION

- 盤 Rincer le matériel et le ranger à un endroit réservé à cet usage
- 盤 Stocker le mélange à une température de 5°C
- 盤 Déposer le surplus au stand chimique de votre déchetterie
- 盤 Ne jamais verser la solution dans un égout ou sur le sol



# APPLICATION/SECURITE

⚠ Le port de gants étanches est **obligatoire** pendant la préparation et pendant l'application (nitrile)

⚠ Le port de lunettes de protection est **obligatoire** pendant la préparation et pendant l'application

⚠ Porter des vêtements de protection et des bottes

⚠ Porter un masque anti-poussières type P2 ou

# APPLICATION/SECURITE

**⚠** En cas de projections sur le corps ou les yeux, rincer à l'eau abondamment la zone souillée pendant 15 minutes!!!. Consulter un médecin.

**⚠** En cas d'ingestion, ne pas faire vomir, appeler les urgences: 18 (pompiers), 15 (SAMU), 112 (à partir d'un portable)

**⚠** En cas d'inhalation appeler les services d'urgence

(Source FNOSAD)