

Décembre 2018 Par Chrystel

Bonjour à tous,

Suite à la conférence et à la réunion de samedi dernier, quelques renseignements concernant le traitement à l'acide oxalique.

Le traitement par dégouttement à l'acide oxalique est destiné à détruire les varroas phorétiques, c'est à dire ceux qui sont accrochés aux abeilles. Il consiste à verser du sirop chaud mélangé à l'acide oxalique directement sur la grappe d'abeilles. Il n'atteint pas l'intérieur des cellules et ne détruit donc pas les varroas enfermés dans le couvain. C'est pour cette raison qu'on attend l'arrêt de ponte et l'absence de couvain pour traiter, donc l'hiver. L'idéal se situe entre le 15 décembre et le 15 janvier, quand les températures diurnes sont entre 6 et 10°.

Avant tout traitement, **il est indispensable** de faire un **comptage** des varroas présents. Tout est expliqué dans cette vidéo :

<https://www.youtube.com/watch?v=8E17uuVorgA>

Pour ceux qui n'ont pas de plancher totalement grillagé ou Nicot, il est possible de glisser les langes par le trou de vol après les avoir réduits à la bonne taille.

Si les tombées sont inférieures à 1/jour, il est inutile de traiter. Si elles sont supérieures à 1 varroa par jour, il faut traiter.

Parmi les trois produits agréés en vente actuellement, la vétérinaire du GDSA, nous conseille l'Api-bioxal qui est maintenant en vente libre en pharmacie. Sa fiche technique : http://www.frgds-paca.org/attachments/article/93/Varroa_fiche_technique_traitement_API-BIOXAL.pdf . Chaque sachet permet de traiter au moins dix ruches. Il serait donc intéressant de se regrouper entre possesseurs de ruches. Attention à préparer plus de sirop que nécessaire (par exemple 750g de sucre + 750l d'eau chaude du robinet, inutile de faire bouillir) et à bien mesurer un 1/2l de sirop avant de le mélanger à l'acide oxalique.

Une vidéo nous montre la façon de procéder

: <https://www.youtube.com/watch?v=fxHYG8TPH3w> L'essentiel est montré dans les 10 premières et les 5 dernières minutes.

Je préfère pour ma part utiliser des seringues de 5 ml et travailler à deux avec l'enfumoir, l'un ouvrant et fermant les ruches, l'autre assurant le traitement.

Autre lien intéressant : <http://www.mathieua.fr/blog/2017/12/14/traitement-hivernal-lacide-oxalique>

Reine de Pique envisage une démonstration de traitement sur son rucher pédagogique (peu atteint par les varroas en octobre dernier) ou sur le mien, beaucoup plus atteint. Les 12 ruches ont encore les languettes Apivar ou Apistan qui doivent être retirées dans la semaine. Je ferai donc un comptage des varroas à la fin de l'année pour envisager un éventuel traitement au tout début 2019. Mais de votre côté, si vous avez retiré les languettes depuis plus de 15 jours, faites un comptage et si nécessaire prévoyez un traitement à l'acide oxalique dans les trois semaines.

Avec nos automnes doux qui se prolongent, le nectar qui entre très tard et qui retarde le traitement à l'Apivar ou Apistan, la véto de GDSA se demande s'il ne faudra pas à terme stopper le traitement par languettes acaricides et se contenter de deux traitements flash à l'acide oxalique en août et en décembre. A réfléchir...

Pour terminer, un dernier lien très instructif sur la mortalité hivernale des abeilles

: <http://blog.exometeofraiture.net/blog/2018/12/09/autopsie-ruche-morte-hivernage/>

Très belle soirée à vous tous.