



Août 2019



Agenda & activités ApiSion 2019

Nourrissement

Elevage des nuclei d'été

Préparation du 2e traitement d'été

Exposé d'Isabella : analyse pollinique du miel

Le nourrissage d'été a pour but de permettre à la colonie de faire ses réserves pour l'hiver. On donnera du sirop concentré pour épargner les ouvrières et leur éviter d'éliminer une trop grande quantité d'eau.



Le sirop Hostettler concentré à 73% et en partie inverté (saccharose en partie scindé en glucose et fructose) convient particulièrement bien...

A fin septembre, une colonie sur 12 c doit pouvoir compter sur ~16 kg de réserves soit environ **4 cadres de corps**.

Il est préférable de nourrir régulièrement plutôt que donner tout le sirop en 1 fois et de bloquer la ponte par manque de place.
Compter environ 20 kg de sirop/ruche



Les abeilles des hausses ont été récupérées pour créer des nuclei d'été sur 5 cadres gaufrés. Contrôler l'acceptation de la reine et la présence de la ponte. Nourrir avec du sirop 50% pour stimuler la reine et les bâtisseuses. Introduire un dernier cadre gaufré pour arriver à un total de 6 cadres. Dès lors, sirop concentré pour les réserves en vue de l'hiver.

<https://www.2imanagement.ch/en/other/links/wwwapisavoirch/nuclei-dete-avec-les-abeilles-des-hausses>



1.1. Concept de lutte contre le varroa

Mois	Mesures	Guide
Janvier	21 jours après le traitement hivernal, la chute naturelle de varroa doit s'élever au maximum à 15 acarien par jour	Diagnostic-varroa
Février		
Mars	Installer le cadre à mâles, suivi de plusieurs découpes de couvain mâle operculé	Découpe du couvain de mâles
Avril	Formation de jeunes colonies	Formation de jeunes colonies
Mai	Mesurer la chute naturelle de varroa. Traitement d'urgence à initialiser lorsque plus de 3 varroas par jour sont comptabilisés	Diagnostic-varroa Traitement d'urgence
Jun	Mesurer la chute naturelle de varroa. Traitement d'urgence à initialiser lorsque plus de 10 varroas par jour sont comptabilisés	Diagnostic-varroa Traitement d'urgence
Juillet	1 ^{er} traitement estival à l'acide formique Fin juillet	Traitement estival
Août		
Septembre	2 ^{ème} traitement estival à l'acide formique Septembre	Traitement estival
Octobre	Optionnel: mesurer la chute naturelle de varroa.	
Novembre	Si plus de 5 acariens par jour, envisager un traitement supplémentaire à l'acide oxalique	Diagnostic-varroa
Décembre	Traitement hivernal à l'acide oxalique en absence de couvain	Traitement hivernal

Évaluer l'infestation varroa Endiguer la prolifération varroa Traiter

www.apiservice.ch/varroaF

Hotline 0800 274 274

V 1804

2e traitement d'été, au début septembre et après un nourrissement copieux.



Acide formique

Diffuseurs d'acide formique



De haut en bas et de gauche à droite :

Nassenheider : acide formique 60%

Apidea : acide formique 70 % par-dessus les cadres et 85 % par-dessous

Diffuseur 30 ml pour les ruchettes, acide formique 70%

Liebig : l'acide formique (60% buvard vert ou 80% buvard rouge) doit être à température ambiante de la ruche. Si la différence entre la température de l'acide et celle qui règne au sein de la colonie est trop grande, le contenu de la bouteille se dilate et trop d'acide sort du diffuseur.

FAM : acide formique 70 %, par-dessus les cadres

MAQS bande de diffusion très concentrée.



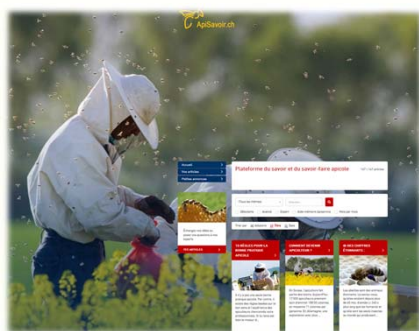
Si utilisation des bandes MAQS très concentrées :

Ne pas fermer les tiroirs



Ne pas utiliser entre les miellées étant donné que cela laisse des résidus dans le miel d'été.

Attention : risque élevé de mortalité d'abeilles, de couvain et des reines, surtout au début du traitement.



Toutes les méthodes de traitement
sont clairement expliquées sur
notre site : www.apisavoir.ch

Les aide-mémoire concernant la lutte contre le varroa

Traitement estival (diffuseurs recommandés par le SSA):

- 1.2.1. Diffuseur Liebig (V1808)
- 1.2.2. Diffuseur professionnel Nassenheider (V 1802)

Traitement estival (autres diffuseurs):

- 1.2.3. Diffuseur FAM (V 1707)
- 1.2.4. Diffuseur Apidea (V 1808)
- 1.2.5. Bandes imprégnées d'acide formique MAQS (V 1712)

ou sur le site www.abeilles.ch de la SAR
<https://www.abeilles.ch/themes/sante-des-abeilles/lutte-contre-le-varroa.html>



Take home message

Nourrissement régulier avant fin septembre.

Réserves : environ 4 cadres de miel.

Elevage des nuclei créés après la récolte.

Préparation 2^e traitement, début septembre, acide formique.





Merci pour
votre attention



www.apiSion.ch
www.abeille.ch
www.miel.ch

La parole est à Isabella : melissopalynologie ou analyse pollinique du miel

