


Calendrier de traitement ou d'interventions

Printemps

Situation normale

- Plusieurs interventions « chimiques » et « non chimiques »
- Utilisation de cadres à mâles -> découpe, élimination
- Constitution d'essaims (rupture de ponte)
- Traitement AO des essaims sans couvain operculé (enrichement, etc.)




Salève, 28 novembre 2019 Dr Vet Florentine Giraud

Printemps

Infestation anormalement élevée

- ➤ Découpe de couvain de mâle
- Divisions (+ traitement essaim sans couvain operculé)
- Retrait (destruction) des cadres de couvain operculé + traitement AO colonie
- Traitement VarroMed (1 à 3 applications)
- Si T° favorable : traitement avec MAQS (ou méd. thymol - moins facile, non conseillé)
- + ➤ **Dernier recours** : utilisation de traitement sous forme de lanières (pas en Bio); attention au risque de résidus


 **Pas de traitement médicamenteux avec les hausses en place !!!**

Salève, 28 novembre 2019 Dr Vet Florentine Giraud

Infestation anormalement élevée ?

	Chutes naturelles	Varroas phorétiques
Sortie hivernage	> 1 varroa/j	> 0,3% <i>Délicat à utiliser</i>
Printemps	(fin mai) > 3 varroas/j	> 3 %

ou signes cliniques de varroose



Salève, 28 novembre 2019 Dr Vet Florentine Giraud

Été

Situation normale

- Récolte fin juillet, traitement immédiat, et **toujours avant le 15 août**
- VarroMed (ou Apivar, Apitraz, Apistan, hors Bio)
- **Si T° favorable** : Maqs, Apilife Var, Apiguard, Thymovar
- Encagement de reine + AO (ApiBioxal, Oxybee)
- Apivar ou Apitraz ou Apistan, après griffage ou retrait de couvain operculé



Salève, 28 novembre 2019

Dr Vet Florentine Giraud

Été

Infestation anormalement élevée

- Retrait anticipé des hausses
- Traitement immédiat : privilégier traitement à action rapide (+ délicat que les lanières)
- Si cas grave: retrait (destruction) de tous les cadres de couvain + traitement

Salève, 28 novembre 2019

Dr Vet Florentine Giraud

Infestation anormalement élevée ?

	Chutes naturelles	Varroas phorétiques
Fin juin, juillet	> 10 varroa/j	> 3 à 5%

Mais attention aux autres facteurs de stress !!

ou signes cliniques de varroose



Salève, 28 novembre 2019

Dr Vet Florentine Giraud

Automne



- Visiter les colonies après les traitements courts et en cours de traitement longue durée (septembre)
- Surveiller l'efficacité du traitement : comptage chutes naturelles sur 7 à 10j, environ 2 semaines après la fin du traitement
- Si > **0,5 à 1 varroa/jour** (en moyenne) → traitement « hivernal » nécessaire
- (Si comptage varroas phorétiques, seuil à 0,3%)

Salève, 28 novembre 2019

Dr Vet Florentine Giraud

Traitement « hivernal »

Traitement à base d'acide oxalique, dès qu'il n'y a plus ou quasiment plus de couvain

- Apibioxal (dégouttement, sublimation)
 - Oxybee (dégouttement)
 - VarroMed (dégouttement)
- concept traitement sur l'année

Si encore beaucoup de couvain: griffage avant traitement

Salève, 28 novembre 2019

Dr Vet Florentine Giraud

Difficultés

- Surveillance permanente nécessaire, éviter d'avoir un seuil critique de varroas
- Evaluation du niveau d'infestation délicate (seuils discutables, méthodes parfois lourdes)
- Aucun médicament « idéal » : efficacité, innocuité, facilité d'emploi, etc.
- Apiculteur = éleveur, doit bien surveiller et soigner son cheptel !!

Salève, 28 novembre 2019

Dr Vet Florentine Giraud

Merci de
votre
attention

Salève, 28 novembre 2019

Dr Vet Florentine Giraud