

Comment récupérer un essaim ?

Attendre que l'essaim se soit bien formé sur le lieu de rassemblement.

Pulvérisation (aspersion) de la grappe avec un jet d'eau (Birchmeier) pour calmer les abeilles (simulation de la pluie).

Ne pas utiliser d'échelle pour accéder à l'essaim (risque d'accident élevé!), une échelle peut toutefois être utilisée pour poser une ruchette. Si l'essaim est trop haut, il faut essayer de le récolter avec une perche.

Evaluer le nombre de kg d'abeilles qui forment l'essaim.

Préparer la ruchette avec 3 cires gaufrées par kg d'abeille (le potentiel pour bâtir les cires est au plus haut, il faut donc saisir l'occasion !), 1 cadre de nourriture (2 s'il fait mauvais temps où que les prévisions météo sont moins bonnes), 1 cadre déjà bâti pour que la reine puisse commencer à pondre.

Positionner la ruchette sous la grappe. Secouer la grappe d'un coup sec.

Si l'essaim est trop haut perché, le récolter avec un sac plastique ou un bidon alimentaire, puis le verser dans la ruchette

Recouvrir partiellement (au 2/3) la ruchette avec la planche couvre-cadre.

Deux situations :

- Observer le comportement des abeilles sur la ruchette et la planche d'envol. Si elles battent le rappel, la reine doit être dans la ruchette. Laisser la ruchette en place. 2-3 heures plus tard, l'essaim devrait être entré complètement dans la ruchette (plus long en cas de mauvais temps). S'il y a un reste d'essaim sur la branche, vérifier que ce ne soit pas un essaim secondaire (il arrive parfois que deux essaims se posent au même endroit (phéromones)) avant de le réunir à la colonie dans la ruchette. Le soir, une fois que ça ne vole plus, fermer la ruchette et la mettre en place dans le rucher (certains préconisent un séjour en cave (15°C) de 12h pour supprimer la fièvre d'essaimage. Dans ce cas, asperger un peu d'eau sur le cadre de réserve. Se poser aussi la question si l'essaim vient de plus loin, un séjour en cave (48h) pourrait être indiqué pour protéger les vergers contre la transmission éventuelle du feu bactérien). (* voir remarque en bas de page)
- Si les abeilles dans la ruchette se redirigent vers l'essaim et se remettent en grappe, la reine n'est pas dans la ruchette. Dans ce cas, attendre que l'essaim se reforme sur le lieu de rassemblement, puis reprendre les manipulations ci-dessus.

Traitement anti – varroa, choisir l'un des deux :

- Acide lactique 15% [C3H6O3; coût : CHF 13.50 / litre] par aspersion :
5 aspersion (5 ml) par face de cadre occupée par des abeilles et si possible de biais pour n'atteindre que les abeilles. Le traitement doit être effectué 3-5 fois / an. Prix de l'acide lactique 80% : CHF 9.50 / 250 ml. Préparation de la dilution à 15%:
Pour 1 litre d'AL 90% -> 6,0 litres d'eau (80%->5.3 / 70%->4.3 / 60%->3.4 / 50%->2.6) ou achat en droguerie à 15%
- Acide oxalique 2.1% par pulvérisation (aspersion) : 3-4 aspersion (3-4 ml) par face de cadre occupée par des abeilles. 1 traitement est suffisant. Préparation : Mélanger 30 gr d'acide oxalique dihydrate dans un litre d'eau distillée tiède. Prix de l'acide oxalique en poudre CHF 5.- / 70 gr; prix de l'eau distillée CHF 2.25 / 5 litres.

On ne sait pas d'où l'essaim provient. La reine pond et le couvain operculé **doit être inspecté régulièrement dès le 9^{ème} jour après la récolte de l'essaim** : recherche d'éventuelles de maladies (loque américaine et européenne).

(*) Manipulation supplémentaire possible (selon Bruno Kurz) : Une fois l'essaim dans la ruchette, si l'on sait de quelle ruche l'essaim est parti, il est possible de placer la ruchette à l'emplacement de la ruche mère et de déplacer la ruche mère à un autre endroit dans le rucher. Ceci permet à la colonie (essaim) de se réapproprier quelques abeilles, soit les butineuses qui reviendront à ce même endroit et qui renforceront l'essaim récolté.