

Apiculture 101

Préparation à l'hivernage

par Nicolas Tremblay

Sous nos conditions météorologiques, afin d'obtenir de bons résultats à l'hivernage la préparation adéquate des colonies est essentielle. Tout est une question de planification.

En nourrissant à la mi-septembre, on bloquera la ponte. Ainsi, le couvain présent dans une colonie à ce moment est en fait, les abeilles qui devront survivre à l'hiver. Appelons-les : les abeilles d'hiver. Plus les quantités de couvains seront importantes, meilleur sera l'hivernage. On devra donc avoir maximisé les conditions pour en faire produire un maximum à la fin août. En libérant de l'espace dans les chambres à couvain en grippant du miel et/ou, si la ruche est forte, du couvain operculé au-dessus du garde-reine. On devrait viser un minimum de 5 à 6 cadres de couvain pour une ruche qui sera hivernée à une hausse et de 9 à 10 cadres de couvain pour une ruche hivernée sur deux hausses. Assurez-vous de laisser un cadre ou deux de pollen. Certains apiculteurs situés dans le sud-ouest de la province obtiennent de bons résultats avec l'hivernage à deux hausses. Mais ailleurs au Québec, l'hivernage des ruches sur une hausse est la méthode qui démontre de plus en plus de meilleurs résultats. Mais afin de bien hiverner une colonie, les abeilles d'hiver doivent être en santé.

Il est tentant certaines années d'étirer la saison en repoussant la récolte, mais cela n'est pas nécessairement une bonne idée. Premièrement, parce qu'à ce moment les populations de varroas explosent et on repousse les traitements automnaux. Il a été démontré que les populations de varroas explosent à la fin-août. On dit même que les populations doublent chaque semaine à la fin-août. Si vous n'avez pas traité en saison, il est préférable de ne pas attendre.

Deuxièmement, parce qu'il ne faut pas que les abeilles d'hiver s'épuisent à récolter ou même tombent en disette en attente du nourrissage. En fait, il faut laisser le temps aux abeilles de bien maturer le sirop avant l'hiver. Il est préférable de limiter au maximum le stress relié par une disette et l'épuisement des abeilles d'hiver qui sont mises en mode récolte.

Si vous, êtes plus au nord de la province pensez débiter la séquence : récolte, nourrissage traitement dès la fin août. Si vous êtes au sud-ouest, vous pouvez débiter à la mi-septembre, mais ne vous rendez pas beaucoup plus tard que cela.

Attendez deux semaines après la fin de vos traitements automnaux et effectuez un dépistage de la varroase. Si vous retrouvez toujours des varroas à ce moment, effectuez un traitement d'acide oxalique au début novembre. Mais si le dépistage est négatif, évitez de traiter, vous éviterez ainsi un stress inutile à vos colonies. N'utilisez donc pas ce traitement en préventif.

Souvenez-vous que pour bien survivre à l'hiver les abeilles doivent être en santé. Ne sous-estimez pas l'importance d'effectuer la planification du nourrissage et des traitements de vos colonies. Ces opérations faites au bon moment peuvent faire toute la différence dans vos succès

Apiculture 101

d'hivernages. Des années d'utilisations de ces techniques de gestion par des apiculteurs d'expériences ont prouvé leurs efficacités dans l'hivernage des colonies au Québec.

Nicolas Tremblay est agronome, conseiller apicole provincial ; il est rattaché au Centre de recherche en sciences animales de Deschambault (CRSAD) conseilsapi@crsad.gc.ca