



ATTA
Atlantic Tech Transfer
Team for Apiculture

2024

Qu'est-ce qu'un Nucléus: Information pour les nouveaux apiculteurs!

L'ACHAT D'UN NUCLÉUS

Un "nuc", ou nucléus, est une petite colonie d'abeilles domestiques de départ. Elle est généralement logée dans une boîte de 3 à 5 cadres, pour favoriser la gestion et le transport. Il s'agit d'une collection de cadres contenant des abeilles, du couvain, du miel, de l'espace pour bâtir des rayons ainsi qu'une reine pondreuse. Le nuc se développera durant la saison pour atteindre la population et la force d'une colonie de taille normale. De façon générale, une fois le nuc obtenu, l'apiculteur transfèrera les cadres et les abeilles dans une ruche standard de 10 cadres. L'achat de nucs auprès d'apiculteurs locaux est toujours préférable et soutient l'industrie apicole du Canada atlantique.

COMPOSANTES D'UN NUCLÉUS

Un nucléus standard devrait contenir les éléments suivants:

Abeilles:

- 3 à 5 cadres d'abeilles adultes
- Une reine pondreuse
- Au moins 2 cadres de couvain

Sources de nourriture :

- 1 cadre de miel
- Du pollen stocké

Équipement:

- Cadres du nuc (inclus avec l'achat)
- Boîte à nucléi ou ruchette (devra peut-être être retournée au vendeur)



Figure 1. Options de boîtes à nucléi, de gauche à droite: une boîte en bois, une boîte en plastique, et une boîte de carton (photo: countryfields.com).

De plus, le nucléus devrait contenir des rayons vides pour permettre à la reine de pondre. Un nuc de 5 cadres peut aussi contenir un cadre de fondation pour fournir à la colonie, l'espace pour se développer.

DISPONIBILITÉ

Au Canada atlantique, les nucs sont généralement disponibles de mai à juillet. Pour certains fournisseurs, la disponibilité sera seulement après la période de pollinisation des bleuets, ce qui signifie un délai dans la construction de la nouvelle colonie pour la saison. Les producteurs réputés auront une liste de style « premier arrivé, premier servi » pour la vente de nucléi. Assurez-vous d'avoir votre nom sur la liste le plus tôt possible!



PARTNERSHIP WITH

Bleuets NB Blueberries
New Brunswick Beekeepers Association Inc.
Nova Scotia Beekeepers' Association

Wild Blueberry Producers' Association of Nova Scotia
Prince Edward Island Wild Blueberry Growers Association
PEI Beekeepers' Association

NOMBRE DE CADRES

Un des facteurs qui déterminera le développement du nuc en colonie de taille standard est la quantité originale d'abeilles et de couvain. Par conséquent, un nuc de plus grande taille se développera potentiellement plus rapidement et produira une colonie plus forte à la fin de la saison. Attendez-vous alors qu'un nuc à 5 cadres se développe plus rapidement qu'un nuc à 3 cadres. Notez aussi qu'un nuc à 5 cadres peut être plus cher. Il faut s'attendre à un minimum de 2 cadres de couvain et 3 cadres recouverts d'abeilles.

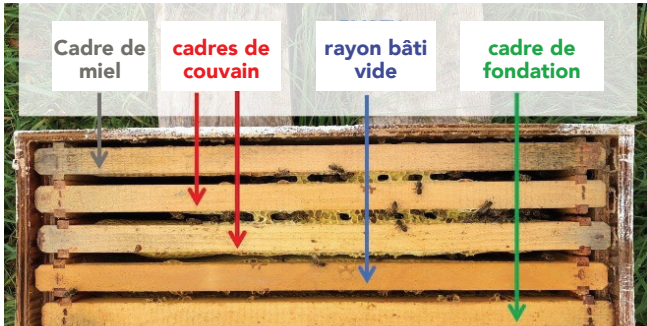


Figure 2. Un nucléus standard montrant le contenu des cadres. Cadre de miel, cadres de couvain, rayon bâti vide, cadre de fondation.

TOUS LES NOUVEAUX APICULTEURS SONT ENCOURAGÉS À....

1. Participer à des cours et/ou des ateliers sur l'apiculture
2. Se trouver un mentor par l'entremise des associations d'apiculteurs de votre province
3. Devenir membre de votre association provinciale

Visitez notre site Web pour plus d'informations: <https://www.perennia.ca/portfolio-items/honey-bees/>

Ou communiquez directement avec nous: abyers@perennia.ca

QUESTIONS À POSER À VOTRE FOURNISSEUR

- Êtes-vous un apiculteur enregistré?
- Êtes-vous un membre en règle de votre association apicole provinciale?
- Avez-vous un rapport de santé à jour de votre inspecteur provincial (rapport d'inspection)?
- Combien de cadres (couvain/miel/rayon bâti/fondation) fournissez-vous?
- Quand vos nucs sont-ils disponibles?
- Est-ce que le prix inclut un dépôt sur la boîte à nucléi?
- Comment procéder pour la collecte/livraison?
- Pouvez-vous fournir les détails des traitements contre les ravageurs et les maladies?
- Quel est l'âge de la reine? Est-elle identifiée?