

Abeilles : Génétique de la colonie

1. L'utilisateur :
 - Les apiculteurs qui sont intéressés à gérer les aspects génétiques au sein de leur exploitation.
2. La fréquence d'utilisation :
 - La fréquence de l'évaluation dépendra de l'étendue de l'exploitation, de la préférence de l'apiculteur et des raisons d'effectuer l'évaluation (par ex. : le dépistage de la maladie, la condition appropriée pour la reproduction)
3. Les raisons d'enregistrer les présents renseignements sont les suivantes :
 - La gestion des abeilles
 - Réduit la dépendance des sources extérieures pour les abeilles (c'est-à-dire, réduit le risque de biosécurité apicole).
 - C'est un outil pour la reproduction des abeilles dans les conditions locales (par ex. : la production accrue du miel, la résistance hivernale).
 - C'est un outil pour la reproduction des abeilles selon les préférences de l'apiculteur (par ex. : la douceur, la résistance à la maladie).
 - La gestion financière
 - C'est un outil pour réduire la sensibilité à la maladie et à l'usage des médicaments (et moins de préoccupations en matière de salubrité des aliments et une biosécurité apicole accrue);
 - C'est un outil qui aide à augmenter la production du miel en menant l'élevage des abeilles afin de produire du miel.
 - La biosécurité apicole
 - Les abeilles peuvent être reproduites pour résister aux maladies.
 - La salubrité des aliments
 - Lorsque le besoin de médicaments est moindre, il y a une probabilité réduite de contamination du miel.
4. Les références à la Norme de biosécurité apicole et au CBISQT :
 - La Norme de biosécurité apicole : pages 14-22
 - Le CBISQT : aucune
 - Le présent modèle est une adaptation du formulaire 1.0 (pages 145-148) de la Norme de biosécurité apicole.
5. Commentaires généraux :
 - Les apiculteurs devraient garder des renseignements à jour s'ils déterminent que les aspects génétiques et l'élevage de reines sont essentiels pour leur exploitation.
 - Les petits exploitants qui ne produisent que du miel pour la consommation familiale, peuvent ne pas trouver le présent modèle utile.
 - Un des examinateurs a suggéré d'utiliser des repères de couleur (par ex. : des épingles) sur les ruches pour indiquer l'âge de la reine est une méthode facile pour voir l'âge d'une reine dans la ruche.
 - Les apiculteurs peuvent trouver pratique de garder quelques copies de papier blanc pour le présent modèle (ou leur équivalent) dans leur camion/véhicule d'abeilles.
 - La fréquence d'enregistrement des aspects génétiques de la ruche dépendra de l'étendue de l'exploitation et des préférences de l'apiculteur à effectuer un suivi des aspects génétiques des abeilles.