



Inspection des colonies

- Directives d'inspection des ruchers
- N / B : Accepter que, malgré les vêtements de protection , une piqûre occasionnelle pour un apiculteur est inévitable
- 1. Toujours porter une tenue et prendre le temps de la mettre correctement
- 2. Évitez de porter des vêtements de laine , car ils agitent les abeilles
- 3. Évitez l'alcool / savons forte odeur / parfums
- 4. Utilisez toujours un enfumoir lors de la manipulation des abeilles . prévoyez aussi beaucoup de combustible quand vous travaillez
- 5. Commencez avec les colonies les moins agressives
- 6. Travailler doucement et tranquillement



Inspection des colonies

- Ne pas frapper la ruche – cela rend les abeilles en colère
- 8. Toujours manipuler les abeilles dans la soirée (de 17H30 à 18H00 heures) . Une fois que vous commencez à travailler sur vos abeilles vous saurez le meilleur moment pour les gérer
- 9. Éviter d'écraser les abeilles et de faire des mouvements brusques –
- 10. IL est toujours recommandé de travailler en binôme pour un meilleur contrôle des abeilles
- 11. Ne pas se tenir en face de l' entrée de la ruche lors de l'examen de la ruche
- 12. Retirer les piqûres d'abeilles de la peau dès que possible- enfumer la zone de piqûre



Inspection des colonies

- ▶ 13. Faites des mouvements lents , et prudents
 - ▶ 14. Si une colonie est très excitée lors de des manipulations , fermez -la rapidement et éloigner vous
 - ▶ 15. Si les abeilles vous pourchassent, utiliser l'enfumoir pour créer un nuage de fumée et déplacer vous lentement à travers les buissons et les branches pour confondre les abeilles
 - ▶ 16. Restez calme quand vous êtes piqués
-
- ▶ le gonflement est une réaction normale
 - ▶ allergie du corps (choc anaphylactique) , avec des symptômes survenant en dehors du site de piqûre (gonflement des lèvres , de la langue , des paupières, nausées et vomissements et la mort dans les cas graves) .



Gestion général du Rucher

- 1. Maintenez la zone du rucher propre : désherber et couper les branches / herbes qui atteignent les ruches
- 2. enlever les branches des plantes rampantes par lesquelles les insectes atteignent les ruches.
- Planter tout au tour du rucher des plantes mellifères
- 4. Retirer les vieux rayons de la ruche pour contrôler la fausse teigne. Ne laissez pas les gâteaux qui traînent dans le rucher



Gestion général du rucher




- ▶ 5. Ne pas renverser du miel près du rucher - attirer les ravageurs et ennemis de la ruche
- ▶ 6. Inspecter les ruches régulièrement pour suivre leur évolution
- ▶ 7. Vous ne devez pas ouvrir les ruches sans savoir ce qui se passe - le pollen nouveau est une indication de la présence de couvain / reine pondreuse
- ▶ 8. Au cours d'une pénurie fournir aux abeilles de l'eau et du sirop – ajouter des flotteurs pour que les abeilles ne s'y noient pas !!
- ▶ 10. Ne laissez pas le matériel (boîtes, ruches etc...) dispersés dans le rucher . Roches, souches d'arbres qui pourraient faire trébucher l'apiculteur, doivent être retirées



Gestion général du rucher

- La gestion des abeilles saisonnières
- L'essaimage
 - - Un mécanisme de reproduction (une façon naturelle de faire augmenter ses colonies)
 - - Premier signe : nouvelles cellules royales tout le long des bords et le fond des rayons
 - L'élevage des reines commence lorsque les œufs fécondés sont pondus ou placés dans les cellules royales
 - - L'élevage des reines est dû à raison de divers facteurs



Contrôler l'essaimage


- Contrôler l'essaimage
- 1. détruire des cellules royales
- 2. couper les ailes des reines
- 3. pratiquez l'élevage de reine(jeunes reines sécrètent plus de phéromones qui inhibent la construction de cellules royales)
- 4. toujours récolter le miel operculé à temps; ajouter des cadres vides pour donner du travail aux ouvrières ; placer des hausses



Désertion



- ▶ = Abandon complet d'une ruche /
- ▶ Causes:
 - ▶ 1. la mauvaise manipulation des apiculteurs, en particulier pendant la récolte ou un enfumage exagéré (gérer les abeilles avec soin)
 - ▶ 2. destruction totale de la colonie par les prédateurs et les parasites (inspecter vos colonies fréquemment et appliquer de la graisse pour le contrôle des fourmis)
 - ▶ 3. destruction les gâteaux atteints par les mites (inspecter régulièrement et installer nouveaux gateaux)

- 
- Faites un pare feu pour votre rucher
 - 5. (place des ruches dans un endroit bien ombragé et ne les placez pas sous un feuillage dense)
 - 6. mettez les ruches à l'abri de la pluie
 - 7. récoltes exagérée(laisser un peu de miel pendant la récolte ou nourrir les abeilles pendant les périodes de disette)
 - 8. caractère génétique des abeilles - certaines abeilles sont enclins à prendre la fuite (ne pas reproduire des abeilles avec ce trait) .



La division

- Division de colonie
- Pourquoi ? - Faire augmenter ou contrôler l'essaimage
- Comment?
 - a). Nettoyez la ruche dans laquelle les abeilles doivent être transférées /
 - b) . enfumer légèrement. Ouvrez la colonie à être divisée .
 - c). Placez 3 -5 cadres de couvain (ouvert et couvert) , les jeunes abeilles , miel et de pollen avec toutes les abeilles dans la ruche vide



La division

- Renforcer la division (colonie) en secouant plus d'abeilles .
- e) . Déplacez la division au moins 100 mètres , ouvrir les entrées , le lendemain matin
- F). Présentez une jeune reine ou une cellule plafonné de la reine après 2 jours . Ou laisser les abeilles faire leur propre élevage à partir de larves de 24h .
- g). Si le pollen n'est pas disponible , les nourrir généreusement de sirop de sucre , cela libère les butineuses de nectar pour se concentrer sur la collecte de pollen.



Renforcement de colonie

- Combinaisons de colonies
- Pourquoi ? – constituer de fortes colonies

- Comment?
- Enlever la reine vieille ou indésirable de la colonie pendant 24 heures

- 2. Ouvrez la colonie qui a la bonne reine, placer de vieux journaux à la place de la grille à reine
- 3. faites des fentes avec le lèvre cadre
- 4. Placez la colonie orpheline sur le dessus de celle qui a la bonne reine
- 5. Laisser pendant quelques jours , les abeilles mâcher les journaux , mélanger et être une seule unité !!



Introduction d'une reine


- introduction de la Reine
- Pourquoi / Quand? - Pour changer les reines ,
- Comment?
- 1. retirer la reine et laisser la colonie orpheline pendant 24 heures
- 2. Placez la nouvelle reine dans une cage de la reine
- 3. l'introduire dans la cage et la placer entre 2 cadres de couvain dans la colonie maintenue orpheline
- 4. Fermez la ruche - les abeilles mangent à travers le bonbon et libèrent la reine
- 5. Ne pas déranger la colonie . Vérifiez la ponte après quelques jours (1 semaine) .

- NB : vous pouvez introduire une reine adulte ou une cellule de la reine .



Prévenir le vol de miel

- ▶ voler
 - ▶ - il y'a des cas où les abeilles se volent du miel entre elles
 - ▶ Cela est intense quand il y'a peu de nectar dans le domaine
 - ▶ Et ce sont généralement les colonies fortes avec des grandes réserves qui volent les faibles colonies
 - ▶ Cela conduit à la mortalité des abeilles
 - ▶ prévention
 - ▶ Évitez de nourrir les abeilles avec des rayons de miel frais extraits.
-
- ▶ 2. Lors d'un flux de nectar , récolter rapidement

- 
- réparer les fissures sur les ruches
 - 5. Lorsque vous faites l'alimentation des colonies faibles , placer l'alimentation à l'intérieur de la ruche - JAMAIS EN PLEIN AIR
 - 6. En cas de voleurs de miel déplacer la ruche dans un endroit caché (buisson)
 - 7. Placez une autre ruche avec 1 rayon de miel à sa place d'origine – en effet après avoir consommé la petite quantité de miel les voleurs s'en iront.



Le Nourrissement

- nourrir les abeilles
- - Pendant la période de pénurie ou de divisions

- Signes qu'une colonie a besoin d'être nourri :
 - 1. peu de miel dans les rayons de miel ou pas étanche
 - 2. ruche légère
 - 3. Les larves sont malformés ou rejetés
 - 4. la colonie n'a que des œufs, aucune larve

- Vous pouvez les nourrir avec : bonbons, miel ou de sirop de sucre (1 : 1 ou 1.5 rapport sucre de l'eau) .

- L'alimentation est placée dans une chambre d'alimentation à l'intérieur de la ruche . Fournir flotteurs (par exemple, des pailles ou des bâtons) pour éviter la noyade des abeilles .