

4.2. Nourrissement

But :

Les colonies doivent pouvoir disposer en tout temps de l'indispensable nourriture, même lors de fluctuations de l'offre naturelle en nectar (environnement, agriculture, temps, etc.). Après la première récolte de miel, laisser suffisamment de nourriture aux colonies pour qu'elles puissent surmonter un manque de nourriture entre les miellées avec leurs propres réserves.

De la bonne pratique apicole :


La nourriture mise à disposition ne doit pas altérer le miel.

- Ne pas donner d'eau sucrée avant et pendant la miellée. La nourriture liquide convient pour la constitution de réserves hivernales après la récolte de miel et le développement de jeunes colonies (pour limiter le risque de pillage ne nourrir que le soir).
- En guise de nourrissement d'urgence durant le manque de nourriture entre les miellées, donner aux abeilles uniquement de la pâte de nourrissement* ou du miel issu de sa propre apiculture – du miel étranger présentant le risque d'une transmission de maladie.

Offre en nectar et en pollen :

L'offre naturelle en nourriture dépend de l'environnement immédiat du rucher. De par le choix de l'emplacement et des plantes mellifères idoines, l'apiculteur peut influencer l'environnement du rucher (v. [aide-mémoire](#) 3.2. Périodes de disette)

Exemple de miellées dans le Mittelland :

| Janv. | Fév. | Mars | Avril | Mai | Juin | Juillet | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
|-------|-----------|--------|---------------------------------------|--|--|--|------|-----------------|---------------------------|------|------|
| | Noisetier | Saules | Saules Fruit Pissenlit Colza | Fruit Pissenlit Colza (Miellée principale) | Période de disette  | Forêt Feuille Baies (Miellée princip.) | | Engrais vert | Engrais vert Lierre | | |

Les abeilles ont besoin de deux types de nourritures principales :

1. **Protéines** sous forme de pollen – pour l'élevage des jeunes abeilles
2. **Glucides** sous forme de nectar/miellat ou nourrissement de miel/eau sucrée ou pâte de nourrissement que les abeilles adultes transforment en énergie.

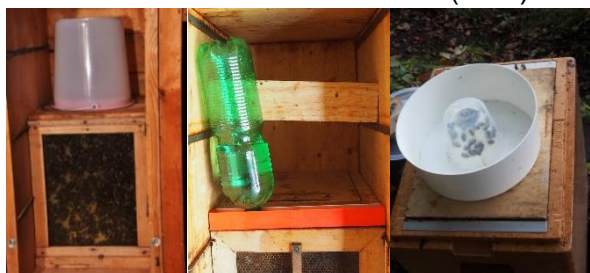
* Recette de pâte de nourrissement au miel : www.abeilles.ch/patenourrissementmiel

Tâches apicoles importantes concernant le nourrissage :

| | Floraison | | | Juil. | Août | Sept. | Oct. | Nov. | Déc. |
|--------------------------------|--|--|--|-------|---|-------|---|------|------|
| | Perce-neige | Dent-de-lion/ colza/pommier | Tilleul/ châtaignier | | | | | | |
| Colonies mères / de production | Contrôle de nourriture ; au besoin, donner de la pâte de nourrissage | | Nourriture d'urgence au besoin, donner de la pâte de nourrissage | | Nourriture hivernale liquide (eau sucrée 3:2) | | Contrôle de nourrit. ; au besoin, nourrir | | |
| Jeunes colonies | | Nourrir : Eau sucrée 1:1 (liquide) Dès que les cadres de cire gaufrée sont construits : donner constamment de la pâte de nourrissage | | | Nourrit. d'hiver liquide eau sucrée 3:2 | | | | |

Nourrissage d'été/d'automne :

Après la récolte estivale, le miel extrait est remplacé par de l'eau sucrée. Cette dernière est transformée par les abeilles et stockée comme réserve hivernale. Une colonie productive a besoin d'env. 20 kg de nourriture d'hiver. Un cadre de couvain complètement rempli des deux côtés contient env. 4 kg de nourriture (ruche Dadant) et env. 3 kg (ruche suisse). S'il manque p. ex. 10 kg de réserves d'hiver, nourrissez avec l'une des quantités liquides suivante : eau sucrée 1:1 (~ 17 l.), eau sucrée 3:2 (~ 14 l.), sirop de nourrissage Invert avec 72% de substance sèche (12 l.)



Ruche suisse (bidon/Leuenberger/nourrisseur)



Ruche divisible (2 différents nourrisseurs)

Printemps – contrôle de nourriture :

Au printemps, contrôlez les réserves de nourritures de vos colonies. Si à cette saison les abeilles se trouvent directement sous les couvre-cadres/toits, cela pourrait indiquer un manque de nourriture. Si tel est le cas, retirez les cadres de nourriture vides et remplacez-les par des pleins (approcher les plus éloignés vers le nid à couvain ou donner aux colonies leurs propres cadres de réserve). S'il n'y a plus de cadres de nourriture à disposition, la pâte de nourrissage doit être placée directement sur la tête des cadres. L'eau de condensation résultant du couvain qui se trouve en dessous permet aux abeilles de se nourrir.



Ruche suisse (pâte de nourrissage d'urgence)



Ruche divisible (pâte de nourrissage posée directement sur les cadres)

[Vidéo correspondante](#), réalisée par téléphone portable