L’alimentation des abeilles et l’hivernation

Les abeilles sont connues pour chercher leur propre nourriture, mais dans
les situations où les conditions environnementales sont extrêmes, elles doivent
être nourries afin de minimiser leur interaction avec l’environnement.

Lors de l’hivernation, nous nourrissons les abeilles peu après la récolte
du miel, avant le début de l’hiver. Cela donne aux abeilles suffisamment de
temps pour convertir le saccharose en glucose qu’elles utiliseront pendant la
saison hivernale. Les abeilles sont nourries d’une sève obtenue en mélangeant
du sucre et de l’eau dans un rapport de 2:1, soit 2 parties de sucre pour 1
partie d’eau. Si vous ne pouvez pas respecter ce rapport, préparez une solution
sucrée aussi épaisse que possible.

Méthodes de nutrition

L’une des méthodes de nutrition des abeilles est l’utilisation d’un
nourrisseur de cadres, qui remplace l’un des cadres. Vous pouvez mettre de la
paille ou du fil de fer dans le nourrisseur pour éviter que les abeilles ne se
subissent une noyade.

L’autre méthode de nutrition est la méthode du seau oú vous avez besoin d’un
couvercle intérieur de la ruche percé d’un trou. Remplissez de la sève sucrée un seau dont le
couvercle est percé et renversez-le sur la ruche en veillant
à ce que le trou du couvercle du seau coïncide avec le trou du couvercle de la
ruche. La sève s’écoule lentement car elle est retenue par un vide. Vous pouvez
placer une boîte fermée autour du seau et le recouvrir d’un couvercle de la ruche.

On peut également utiliser un nourrisseur de ruche. Il s’agit d’une boîte
en bois avec une fente au milieu pour permettre le passage des abeilles vers
les réservoirs de la sève. On peut mettre de la paille dans les réservoirs de la sève pour éviter que les abeilles ne se noient.

La dernière méthode que nous utilisons est celle du tonneau. Un tonneau de
45 gallons est rempli de liquide en laissant un petit espace sur le dessus. De
la paille en vrac est placée dans l’espace restant et le couvercle est
légèrement soulevé à l’aide d’un bâton placé sous le couvercle. L’espace entre
le tonneau et le couvercle permet aux abeilles d’accéder au liquide tandis que
le couvercle empêche la pluie de diluer le liquide et de faire fermenter.