

Etude

On était tenté de croire que ce qui permettait la survie des abeilles depuis des millions d'années et assurait leur survivance pouvait aussi être utile aux humains et les aider. A partir de cela, il n'est pas surprenant que la médecine naturiste effectuait depuis longtemps des recherches sur les effets purement cosmétiques de l'utilisation médicale de la gelée royale, pouvant également présenter d'excellents résultats dans l'utilisation de la gelée royale en temps que remède.

Saviez-vous que

- que toutes les larves d'abeilles sont nourries de gelée royale pendant les 2-3 premiers jours de leur vie, mais que seules les reines conservent cet aliment toute leur vie ? Leur développement corporel rapide, leur longue durée de vie et leur activité de ponte remarquable – jusqu'à 2000 œufs par jour - sont le résultat de cette alimentation.
- la gelée royale utilisée par l'industrie cosmétique est presque exclusivement fabriquée synthétiquement (synthétisée) ? La gelée royale naturelle est vraiment une denrée rare. Les apiculteurs ne peuvent la « voler » à leurs abeilles qu'en gouttelettes, car elle est leur base vitale.
- les hormones contenues dans la gelée royale sont des hormones femelles ? Cela explique l'énergie productive de ponte infatigable de la reine.
- les spécialistes roumains ont découvert un produit d'abeilles comparable à la gelée royale avec un pourcentage comparable d'hormones mâles ? Il a pour nom « Apilarnil » et est produit à partir des larves de bourdons. On prétend que son effet est comparable à celui du Viagra.

Comment est produite la gelée royale ?

Les abeilles nourricières produisent la nourriture des reines dans une glande située au niveau de la mâchoire supérieure. Ce qui est remarquable, c'est qu'il s'agit d'abeilles nourricières exclusivement très jeunes, de 4 à 12 jours max. Cela a un sens, car comme tous les êtres jeunes, elles disposent encore d'une énergie totale et de cellules intactes, ce qui a un effet direct sur la qualité de la nourriture qu'elles secrètent et semblerait aussi être la raison pour laquelle les reines ainsi nourries vivent aussi longtemps (une reine atteint un âge 60 à 70 fois plus élevé que l'ouvrière normale). Les abeilles nourricières elles-mêmes se nourrissent exclusivement de miel et de pollen fermenté (pain d'abeilles) d'où elles produisent ce mélange étrange et si secret d'acides aminés, de glucides, de graisses, de vitamines, de minéraux etc. que nous appelons la gelée royale. La reine des abeilles se nourrit exclusivement de cet élixir.

Grâce à cette absorption, elle peut pondre chaque jour autant d'œufs que le poids de son propre corps.

Les abeilles nourricières lui préparent cette nourriture en consommant beaucoup de pollen, stimulant ainsi la production de leurs glandes. Mais chaque ouvrière reçoit aussi cette nourriture pendant les trois premiers jours suivant leur naissance. Les larves de bourdons en reçoivent particulièrement une grande quantité. La gelée royale a donc aussi une fonction de nourriture pour bébé dans la cité des abeilles. La petite larve d'abeille grandit très fort grâce à cette nourriture d'excellente qualité.

Cet effet impressionnant de la gelée royale repose sur sa très forte concentration de substances nutritives et une quantité de substances actives incroyable.

Les innombrables hormones, enzymes, coenzymes et vitamines ainsi que le fort pourcentage de minéraux n'ont pas encore pu être intégralement analysés jusqu'à aujourd'hui. On est en effet encore bien loin d'identifier clairement les interactions et d'être en mesure de les formuler.

Un autre effet merveilleux réside dans le fait de la prise continue de gelée royale. Si une larve d'abeille femelle est nourrie de gelée royale au-delà du 3^{ème} jour, elle devient une reine. Logiquement, toute larve femelle d'une ruche peut donc devenir une reine si elle dispose de suffisamment de gelée royale

pendant son développement.

Ce mécanisme permet maintenant à l'apiculteur de pouvoir récolter la gelée royale des ruches. Les ruches nourries de manière optimale veulent élever des reines-sœurs à leur niveau maximal de population pour permettre la division de leur colonie en deux colonies-sœurs ou plus.

La capacité de survie de ces colonies-sœurs dépend toujours de l'énergie productive des jeunes reines au moment décisif. Pour cette raison, quelques-unes des larves femelles sont nourries d'une grande quantité de gelée royale. Elle reçoit autant de nourriture qu'elles nagent littéralement dedans.

Chaque jour, l'apiculteur peut aspirer une grosse goutte de cette quantité de la cellule de chaque larve de reine. Ceci n'est cependant possible qu'en mai et juin. Rien ne peut être récolté de l'autre gelée royale produite chaque jour, car elle est immédiatement utilisée et consommée par les abeilles. Pour cette raison, l'apiculteur doit récolter la gelée royale pendant la période de travail la plus intense, le printemps.

La gelée royale se conserve parfaitement en raison de ses propriétés, comme chaque produit d'abeilles.

Au réfrigérateur, elle se conserve sans problème jusqu'à un an. Congelée à -18°C, même de nombreuses années.

La gelée royale convient à diverses applications.

En prise orale, il convient d'observer la valeur pH de deux astringente en bouche à moins d'aimer ce qui est âcre. Il est donc conseillé de la mélanger par exemple à du miel ou d'autres produits comme le muesli, le yaourt, le fromage blanc ou simplement le pain. Comme indication, il est conseillé une dose quotidienne de 120 à 180 milligrammes sur une période de traitement de deux mois par an.