MIEL DE CITRONNIER

Nom scientifique: Citrus Limon N. L.

Burmen

Famille: Rutaceae



CARACTÉRISTIQUES

- Couleur : Clair et limpide de couleur or,
- Consistance : Cristallise progressivement jusqu'à atteindre une consistance crémeuse,
- Odeur : Parfum subtil, fruité,
- Saveur : Acidulé.

BOTANIQUE

Description botanique:

- Petit arbre de 3 à 5 m.
- Feuilles ovales à pétiole à peine ailé.
- Fleurs à pétales blancs à l'intérieur et pourpre à l'extérieur.
- Fruits ovoïde de 5 à 10 cm de long, terminé par un mamelon proéminent, surface jaune pâle et à maturité brillante, 8 à 12 loges, zeste amer et aromatique, pulpe a une saveur acide et agréable.

Le miel de fleur de citronnier est un miel de printemps dont la récolte s'effectue fin avril, début mai.





SES COMPOSANTS

Composants communs à tous les miels :

Ces composants se retrouvent avec des concentrations variables selon les miels et peuvent même être absents dans certains miels

- Des glucides en grande quantité (78 à 80%), représentés essentiellement par du fructose ou lévulose (38%), du glucose ou dextrose (31%), ainsi que du maltose, du saccharose et divers autres polysaccharides.
- Des **lipides** en infime quantité sous forme de glycérides et d'acides gras (acide palmitique, oléique et linoléique).
- Des protides (<1%) avec un très grand nombre d'acides aminés libres.
- Des **acides organiques** (0,3%) libres ou combinés sous forme de lactones, le principal d'entre eux étant l'acide gluconique.
- Des éléments minéraux, de 0,2% pour les miels de nectar et jusqu'à 1% pour les miels de miellat, avec plus d'une trentaine d'éléments déjà inventoriés, notamment le potassium. Tous les éléments minéraux ne sont pas toujours présents dans un miel déterminé.





- Des vitamines en infime quantité, mais très nombreuses :B1,
 B2, B3 ou vitamine PP, B5, B6, C, et accessoirement A, B8 ou vitamine H, B9, D et K.
- Des **enzymes** dont les principaux sont les amylases alpha et bêta, la gluco-invertase et la gluco-oxydase.
- Des facteurs antibiotiques naturels, regroupés sous le nom générique d'inhibine, qui sont en fait de puissants bactériostatiques.
- Un principe cholinergique proche de l'acétylcholine.
- Un principe œstrogène.
- Des flavonoïdes.
- Des alcools et des esters.

Des **substances aromatiques** qui non seulement donnent l'arôme et le goût spécifique d'un miel donné, mais qui ont aussi des vertus thérapeutiques :

- des matières pigmentaires spécifiques à chaque miel qui lui donnent sa couleur propre;
- et enfin des grains de pollen qui en signent l'origine botanique.





PROPRIÉTÉS

- Antirhumatismal.
- Antispasmodique.
- Calmante du système nerveux central.

Propriétés communes à tous les miels :

- Anti-anémique Antiseptique Apéritive Béchique.
- Digestive Diurétique Dynamogénique Emolliente.
- Fébrifuge Laxative Sédative Vicariante.
- La richesse en fructose et glucose du miel est à l'origine de son importante action dynamogénique et stimulante du cœur recherchée par les sportifs et les gens fatigués, ainsi que de sa puissance calorique.
- Le miel favorise l'assimilation du calcium et la rétention du magnésium par l'organisme.
- Il augmente aussi les capacités du système de défense immunitaire.
- Il facilite également l'assimilation des aliments (Grâce à ses nombreux enzymes) d'où une meilleure digestion et un meilleur transit intestinal.





INDICATIONS RETENUES PAR LES APITHÉRAPEUTES

- Rhumatismes.
- Fatigue.
- Aide à la digestion.

RISQUES ET PRÉCAUTIONS

- Pas de risque connu spécifique.
- Précautions habituelles pour la consommation de miel en cas d'allergie, diabète.



