# MIEL DE TRÈFLE



Nom scientifique : Trifolium pratense L.

Famille: Fabaceae

Origine: Afrique, Eurasie



# Caractéristiques

- Couleur : Blanc cassé ou ambrée très claire.
- Consistance : Onctueuse à granulation très fine.
- Odeur : Légère et agréable.
- Saveur : Saveur délicate.

## BOTANIQUE

- Plante herbacée vivace de 5 à 50 cm de haut.
- Fleurs: rosées au sommet, blanchâtres à la base, sont disposées en grosses têtes globuleuses.
- Floraison : mai à septembre.





#### SES COMPOSANTS

- · Glucides.
- Potassium.

#### 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

- Dynamogénique.
- Miel de choix très recherché, particulièrement par les sportifs..

#### 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

- Asthénies en général et notamment les convalescences médicales ou chirurgicales et la sénescence.
- Efforts physiques (notamment chez les sportifs amateurs ou professionnels).

# RISQUES ET PRÉCAUTIONS

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



