



Arkoroyal[®]: een spray op basis van planten en substanties van de bijenkorf om uw keel te verzachten

Den (*Picea sylvatica* L.) is een conifer met wisselende grootte (tot 30 m) naargelang de soort van de grond en het klimaat. Hij komt vooral voor in de bergen. We zien hem in heel Europa en in het noorden van Azië. Dennenknoppen hebben kalmerende eigenschappen op de luchtwegen.

Honing is een complexe substantie, samengesteld uit meer dan 180 elementen. Hij is hoofdzakelijk samengesteld uit suikers, waarvan de belangrijkste fructose (38 %) en glucose (31 %) zijn, twee enkelvoudige suikers die geen enkele vertering nodig hebben vóór hun absorptie en die gemakkelijk en rechtstreeks door het lichaam opgenomen worden.

Bovendien bestaat er een grote variëteit aan kleinere bestanddelen, met inbegrip van zoutzuren en flavonoiden, de enzymen glucose-oxidase en katalase, ascorbinezuur, carotenoiden, organische zuren, aminozuren, eiwitten en a-tocoferol en meer dan 30 minerale elementen (calcium, natrium, magnesium, kalium, koper, mangaan, chloor, ...).

Koosjeskruid (*Melissa sylvestris* L.) Het is een mooie vaste plant waarvan de grote bloemen drie bloemlobben hebben: een bijkel met drie lancetvormige blaadjes die van elkaar gescheiden zijn, een kelk met vijf kelkbladen, een bloemkroon met vijf paarsoze bloemblaadjes in de vorm van een hart. Blad en bloem van koosjeskruid zijn verzachtend. Koosjeskruid helpt met zijn kalmerende en verzachtende eigenschappen om de gevoelige keel te verzachten.

Propolis is gekend voor zijn rijkdom aan flavonoiden (een familie van de polyfenolen). De antibacteriële activiteit van propolis helpt de hygiëne van de bijenkorf behouden. Propolis is dus gekend als "natuurlijk schied" van de bijenkorf.

Kamille (*Matricaria chamomilla* L.) of Duitse kamille is een kleine, éénjarige plant van 20 tot 50 cm hoogte, die veel voorkomt aan de rand van weiden en onbegroeide plaatsen in al onze regio's. We treffen kamille ook in Europa, in Azië en in Noord-Afrika. De hele plant, maar vooral haar bloemen, geven bij het wrijven arover een heel aromatische geur af. Ze bezit een verzachtende werking.

Eucalyptus (*Eucalyptus globulus* Labillard.) Deze grote boom is afkomstig van Australië en wordt in onze landen tot 25 m hoog. Hij groeit in de meeste warme en droge regio's van de wereld. Eucalyptus werd snel geplant in de subtropische regio's van Azië en van het Middellandse Zeegebied. De oorspronkelijke gebruikers gebruikten de bladeren die gekend zijn voor hun kalmerende eigenschappen op de keel.

Tijm (*Thymus vulgaris* L.) een kleine struik die niet groter wordt dan een dertigtal centimeter. Hij is afkomstig uit het Middellandse Zeegebied en groeit voel op droge en rotsachtige gronden in het zuiden. Hij is gekend om het immuunsysteem te versterken.