



Propolis Tinktur

Kosmetischer Rohstoff (zur Herstellung von Naturkosmetik und von Mundwasser.)

Entstehung

Bienen sammeln Kittharz direkt von harzenden Pflanzen bzw. harzigen Knospen, indem sie mit Hilfe ihres Mandibeldrüsensekretes Harzbrocken ablösen, diese über Vorder- und Mittelbeine in die Körbchen der Hinterbeine befördern und als „Kittharzhöschen“ in den Bienenstock eintragen. Die Weiterverarbeitung im Stock erfolgt über die Mandibeln und deren Drüsensekrete. Es gibt große Unterschiede im Sammeln von Kittharz (Rassen-, Herkunftsunterschiede der Bienen; Standort!)



Inhaltsstoffe von Propolis

Da Propolis bei jeder Ernte sehr unterschiedlich beschaffen ist, handelt es sich bei der folgenden Liste um ungefähre Werte gemäß Bayerischer Landesanstalt (LWG):

- Harze und Balsam: ca. 55%
- pflanzliche Wachse ca. 30%
- leicht flüchtige ätherische Öle: ca. 10%
- Pollenkörner: ca. 5%
- Mineralstoffe, Spurenelemente (Kalzium, Kalium, Natrium, Magnesium, Eisen...)
- antibiotische und antivirale Stoffe (Flavonoide, Kaffee- und Zimtsäure)
- Vitamine

Violettverpackung

Um die Qualität der wertvollen Inhaltsstoffe optimal zu schützen, verwenden wir das original Miron Violett-Lichtschutzglas. Laut Prüfbericht des „Fraunhofer-Instituts für Lebensmitteltechnologie und -verpackung“ schützt Violettglas genau in den Wellenbereichen optimal vor Lichteinflüssen, in denen Lebensmittel besonders empfindlich auf diese reagieren. Gleiches gilt für die Violettglasfolie.

Die Schützende Wirkung von Propolis:

Propolis auch Bienenharz genannt, ist eine von Bienen hergestellte harzartige Masse mit antibiotischer, antiviraler und antimykotischer Wirkung. Da in einem Bienenstock die Insekten auf engstem Raum bei etwa 35 Celsius und hoher Luftfeuchtigkeit zusammenleben, herrschen dort ideale Bedingungen für die Ausbreitung von Krankheiten. Deshalb dient Propolis den Bienen zum Abdichten von kleinen Öffnungen, Spalten und Ritzen sowie gleichzeitig dazu, in den Stock eingeschleppte oder vorhandene Bakterien, Pilze und Mikroorganismen in ihrer Entwicklung zu hemmen oder sogar abzutöten. Hierzu werden verschiedene Oberflächen, wie beispielsweise das Innere der Wabenzellen für die Brut, mit einem hauchdünnen Propolisfilm überzogen. Im Bienenstock vorhandene, von den Bienen nicht entfernbare Fremdkörper oder Unrat werden ebenfalls mit diesem Stoff abgekapselt.

Durch diesen Einsatzbereich im Bienenstock leitet sich auch der Name ab, denn „Propolis“ bedeutet: Beschützer der Stadt (des Bienenstocks)

Herstellung

Unser Propolis wird von einem regionalen Imker nach alter Tradition hergestellt. Hierbei wird das Propolis aus den Bienenwaben herausgepflückt, fein vermahlen und mit reinem 90% Trinkalkohol über 3-4 Wochen angesetzt und dabei regelmässig geschüttelt. Der so hergestellte Propolis Tinktur hält viele Jahre. Wesentlich länger als Propolis auf Wasser-Basis. Auch die Qualität des Alkohols ist entscheidend. Hierbei hat sich 90%-tiger besser bewährt als 96% er.

Weitere Informationen zu Propolis finden Sie bei der Bayerischen Landesanstalt für Weinbau und Gartenbau: www.lwg.bayern.de/bienen/produkte/index.php
Ein Beitrag aus dem Geschäftsbereich des Bayerischen Staatsministeriums für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten.

Kosmetischer Rohstoff

zur Herstellung von Naturkosmetik und von Mundwasser.

Bei der Anwendung im kosmetischen Bereich wird Propolis Tinktur wegen seiner antiviralen und bakterientötenden Wirkungen oft in Cemes verwendet. Diese werden bei Sonnenbrand, Warzen, kleinen Schnittwunden und Schürfwunden, Akne, Brandwunden oder Fußpilzen eingesetzt. Zudem werden Propolis Cremes für trockene und schuppiger Haut hergestellt, sowie zur Tonisierung und Verbesserung des Hautbildes.

Es wird auch in Mundwasser und Zahnpasten eingearbeitet.

Achtung: nicht auf die Kleidung bringen, da dies Flecken geben würde.

Einsatzkonzentration:

- für Cremes und Zahnpasten: 0,3 - 3 %
- für Mundwasser zur Pflege der Mundhöhle: Einge Tropfen in lauwarmes Wasser geben, damit die Mundhöhle gründlich durchspülen und im Rachen gurgeln.

Inhaltsstoffe: INCI: Alcohol, propolis cera
Ursprungsland: Deutschland



GLOBALIS - Oase der Natur
Westheim 42
93049 Regensburg
Germany

Telefon 0941 / 399 67 07
Telefax 0941 / 399 67 04
www.globalis.info
mail@globalis.info