

BİTKİNİN ADI	Latince: <i>Carum carvi</i> L. İngilizce: Caraway Türkçe: Frenk Kimyonu Sinonimi (varsa): <i>Carum carvi</i> f. <i>rhodochranthum</i> A.H.Moore, <i>Carum carvi</i> subsp. <i>rosellum</i> (Woronow) Vorosch.
FAMİLYASI	Apiaceae
KULLANILAN KISMI	Meyveleri (Dövülmüş), meyvelerinden su buharı distilasyonu ile elde edilen uçucu yağı
KİMYASAL BİLEŞİM****	Kuru drogda minimum 30 mL/kg uçucu yağ (yaklaşık %35-40 karvon içerir) (11, 12, 15).
GÜVENLİLİKLE İLGİLİ UYARILAR	<p>Apiaceae familyası üyeleri (rezene, anason, kereviz, kişniş ve dereotu) ile pelin otu veya huş ağacı bileşenlerine karşı aşırı duyarlılık gösteren kişilerde Frenk kimyonu kullanımı hâlinde benzer hassasiyetler görülebilir.</p> <p>Karvon içeriğine bağlı olarak %1,2'lik (h/h) konsantrasyonda cilt hassasiyeti gelişebilir.</p> <p>Oksitlenmiş uçucu yağ kullanılmamalıdır.</p> <p>Uçucu yağ epileptik hastalarda kullanılmamalıdır.</p> <p>Uçucu yağ homeopatik ürünlerle beraber kullanılmamalıdır.</p> <p>Uzun süreli ağız yoluyla veya haricen kullanıldığı zaman aşırı duyarlı kişilerde egzama ve dermatit görülebilir.</p> <p>Karaciğer hastalığı, kolanjit, aklorhidri, safra taşı ve diğer safra yolu (biliyer) rahatsızlıkları olan hastalarda kullanımı önerilmez.</p> <p>Yeterli veri mevcut olmadığı için, tıbbi çayı halinde 12 yaş altı çocuklarda kullanılması önerilmez.</p> <p>Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklanmalıdır.</p> <p>Yeterli veri mevcut olmadığı için, hamile ve emziren bayanlarda kullanılması önerilmez.</p> <p>Tıbbi ürünün kullanımı sırasında belirtiler 2 haftadan uzun sürerse hekime danışılmalıdır.</p> <p>Diyabet hastaları kan-glukoz seviyesini değiştirebilmesi nedeniyle Frenk kimyonunu dikkatli kullanmalıdır (3).</p> <p>Bitkisel ürünlerle tedavi konusunda eğitim görmüş hekim ve eczacı denetiminde kullanılmalıdır.</p>
İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ VE DİĞER ETKİLEŞİMLER	<p>Yeterli bilimsel veri mevcut olmamakla birlikte antidiyabetik ilaçlarla etkileşebilir.</p> <p>Homeopatik tıbbi ürünlerle birlikte kullanılmamalıdır.</p>
LİTERATÜR	1) European Union herbal monograph on <i>Carum carvi</i> L., fructus; EMA, 2015 [Erişim Tarihi: 28 Ocak 2021]. Erişim linki: <a href="https://www.ema.europa.eu/en/documents/herbal-summary/caraway-fruit-summary-public_en.pdf">https://www.ema.europa.eu/en/documents/herbal-summary/caraway-fruit-summary-public_en.pdf</a>

	<ol style="list-style-type: none"><li>2) European Scientific Cooperative On Phytotherapy monograph on Carvi fructus; 2003. p. 64-69.</li><li>3) Cumin - Uses, Side Effects, and More; WebMD [Erişim Tarihi: 28 Ocak 2021]. Erişim linki: <a href="https://www.webmd.com/vitamins/ai/ingredientmono-635/cumin">https://www.webmd.com/vitamins/ai/ingredientmono-635/cumin</a></li><li>4) Pieroni et al., Fitoterapia, 74 (7-8), 710-719 (2003).</li><li>5) Amiri and Joharchi, Avicenna J Phytomed, 6 (6), 621-635 (2016).</li><li>6) Vitalini et al., J Ethnopharmacol, 145 (2), 517-529 (2013).</li><li>7) Adams et al., J Ethnopharmacol., 113 (3), 363-381 (2007).</li><li>8) Stevanovic et al., Ethnobotany and Biocultural Diversities in the Balkans, 229-252 (2014).</li><li>9) Soukand et al., J Ethnopharmacol., 170 (21), 284-296 (2015).</li><li>10) Tisserand R, Young R. Essential Oil Safety. 2nd ed.; 2014.</li><li>11) Joshi and Soulimani, Int J Pharmacognosy Life Sci., 1 (1), 33-37 (2020)</li><li>12) European Union herbal monograph on Carum carvi L., aetheroleum; EMA, 2015[Erişim Tarihi: 28 Ocak 2021]. Erişim linki: <a href="https://www.ema.europa.eu/en/documents/herbal-summary/caraway-oil-summary-public_en.pdf">https://www.ema.europa.eu/en/documents/herbal-summary/caraway-oil-summary-public_en.pdf</a></li><li>13) Zimmermann E. Aromatherapie für Pflege-und Heilberufe; 2016</li><li>14) International PLant Nomenclature Index</li><li>15) EP 9.0<sup>th</sup> edition</li></ol>
--	---

\*Tıbbi bitkilerin endikasyonlarına karşılık gelen terimdir.

\*\*EMA'nın geleneksel bitki tanımına uygun olarak hazırlanmıştır.

\*\*\*EMA'da yer almayan kullanımlarda diğer bilimsel kaynaklardan (FFD, WebMD, PDR gibi) yararlanılmıştır.

\*\*\*\*Standardize ekstre hazırlanmasında kullanılan bileşikleri ifade eder.