

BİTKİNİN ADI	Latince: <i>Pelargonium graveolens</i> L'Her. İngilizce: Geranium Türkçe: İtir Sinonimi (varsa): -
FAMİLYASI	Geraniaceae
KULLANILAN KISMI	Yapraklarından su buharı distilasyonu ile elde edilen uçucu yağ
KİMYASAL BİLEŞİM****	Maks. %1 uçucu yağ [Sitronellol (%33,6), Geraniol (%26,8), Linalol (%10,5), Sitronellil format (%9,7), p-Menton (%6,0)]
GÜVENLİLİKLE İLGİLİ UYARILAR	Bileşenlerine karşı aşırı duyarlılık görülebilir. Cilde uygulandığında kızarıklık, döküntü veya yanma hissi meydana gelebilir. Oksitlenmiş uçucu yağ kullanılmamalıdır. Ciltte hassasiyet yapabilir. İnhalasyon uygulamalarında yüksek doz ve uzun süreli kullanımlarda baş dönmesine neden olabilir. Saf halde ve önerilen dozun üzerinde cilde uygulanmamalı, mukoza ve gözle temasından kaçınılmalıdır. Çocukların ulaşamayacağı yerlerde saklanmalıdır. Tansiyon hastaları dikkatli kullanılmalıdır. Epileptik hastalarda kullanılmamalıdır. Yeterli veri mevcut olmadığı için, hamile ve emzirenlerde kullanılması önerilmez (5, 8). Bitkisel ürünlerle tedavi konusunda eğitim görmüş hekim ve eczacı denetiminde kullanılmalıdır.
İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ VE DİĞER ETKİLEŞİMLER	Homeopatik tıbbi ürünlerle birlikte kullanılmamalıdır.
LİTERATÜR	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Aowata-Ayodele et al., South African J Botany, 104, 69-75 (2016) International Plant Nomenclature Index</li> <li>2) Cock and Van Vuuren, J Ethnopharmacol, 263, 113204 (2020).</li> <li>3) Asgarpanah and Ramezanloo, Indian J Traditional Knowledge, 14 (4), 558-563 (2015)</li> <li>4) <a href="https://www.researchgate.net/publication/315671660">https://www.researchgate.net/publication/315671660</a> Pelargonium graveolens Rose Geranium A Novel Therapeutic Agent for Antibacterial Antioxidant Antifungal and Diabetics</li> <li>5) Tisserand R, Young R. Essential Oil Safety. 2nd ed.; 2014.</li> <li>6) Zimmermann E. Aromatherapie für Pflege-und Heilberufe; 2016</li> <li>7) Jazayeri SB, Amanlou A, Ghanadian N, Pasalar P, Amanlou M. A preliminary investigation of anticholinesterase activity of some Iranian medicinal plants commonly used in traditional medicine. Daru. 2014 Jan 8;22(1):17.</li> <li>8) <a href="https://www.rxlist.com/rose_geranium_oil/supplements.htm">https://www.rxlist.com/rose_geranium_oil/supplements.htm</a></li> <li>9) Amine et al., Basic Clin Neurosci., 11 (4), 433-446 (2020).</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.