

BİTKİNİN ADI	Latince: <i>Piper nigrum</i> L. İngilizce: Pepper, Black Pepper Türkçe: Karabiber Sinonimi (varsa): -
FAMİLYASI	Piperaceae
KULLANILAN KISMI	Olgunlaşmadan önce toplanıp kurutulmuş meyveler, uçucu yağı
GÜVENLİLİKLE İLGİLİ UYARILAR	Aktif maddeye karşı aşırı duyarlılık görülebilir. Uzun süreli ağız yoluyla veya haricen kullanıldığı zaman aşırı duyarlı kişilerde egzama ve dermatit görülebilir. Yeterli veri mevcut olmadığı için, 12 yaş altı çocuklarda kullanılması önerilmez. Yeterli veri mevcut olmadığı için, hamile ve emzirenlerde kullanılması önerilmez. Eczacı ve bitkisel ürünlerle tedavi konusunda eğitim görmüş hekim danışmanlığında kullanılmalıdır.
İLAÇ ETKİLEŞİMLERİ VE DİĞER ETKİLEŞİMLER	<i>Piper nigrum</i> L.'nin aktif bileşiği olan piperin; propranolol ve teofilin, β-laktam antibiyotikleri ve fenitoinin biyoyararlanımını değiştirebilir.
LİTERATÜR	<ol style="list-style-type: none"> 1) FFD, 2017 2) PDR, 2004 3) Martindale, 1982 4) Takooree et al., Critical Reviews in Food Science and Nutrition, 59 (1), 210-243, 2019. 5) Damanhour ve Ahmad, Medicinal and Aromatic PLants, 3 (3), 3-6, 2014. 6) Ahmad et al., Asian Pacific Journal of Tropical Biomedicine, 2 (3), 1945-1953, 2012. 7) Saleem et al., Scholars International Journal of Biochemistry, 10.36348/sijb.2022.v05i01.003, 2022. 8) Vazquez-Olivencia W, Shah P, Pitchumoni CS, The effect of red and black pepper on orocecal transit time, J. Am. Coll. Nutr., 11, 228–231 (1992). 9) Myers BM, Smith JL, Graham DY, Effect of red pepper and black pepper on the stomach, Am. J. Gastroenterol., 82 (3), 211-214 (1987). 10) Glatzel H (1968). Physiological aspects of flavour compounds. Ind. Spices 5: 13–21. 11) Bano G, Raina RK, Zutshi U, Bedi KL, The effect of piperine on the bioavailability and pharmacokinetics of propranolol and theophylline in healthy volunteers, Eur. J. of Clin. Pharmacol., 41, 615–617 (1991). 12) Hiwale AR, Dhuley JN, Naik SR, Effect of co-administration of piperine on pharmacokinetics of beta-lactam antibiotics in rats, Indian J. Exp. Biol., 40, 277-281 (2002). 13) Velpandian T, Jasuja R, Bhardwaj RK, Jaiswal J, Gupta SK, Piperine in food: interference in the pharmacokinetics of phenytoin, Eur. J. Drug Metab. Pharmacokinet., 26, 241-247 (2001).

*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.