

Matricaria chamomilla L.

Sinonimi: *Chomomilla recutita* (L.)
Rauschert, *M recutita* (L.), *M.suaveolens* L.

Diğer isimleri:

Türkçe: Sahici papatya

Çevre İstekleri: Tarla kültürlerinin hepsinde, özellikle tahıllarda ve bahçelerde görülür. Bitki besin maddesince zengin, kireçsiz, killiden kumlu topraklara kadar rastlanır. Tınlı ve tuzlu toprakların tipik bitkisidir. Anavatanı Güneydoğu Avrupa'dır ancak bugün tüm Avrupa'da yaygındır. Kuzey Amerika ve Avustralya'ya buğday ile taşınmıştır. Çukurova bölgesinde sık görülür. Bakımsız buğday tarlasının tipik bitkisidir. **Morfolojisi:** Bitki tek yıllık, boyu 15 - 40 cm sap aralıklı dallıdır. Yapraklar yumuşak ve nazik, iki kez parçalı kokusuzdur. Çiçek sapları çizgili son kısımlarının içi boş, çiçek tablası koni şeklinde, tüysüz ve içi boş olup yalancı taç yapraklar beyaz ve geceleri ve döllenen sonra aşağı doğru sarkarlar.



Çiçek tablasının ortasındaki sahici çiçekler sarı, elle ezildiğinde kendine özgü papatya hoş kokuludur. Genellikle yılda iki kez çiçek açar. Pappus yoktur. Tohumlar yaklaşık 1 mm boyunda, gri-kahverengidir. Tohumun şişman tarafında 4-5 çizgi vardır. Her bitki yaklaşık 5.000 adet tohum verir.

Diğerleri: Bitki çay şeklinde içmek ve ilaç bitkisi olarak kullanmak için kültüre alınmıştır. Tohumlar sadece toprak yüzeyinin ilk 0,5 cm'de çimlenebilirler. Çimlenme zamanı ilk ve sonbahardır. Geç çimlenen bitkiler kışı rozet halinde geçirirler. Tohumları 11 yıldan daha fazla çimlenmeden kalabilir, genelde ilkbaharda, sonbahardan daha çok ve sık çimlenirler (**Uygur ve ark.,1986**).

Kaynak

UYGUR, F.N., KOCH, W., WALTER, H., 1986. Çukurova Bölgesi Buğday-Pamuk Ekim Sistemindeki Önemli Yabancı Otların Tanımı. PLTS 4(1). Josef Margraf, Aichtal.