

**Urtica dioica L.**



**Diğer İsimleri:**

Türkçe: Isırgan

**Morfolojisi:** Çok yıllık otsu bir yabancı ot olup 30-150 cm boylarına ulaşabilir. Yaprakları genişçe yumurtamsı (dar mızraksıya kadar değişebilir), 4-11 X 3-10 cm, keskin ve kaba dişli, keskin sivri uçludur. Erkek ve dişi çiçekler birbirine benzer. Bitki 500-2700 m arasında görülür (**Townsend, 1982**).

**Zehirliliği:** Bitki acetylcholine, histamine ve serotonin içermekte, *U. dioica*'nın köklerinden elde edilen peptit benzeri bileşiklerin toksitede ana rol oynadığı düşünülmektedir (**Frohne and Pfander, 2005**).

**Kaynaklar**

FROHNE, D. and PFANDER, H.J., 2005. Poisonous Plants. Translated by: Inge Alford, Cambridge, Manson Publishing, Sh. 469.

TOWNSEND, C.C., 1982. *Urtica* L. Flora of Turkey and the East Aegean Islands. Edited by P.H. Davis. Volume Seven.