

**Agrostemma githago L.**

Sevgili Üyelerimiz,

Eksik ya da cins düzeyinde verilmiş olan yabancı ot fotoğraflarından sizler tarafından çekilmiş olanları © simgesi ve adınızı yazarak gönderirseniz ilgili bölümlerde yayınlanacaktır.

**Sinonimi:** *G.segetum* Link, *Lychnis githago* (L.) Scop.

**Diğer İsimleri:**

Türkçe: Yemlik, Buğday karamuğu

İngilizce: Corn cockle

**Çevre İstekleri:** Besin maddesince zengin, asitik ve nötr tınlı toprakları sever. Tüm dünyaya yayılmış olup, anavatanı tahminen Anadolu'dur. Tahıllarda yaygındır, Çukurova bölgesinde buğdayda saptanmıştır.

**Morfolojisi:** Tek veya iki yıllık olup, bitki 60-100 cm boyundadır. Sapın sadece üst kısmı dallı olup uzun beyaz tüylüdür. Yapraklar uzun, ucu sivri olup tüylüdürler. Yaprak 2-10 mm kalınlığında, orta damarı kuvvetlidir. Çiçekler tek tek, uzun saplı erguvan rengindedir. Çanak yapraklar uzun ince ve uçları sivridir. Tohum 2,5-3,5 mm büyüklüğünde üzeri pütürlüdür. Siyah renktedir.

**Diğerleri:** Her bitki yaklaşık 200 tohum verir ve toprakta 5 yıl kadar yaşayabilirler. Tohumlar yaklaşık buğdayla aynı büyüklükte olduğundan tohumluktan temizlenmesi güçtür (ancak gelişmiş ülkelerde bu başarılmış olup bugün sorun değildir). Tohumları zehirlidir. Kültür bitkisi koşullarına uymuş en tipik yabancı ottur. Tohumlukla bulaştığından buğday tohumluğunun temiz olmasına dikkat edilmelidir (**Uygur ve ark.,1986**).

**Zehirliliği:** Bu yabancı otun zehirliliği içerdiği triterpensaponins'den kaynaklanmaktadır (**Frohne and Pfander, 2005**).

**Kaynaklar**

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

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