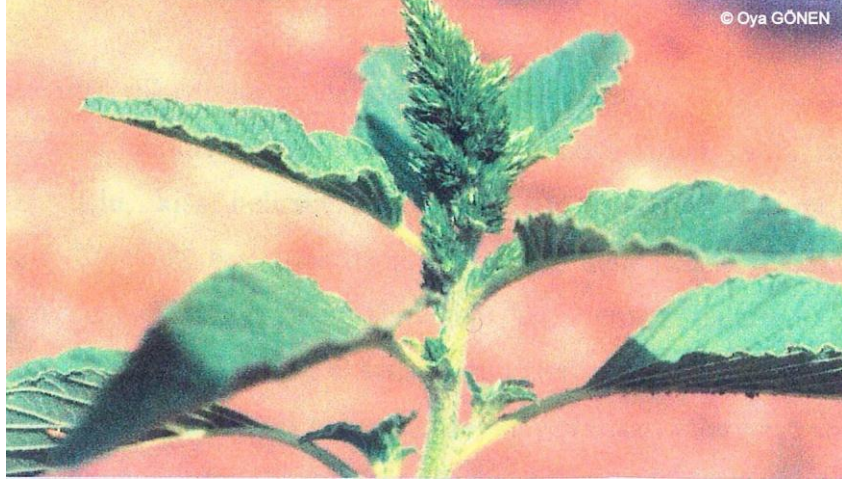


Amaranthus retroflexus L.



Diğer İsimleri:

Türkçe: Kaba tüylü solmaz çiçek, Horoz kuyruğu

İngilizce: Redroot, Pigweed

Çevre İstekleri: Sıcak bölgelerde sık, soğuk bölgelerde sadece lokal olarak, görülür. Bitki kendisini kolayca değişik iklimlere adapte edebilir. Uygun olmayan koşullarda, bitki boyu kısa kalır. Genellikle bahçe kültürlerinde, bitki besin maddelerince zengin, bazen kurak topraklarda sıkça görülür. Sıcaktan hoşlanır. Subtropik bölgelerde yaygındır. Çukurova bölgesinde pamuk, turunçgil ve sebze alanlarının %50'si *Amaranthus retroflexus*'la bulaşıktır.

Morfolojisi: Bitki tek yıllık, 20-100 cm boyunda olup, bitki sapı açık yeşil veya az ve çok kırmızımsı, bitki dik ve dallı görünümündedir. Sap ve dallar az veya çok tüylü, yapraklar uzun damarlı, yumurta şeklinde sivri, gri-yeşil renkte, çiçek kümesindeki çiçekler oldukça sık, küme şeklinde kümeler iridir. Meyve elips şeklinde, yanlardan basık, birazcık perianthdan daha kısa olup, tohum mercimek şeklinde, siyah ve parlaktır. Uygun koşullarda 1 milyondan fazla tohum oluşturabilir.

Diğerleri: Orta Avrupa'da optimum çimlenme sıcaklığı 20-25°C, Çukurova'da 35-40°C'dir. Orta Avrupa'da ilkbahar sonu yaz başlarında, Çukurova'da ilkbaharda çimlenir. Tohumları 10-40 yıl kadar toprakta çimlenmeden kalabilir. Tohumları şayet avuç içerisinde birbirine sürtülür ise dormansi kırılabilir. *Amaranthus* cinsi içerisinde yeryüzünde 60'dan fazla tür vardır. Türkiye'de en önemlisi bu türdür (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.

