

Raphanus raphanistrum L.



Diğer İsimleri:

Türkçe: Yabani turp

İngilizce : Wild radish

Çevre İstekleri: Bitki besin maddesine zengin, kireçsiz, kumlu-tınlı, tınlı toprakları sever. Asitli toprakların tipik bitkisidir. Genellikle yazın ekilen tahıllarda rastlanır. Çukurova bölgesinde kışın buğdayda bol miktarda bulunmuştur. Tüm dünyaya yayılmış olup, dünyanın önemli yabancı otlarındandır.

Morfolojisi: Bitki 30 - 60 cm boyunda, tek yıllıktır. Sap genellikle dik olup, üzeri sertçe tüylerle kaplıdır. Yapraklar parçalı olup, parçalar yaprak sapından itibaren uca doğru büyürler. Uç kısımdaki parça, parçaların en büyüğüdür. Yaprak kenarları dişlidir. Çiçekler beyaz yada açık sarıdır. Çanak yapraklar yabani hardalın (*Sinapis arvensis*) tersine dik görünümlüdür. Meyve inci gerdanlık görünümünde, boğumlu olup boyları 80 mm'ye kadar uzayabilir (ortalama 3,5-4 mm). Tohum yumurta şeklinde yada yuvarlaktır. Tohum açık kahverenginde, üzeri siyah benekli, 2-3 X 1,5-2 mm büyüklüğündedir.

Diğerleri: Bir bitki yaklaşık 150 tohum oluşturur. Sadece toprak yüzeyine yakın tohumlar çimlenebilir. Tohumlara çok uzun süre (~100 yıl) ölmeden toprakta kalabilir. Optimum çimlenme sıcaklığı 20°C'dir (min. 2-5°C, max. 35°C) (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.