

Sorghum halepense (L.) Pers.

Diğer İsimleri:

Türkçe: Kanyaş, Geliç

İngilizce: Johnson grass

Çevre İstekleri: Dünyanın önemli yabancı otlarından olup, kurak nemli, besin maddesine zengin toprakları sever. Sıcaklık ve ışık isteği fazladır. Çukurova bölgesinde pamuk ve turunçgillerde sorundur.

Morfolojisi: Bitki çok yıllık olup boyu 200 cm'ye kadar ulaşabilir, rhizom ve tohumla çoğalır. Tohumlarında dormansi vardır. Sap dik, tüysüz, boğumlar bazen çok kısa tüylüdür. Bol kardeş ve rhizomlardan yeni bitki oluşturur.

Yaprak ayası tüysüz, orta damar açık renkli, yaprak ayası kenarı çok ince dişli bu nedenle kesicidir, üst kısım şeftalide olduğu gibi çok ince tüylümsüdür. Yakacık yaklaşık 5 mm uzunluğunda açık yeşil renklidir, kulakçıklar yoktur. Başak bileşik salkım şeklinde, 15-20 cm uzunluğunda, kırmızımsı tüyleri vardır. Başakçıklar kısa saplı ve kısa kılçıklıdır (**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.