

'Kum otu - *Apera spica venti* (L.) P.'

Автор(и): Растителна защита
Дата: 13.11.2018 Брой: 11/2018



Saplar ince ve düzgün, dik ve daha seyrek olarak diz eklemlü-yükselici şekildedir, 50–120 cm boya ulaşır. Bir demetten 4–10 sap çıkar. Yapraklar 2–5 cm genişliğinde, oluklu ve kenarları boyunca pürüzlüdür. Kın derin yarıklı, düzgün, diltikli ve kulaklıksızdır. Çiçeklenme bir salkımdır. Başakçıklar tek çiçekli, küçük, yeşil veya değişen derecelerde menekşe rengindedir. Kavuzlar mızraksı, alttaki üsttekenden daha kısadır. Alt dışkavuz, kavuzlardan biraz daha kısadır. Üst kısmına doğru tüylü-pubesan, kılçıklıdır. Meyve bir karyopsis olup, dışkavuzlar tarafından sıkıca sarılır; bunlar saman sarısı ve menekşe tonlarındadır. Tane oval, uzun ve sivri uçludur.

Tohumlarla çoğalır, tohumlar toprakta 10–12⁰C sıcaklıkta ve 2–5 cm derinlikte çimlenir. Haziran'dan Eylül'e kadar çiçek açar ve meyve verir. Tek bir bitki ortalama 9.600 (84.000'e kadar) tohum oluşturur. Nemli topraklarda

gelişir ve yalnızca hafif kuraklığa dayanır.

Rüzgarotu, kışlık ve yazlık sık ekili tahılları, sıra ekimli bitkileri, keteni, yonca, üçgül ve çayır karışımlarını istila eder. Gri, kahverengi ve tarçın renkli orman topraklarında gelişir.

Ülkemizde bu yabani ot, deniz seviyesinden 1.600 m yüksekliğe kadar olan yamaç ve dağlık alanlarda yayılış gösterir. Yükseklik arttıkça türün yoğunluğu da artar ve bitkilerin habitusu değişir, yani daha uzun, daha fazla kardeşlenme ve çok daha büyük salkımlar oluştururlar.

Yem bitkisi olarak kullanılır.