

## **MAYDANOZ (*Petroselinum hortense*)**

Sınıflandırma

*Petroselinum crispum* (Kıvırcık yapraklı maydanoz)

*Petroselinum hortense* (Düz yapraklı maydanoz)

*Petroselinum tuberosum* (Kök maydanozu)

Orijin

Güney Avrupa (Doğu Akdeniz)

Roma ve Yunan medeniyetlerinde biliniyordu.

Botanik özellikleri

Kök:

**Yaprak maydanozları** ince-uzun (0.5-1.5 cm çapında, 20-50 cm derinliğe gider.

**Kök maydanozları:** kazık kök (2.5-5.0 cm çapında), 20-50 cm derinliğe gider.

Botanik özellikleri

Yaprak:

Sap: 0.2-0.3 mm kalınlıkta, 8-10 cm uzunlukta

Şekil: Düz, parçalı, kıvırcık

Genişlik: 2.5-3.5 cm

Renk: Açık yeşil – koyu yeşil

Botanik özellikleri

Gövde: Belirsiz, generatif fazda 50-150 cm

Çiçek ve çiçeklenme:

Zamanı: Mayıs-Temmuz

Şekli: Şeemsiye

Tipi: Erselik, 5'li

Rengi: Yeşil-beyaz

Botanik özellikleri

Tohum

Renk: gri-yeşil

Uzunluk-genişlik: 2-3 mm/1 mm

İrilik: 500-600 adet/1 g, 1.2-1.8 g/1000 adet

Sağlık ve Beslenme Değeri

Su: 85 g

Karbonhidrat: 7.0 g

Protein: 3.5 g

Yağ: 0.7 g

Kalori: 50 kcal

A vitamini: 8 000 UB

C vitamini: 185 mg

Kalsiyum: 40 mg

Ekonomik önemi

Sebze üretimindeki payı: % 0.2

Yaprakları tüketilenler içindeki payı: % 2.1

Üretici iller:

Hatay % 35

Balıkesir % 25

Karaman % 13

İçel % 8

Bursa % 5

İklim ve Toprak İstekleri

Optimum sıcaklık: 20-25°C

En düşük : -10 °C

En yüksek : 35 °C

Işık : Düşük ışık yoğunluğu

Toprak : Tınlı, tınlı-killi pH: 6.5-7.0

Gübre : Organik gübre: 3-5 t/da

Kimyasal gübre: 9:8:12

Yetiştirme Tekniği

Ekim zamanı: Şubat-Mart-Eylül

Tohum miktarı: 500-1000 g/da

Ekim aralıkları: 20-25 x 2-4 cm

Hasat ve muhafaza

Hasat kriteri:

Yaprak maydanozu: Bitki boyu (15-20 cm

Kök maydanozları : Kök iriliği

Hasat sayısı: 30-40 gün arayla 4-6 kesim

Kök maydanozları : tek hasat

Muhafaza koşulları: 0-5 °C, % 90-95 ON=6-10 gün