

DERE OTU (Anethum graveolens)

Orijin

Orta Asya, Mısır ve Akdeniz ülkeleri

Anethum sowa- Hindistan

Botanik özellikleri

Tek yıllık, yaprakları ve tohumları kullanılır

Kök:

kazık kök (5.0-10 cm)

+ saçak kök

Gövde: 75-150 cm

Yapraklar: Yaprak ayası çok incelmış, birleşik yaprak şeklinde, koyu yeşil renkli

Botanik özellikleri

Gövde: Belirsiz,

generatif fazda 50-150 cm

Çiçek ve çiçeklenme:

Zamanı: Mayıs-Temmuz

Şekli: Şemsiye

Tipi: Erselik, 5'li

Rengi: sarı

Botanik özellikleri

Tohum

Renk: gri-yeşil

Uzunluk-genişlik: 2,5-5 mm/1-2.5 mm

İrilik: 850-1050 adet/1 g, 1.8-2.0 g/1000 adet

İklim ve Toprak İstekleri

Optimum sıcaklık: 15-25°C

Gün uzunluğuna duyarlı

Toprak : Seçici değil, pH: 6.5-7.0

Gübre :

Organik gübre: 2-4 t/da

Kimyasal gübre: 8-10:10-12: 8-10 kg/da

Yetiştirme Tekniği

Ekim zamanı: Şubat-Mart-Eylül

Tohum miktarı: 800-1000 g/da

Ekim aralıkları: Serpme veya 20-25 x 2-4 cm

Hasat ve muhafaza

Hasat kriteri:

Bitki boyu : 15-20 cm

Hasat sayısı: 1-2 biçim

Verim: 20 -25 demet /m², 20-25 000 demet/da

750-1200 kg/da

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