

MANOLYA(Magnolia grandiflora)



Manolya Çiçeğinin

Doğal Yayılış ve Rakımı

Kuzey Amerika'nın güney bölgelerinde yerli olarak, dünyanın birçok ılıman bölgesinde de, özellikle Avrupa ve Türkiye'de de yetişir. Ülkemizde Karadeniz kıyıları ve Marmara Bölgesi'nde yetiştirilmektedir.

Manolya Çiçeğinin

Toprak ve Besin İsteği

Optimal gelişimini nemli, gevşek, derin, besince zengin, iyi drenajlı ve asidik topraklarda yapar. Kirece karşı hassastır. Optimal pH=4.0-6.5'dur.

Manolya Çiçeği ve Donlara Duyarlılık

Donlara duyarlıdır. -10 C sıcaklıklara kadar dayanır.

Manolya Çiçeğinin Sıcaklık ve Nem İsteği

İlman iklimlerde yetişir. Soğuk iklim şartlarında kışın himayeye ihtiyaç duyar. Deniz soğuşundan hoşlanmaz

Manolya Çiçeğinin Tohum Özellikleri

Bir kese içinde bulunan tohumları çok sayıda, parlak, kırmızımsı renkli ve fasulye tanesi biçimindedir. Tohum olgunlaşma zamanı Eylül-Kasım aylarıdır.

Manolya Çiçeğinin Tepe Şekli

Yuvarlak bir tepe yapar. Tepe çapı 7-8 m.dir.

Manolya Çiçeğini Makaslama ve Budama

İhtiyaç duyulursa vejetasyon devresi dışında hafifçe budanmalıdır.

Manolya Çiçeği Büyüme ve Boylanma

Hızlı büyür. Maksimum 20-30 m. boy yapar.

Manolya Çiçeğinin Kök Yapısı

Büyük ve derine inen kazık kök sistemi geliştirir. Etli yan kökleri toprak yüzeyin hemen altındadır.

Manolya Çiçeğinin Işık İsteği

Işık-yarıgölge ağacıdır.

Manolya Çiçeğinde Meyve ve Çiçek

Meyveleri uzun, oval, 7-10 cm. büyüklüğünde, bileşik kozalaklı ve kahverengi tüylü olup yumurtaya benzer. Mayıs-Ağustos'ta açan çiçekleri 20-30 cm. geniş, çanak biçiminde, beyaz renkli ve güzel kokuludur. Çiçekler hermafrodittir.

Manolya Çiçeğinde Yaprak ve Sürgün

Hep yeşil yaprakları 12-20 cm. uzun, elips biçimli, derimsî, üst yüzü parlak koyu yeşil, alt yüzü pas renginde tüylerle kaplıdır. Sürgünler pas rengi ince tüylerle örtülüdür.

Manolya Çiçeğinin Üretim Sekli

Tohum, çelik ve aş1 ile üretilir. Tohumlar toplanıp temizlendikten sonra kurumadan hemen veya 12-15 haftalık soğuk katlamadan sonra ilkbaharda ekilir. Ekimden sonra çimlenme ortamı kuru kalmamalıdır. Haziran-Ağustos aylarında yumuşak çelik, yanaştırma aş1, durgun göz aş1sı ve havai daldırma ile üretilir.

Manolya Çiçeğinin Diğer Özellikleri

Park ve bahçelerde genellikle soliter kullanılır. Rüzgara duyarlıdır. Korunaklı yerlere j dikilmelidir. Kirli havaya dayanır. Çiçeklerini koklarken nefes verilirse çiçeklerin beyaz rengi solar ve kararır.