## Cerastium Tomentesum (Fare Kulağı)

Yayılıcı çok yıllık bitkidir. 20–30 cm boy yapabilir. Gövdesi önce yere yatarak uzanır. Daha sonra dikleşerek çiçek oluşturur. Küçük, beyaz çiçekleri mayıs-haziran ayları arasında açar.

Üretimleri, tohum, çelik ya da kök parçaları (ayırma ) ile olur. Tohumla üretimde dökülen tohumlar ya tekrar çıkarlar ya da erken ilkbahar da ekilerek üretilirler.(önceki yıllardan toplanan tohumlar ekilir). Ekim genellikle saksılara ya da ilkbaharda seralarda kasalara yapılır. Güneşli ve sıcak yerlerde açık alana da ekimleri yapılabilir. Çelik veya kök parçaları ile üretimde Nisan-Eylül ayları arasında yapılır.

Güneşli, yarı gölge yerlerde ve ılıman iklimlerde yetişir. Besin maddesince fakir ve nemli toprakları tercih ederler. Kuraklığa ve soğuğa dayanıklıdır. Kaya bahçelerinde, çiçek parterlerinde, çeşitli şekillerin oluşturulmasında, kenar ve yol şevlerinin sağlamlaştırılmalarında kullanılır.

## Senecio cineraria (Kül çiçeği)

Çok yıllık, otsu yayılıcı, kuraga dayanıklı ve sarı çiçekli bir bitkidir. Üretimi tohumla, çelikle ve kök bölünmesi (ayırma) ile yapılır. Tohumlar Mart ve Nisan aylarında kasalara ekilir.

Her tür toprakta yetişebilirse de tercihi verimli, kumlu, geçirgen ve iyi havalandırılmış topraklardır. Fazla sulanması, bitkinin gri renk almasını engeller. Yapraklar 4-10 cm veya biraz daha uzun, yumurtamsı-mızraksı, gümüş renginde ve yoğun tüylüdür. Sarı renkli ve küçük çiçeklerinin görüntüsü önemli değildir, yaprakları için yetiştirilir.

## İresine herbstii (Kanlı Yaprak)

Dekoratif, gösterişli ve kırmızı yapraklı bir bitkidir. Güneşli yerleri sever, yarı gölgeye dayanıklıdır. Kışın soğuktan etkilendiği için dışarıda bırakılmamalıdır. Üretimi çelikle yapılır. Çelikler gelişmiş anaç bitkilerden Ekim –Kasım aylarında alınır. Hazırlanan çelikler, perlit (köklendirme materyali) ile doldurulan tahta kasalara dikilir. Yaklaşık 45 günde köklenen iresine bitkisi 14'lük üretim saksılarına dikilir ve sulamaları yapılır.

*Kanlı yaprak*

*Çelik hazırlama*

*Hazırlanan çelikler*

*Kasalardaki görünümü*

*Köklenmesi*

*Saksılardaki görünümü*

# 2- MEVSİMLİK ÇİÇEKLER

## Kışlık Çiçekler

### Anthirhinum (Aslanağzı)

Çiçekleri, sürgün ucunda salkımlar halinde dizilir. Güzel görünüşlü ve değişik renklerde çiçekleri vardır.

Aslanağzı, tohumla üretilir. Tohumlar, Eylül veya Mart aylarında kasalara yada yastıklara ekilir. Fideler, Mayıs ayında 20-25cm aralıklarla dikilir.

Güneşli ortamlardan, gevşek, geçirgen ve besin maddesi yönünden zengin topraklardan hoşlanır. Su isteği orta nemdir.

### Bellis (Çayır güzeli)

Çiçekleri beyaz, kırmızı, pembe ve bunların tonlarında renklerdedir.

Bellis, tohumla üretilir. Tohumlar, Ağustos-Eylül aylarında ekilir. Yaklaşık 3-4 haftada dikime gelen fideler Ekim ayında dikilir. Fidelerin dikim Aralığı 10-15cm olmalıdır.

Güneşli ortamlardan, besin maddelerince zengin, killi topraklardan hoşlanır. Suyu fazla sever.

## Brassica (Süs lahanası)

Yaprakları gösterişli ve dekoratiftir.

Süs lahanası, tohumla üretilir. Tohumlar, Temmuz-Ağustos aylarında ekilir. Fideler, 20-40cm aralıklarla Ekim-Kasım aylarında dikilir.

Hava sıcaklığı 15C'nin altına düştüğünde iç yaprakları renklenmeye başlar.

Güneşli, aydınlık ortamlarda iyi yetişir. Bitki besin maddelerince zengin, geçirgen topraklarda iyi yetişir. Orta derecede su ister.

## Dianthus barbatus (Hüsnü yusuf)

Hüsnüyusuf çiçeğinin yaprakları geniş mızrak biçimindedir. Çiçekleri değişik renklerdedir.

Tohumla üretim yapılır. Tohumlar, Ağustos-Eylül ayları içerisinde ekilir. Fideler,25-30cm aralıklarla dikilir. Güneşli yerlerde iyi yetişir. Gübreli topraklardan hoşlanır. Orta derecede su ister.

## Dianthus chinensis (Çin karanfili)

Çin karanfili, yaprakları açık gri olup, şerit şeklindedir. Çiçekleri değişik renklerdedir.
Üretimi, tohumla yapılır. Tohumlar Ağustos sonunda ekilir. Fideler 10-15cm aralıklarla dikilir.
Güneşli ortamlarda iyi yetişir. Bitki besin maddelerince zengin topraklarda iyi yetişir.
Orta derecede su ister.

## Cherianthus (Şebboy)

Şebboy, güzel kokusu nedeniyle önemli bir çiçektir. Katmerli ve yalınkat çiçekleri kesme çiçekçilikte de kullanılır. Katmerli çeşitleri tohum vermez, yalınkat olan çeşitlerden tohum alınır.
Tohumla üretilir. Tohumlar Ağustos-Eylül ayları arasında ekilir.
Fidelerin dikim aralığı 15-20cm'dir.
Güneşli ortamları sever. Bol gübreli her türlü toprakta iyi yetişir. Su isteği orta nemdir.

## Myosotis (Unutma beni)

Çiçekleri, küçük salkım dizilişli ve sık çiçeklidir. Çiçek renkleri mavi, pembe ve beyazdır.

Tohumla üretilir. Tohumlar, Eylül-Ekim ayları arasında ekilir. Fide dikimi sonbahar veya ilkbaharda olur. Fide dikim aralıkları 15-20cm olmalıdır.

Güneşli ya da yarı gölge ortamlarda iyi yetişir. Besin maddelerince zengin, humuslu toprak ister. Su isteği orta nemdir.

## Silene (Nakil çiçeği)

Çiçekleri, küçük borumsu çok sayıda, beyaz, pembe ve mavi renklerdedir.

Üretimi tohumla yapılır. Tohumlar Ağustos-Eylül aylarında ekilir. Fideler, Mart-Nisan aylarında 15-20cm aralıklarla dikilir.

Güneşli ortamlardan hoşlanır. Geçirgen ve gübreli topraklarda iyi yetişir. Su isteği fazla değildir.

## Viola (Menekşe)

Menekşe, kışlık çiçekler içinde soğuklara en fazla dayanabilen türdür. Çok değişik renklerde çiçekleri vardır.

Tohumla üretilir. Tohumlar Ağustos-Eylül aylarında ekilir. Fideler 15-20cm aralıklarla dikilir.

Güneşli ve yarı gölge ortamlarda iyi yetişir. Gübreli ve kumlu toprakları sever. Su isteği orta nemdir.

# Yazlık Çiçekler

## Allysyum maritimum (Bal çiçeği)

Bal çiçeği, kısa, bodur ve yer örtücü bir bitkidir. Çiçekleri salkım şeklinde, kokulu ve küçüktür. Çiçek rengi mor, pembe ve beyazdır.

Tohumla üretilir. Tohumlar, sera ortamında Ocak-Mart ayında, açık alanda ise Mart'tan Nisan ayı ortalarına kadar ekilir. Fidelerin dikim aralığı 10-15cm'dir.

Güneşli ve yarı gölge ortamlarda iyi yetişir. Gübreli bahçe toprağı ister. Yaz aylarında bol su verilmelidir. Ağaç altları ve özellikle balkon saksıları için idealdir.

## Ageratum (Vapur dumanı)

Çiçekleri, mavi, beyaz ve pembe renklerdedir. Uzun süre çiçekli kalabildikleri için park ve bahçelerde çok istenilen çiçeklerdendir.

Üretimi tohumla yapılır. Tohumlar, sera ortamında Şubat ayında, açık alanda ise Nisan ayında ekilir. Dikim aralık mesafesi,15-25cm olmalıdır.

Güneşli ortamlardan hoşlanır. Toprak isteği, gevşek, geçirgen ve besin maddelerince zengin topraklarda iyi yetişir. Su isteği, orta derecede sulanmalıdır.

## Begonia (Tarla begonya)

Saksı çiçeği olarak kullanıldığı gibi parlak yaprakları ve gösterişli çiçekleriyle bahçelerde de kullanılır.

Üretimi tohumla yapılır. Tohumlar çok ufak olduğundan kumla karıştırılarak ekim yapılır. Sera ortamındaki ekimler, Aralık- Ocak aylarında, açık alanda Nisan ayında tohumlar ekilir. Fideler 15-20cm aralıklarla dikilir.

Güneşli ve yarı gölge ortamlardan hoşlanır. Gübreli ve kumlu topraklarda iyi yetişir. Çiçeklenme döneminde su miktarı azaltılmalıdır ve çiçeklerin üzerine su değmemelidir. Sıcağa ve güneşe dayanıklıdır.

## Closia (Horoz ibiği)

Çiçekleri, iri ve gösterişlidir. Boylu ve bodur çeşitleri vardır. Çiçek renkleri kırmızı, beyaz, sarı, turuncu ve bordo renklerdedir.

Üretimi, tohumla yapılır. Tohumlar, sera ortamında Şubat-Mart aylarında; açık alanda, Nisan-Mayıs aylarında ekim yapılır. Fidelerin dikim aralığı 15-20cm'dir.

Güneşli ortamlarda iyi yetişir. Toprak isteği, bitki besin maddelerince zengin, kumlu ve geçirgen toprak ister.

## Gazania (Gazanya)

Değişik renklerde iri ve gösterişli çiçekleri vardır.

Üretimi, tohumla yapılır. Tohumlar, sera ortamında Ocak-Şubat aylarında; açık alanda Nisan-Mayıs aylarında ekilir. Fidelerin dikim aralığı 20-25cm'dir.

Güneşli yerleri sever. Gübreli-kumlu topraklarda iyi yetişir. Su isteği orta nemdir.

## İmpatiens (Cam güzeli)

Çiçekleri çok farklı renklerde, yaprakları düz yeşil veya alacalı olan türler vardır.

Üretimi, tohumla yapılır. Tohumlar, sera ortamında Ocak-Mart aylarında; açık alanda Nisan-Mayıs aylarında ekilir. Fidelerin dikim aralığı 10-15cm'dir.

Camgüzeli güneşten fazla hoşlanmaz. Aydınlık, yarı gölge ortamlarda iyi yetişir. Gübreli, geçirgen ve kumlu bahçe toprağını sever. Yaz aylarında bol sulama ister.

## Portulaca (İpek çiçeği)

Çiçekleri rengârenktir, yalınkat ve katmerli çiçekleri mevcuttur.

Tohumla üretim yapılır. Tohumlar, sera ortamında Şubat-Mart ayları arasında; açık alanda Nisan-Mayıs aylarında ekilir. Fidelerin dikim aralığı 15-20cm aralıklarla dikilir.

İpek çiçeği, bol ışıklı ve güneşli ortamlarda iyi yetişir. Az gübrelenmiş, kumlu topraklardan hoşlanır. Fazla nemli ortamları sever.

## Pelargonium (Sardunya)

Sardunya, saksı ya da bahçe çiçeği olarak yetiştirilir. Yaprakları kokuludur, çiçekleri değişik renklerde ve bileşik şemsiye şeklinde çiçeklere sahiptir.

Sardunya, tohum ve çelikle üretilir. Tohumla üretimde, tohumlar Şubat ayında ekilir. Dikim Aralığı 25-30cm'dir.Çelikle üretimde ise senelik sürgünlerden çelik alınır. Çelikler Ağustos-Eylül aylarında alınır. Alınan çelikler, köklendirilmek üzere tahta kasalara, funda-kum karışımına dikilir. Köklenen çelikler ilkbaharda yerlerine dikilir

Bol güneşli ve havadar ortamlardan hoşlanır. Gübreli kumlu topraklarda iyi gelişir. Orta nemli ortamları sever.

## Petunia (Petunya)

Petunya çiçekleri geniş huni biçimli, yalınkat ve katmerli şekilde, değişik renklerde olan çeşitleri vardır.

Tohumla üretilir. Tohumlar, sera ortamında Ocak- Mart ayları arasında, açık alanda ise Nisan-Mayıs aylarında ekilir. Fideler,15-20cm.aralıklarla dikilir.

Bol ışıklı ve güneşli ortamlardan hoşlanır. Bitki besin maddelerince zengin topraklarda iyi yetişir. Su isteği orta nemdir.

## Salvia (Ateş çiçeği)

Çiçekler yaprak koltuklarından çıkar. Çiçek renkleri değişik renklerdedir. Bodur ve toplu formda, büyük ve erken açan çeşitleri vardır.

Üretimi tohumla yapılır. Tohumlar, sera ortamında Şubat ayında; açık alanda ise Nisan ayında ekilir. Fideler,15-20cm aralıklarla dikilir.

Bol ışıklı ve güneşli ortamları sever. Besin maddelerince zengin, geçirgen-kumlu ve kireçli topraklardan hoşlanır. Su isteği ise bol sulu nemli ortamlarda iyi yetişir.

## Tagetes (Kadife)

Çiçekleri genellikle portakal ve limon sarısı renklerdedir. İri ve küçük yapıda çiçekleri vardır. Yaprakları ve çiçekleri kokuludur.

Üretimi tohumla yapılır. Tohumlar, sera ortamında Şubat-Mart aylarında; açık alanda, Nisan ayında ekilir. Fideler,20-30cm aralıklarla dikilir.

Güneşli alanlarda iyi yetişir. Toprak isteği yönünden fazla seçici değildir. Az gübreli, hafif killi topraklarda iyi yetişir. Su isteği orta nemdir.

## Zinnia (Kirli hanım çiçeği)

Zinyanın çiçekleri çok değişik renklerde, yalınkat ve katmerli olan çeşitleri vardır. İri ve gösterişli çiçekleri kesme çiçek olarak da kullanılır.

Tohumla üretilir. Tohumlar, sera ortamında Şubat-Mart aylarında; açık alanda Nisan ayında ekilir. Fidelerin dikim aralığı 20-30cm'dir.

Güneşli ortamlardan hoşlanır. Bitki besin maddelerince zengin, gübreli ortamlarda iyi yetişir. Sıcak ve kurak dönemlerde daha sık sulama ister.

## KAYNAKÇA


* Dış Mekân Süs Bitkileri (Dr. Necdet Oral)
* Türkiye İş Bankası Yayınları (Yazan: Prof. Dr.Nizamettin Koç, A.Ü.Zir. Fak. (Peyzaj Mimarlığı Bölümü)

* www.bahcesel.com
* www.cicek-cicekci-cicekcilik.blogspot.com
* www.imagensubida.infojardin.com
* www.plantulasdetetela.com.mx
* www.visoflora.com
* www.allabouthappylife.com
* www.zoom50.wordpress.com
* www.ma-chienne-de-vie.com
* www.agaclar.net
* www.wikipedia.org
* www.wand-und-beet.de
* www.canlipromosyon.com
* elhuerto20.wordpress.com
* www.vanmeuwen.com
* www.phengels.fr
* calendario-de-plantas-2b.blogspot.com.tr
* commons.wikimedia.org
* www.british-wild-flowers.co.uk
* www.panoramio.com
* www.flickr.com/photos/melop/89250533/
* yalovagarden.com.tr
* www.bitkipark.com
* www.mygarden.org
* www.svetikya.com
* www.auntiedogmasgardenspot.wordpress.com
* www.coxflor.com
* www.botanicalgarden.ubc.ca
* www.davisla.wordpress.com
* www.plantdelights.com
* www.4hobbygarden.com
* www.thegardenhelper.com
* fabian.balearweb.net
* www.cicekcicek.net
* www.newplantsandflowers.com
* www.flowerspictures.org
* bitkilercicekler.blogspot.com.tr
* www.sierraflowerfinder.com
* www.plantpoints.com
* flowers-kid.com
* bayindircicekyetistiriciligi.blogspot.com.tr/
* www.plantistanbul.com
* www.naturespot.org.uk
* www.fotografturk.com
* botanicmontserrat.blogspot.com.tr
* www.seedman.com
* www.floridafriendlyplants.com
* www.american-farms.com
* ziraatyapma.blogspot.com.tr
* www.gardensonline.com.au
* www.precisiondallas.com
* www.hemgenetics.com
* www.plantanswers.com
* maringatova.blogspot.com.tr
* www.aktasplant.com
* www.arlsworld.net