

Lezzetli Salata Malzemeleri Yetiştirin

Nane, dereotu, maydanoz, roka, reyhan, kekik, biberiye gibi bitkiler salatalara lezzet katar. Bu bitkileri evde, saksıda kolaylıkla yetiştirebilirsiniz.

Malzeme

- Nane, dereotu ve maydanoz gibi bitkilerin tohumları
- Saksı toprağı
- Birkaç saksı ya da yoğurt kabı



Thinkstock

Bilim Çocuk Bitki Yetiştirme Projeleri

Bir Tohumdan Ağaç Yetiştirin

At kestanesi, meşe, sarıçam, huş ve akçaağaç gibi ağaçları kolaylıkla tohumdan yetiştirebilirsiniz. Bunun için sonbaharda bu ağaçların tohumlarını toplayın. Topladığınız tohumların kabuklarında delik olmamasına dikkat edin. Minik delikler, içinde tohumu yiyen böcek larvalarının bulunduğu anlamına gelebilir!

Malzeme

- Farklı ağaç türlerinin tohumları
- Saksı ya da saksı olarak kullanılacak kap
- Saksı toprağı



Thinkstock

Bilim Çocuk Bitki Yetiştirme Projeleri

Saksıları Güzelleştirin

Saksıların ya da saksı olarak kullanacağınız kapların dışını boyayabilir, üzerlerine resimler yapabilirsiniz. Bu şekilde yoğurt kabı, dondurma kabı ya da süt kutularının bile çok farklı bir görünüm kazanmasını sağlayabilirsiniz.

Malzeme

- Saksı ya da saksı olarak kullanılacak kap
- Akrilik boya
- Boya fırçaları
- Temiz bir bez



3003-005541Johner Images/Getty Images/Serimaj

Bilim Çocuk Bitki Yetiştirme Projeleri

Ev Hayvanları da Bitkileri Sever!

Bir kediniz ya da köpeğiniz varsa onun için çok seveceği bitkiler yetiştirebilirsiniz. Örneğin, yetişkin kedilerin çoğu, "kedi nanesi" adlı bitkiye büyük ilgi duyar. Bu bitkiye sürtünmeyi, üzerinde yuvarlanmayı hatta yemeyi severler. Kediler için, arpa, yulaf ve buğday bitkilerinden bir karışım da yetiştirebilirsiniz. Köpeklerse, buğday çimini sever. Bu bitkilerin tohumlarını ev hayvanı ürünleri satan mağazalarda ya da aktarlarda bulabilirsiniz.

Malzeme

- Kediler için kedi nanesi tohumu ya da arpa, buğday, yulaf tohumlarından bir karışım
- Köpekler için buğday çimi
- Geniş ve alçak boylu bir kap ya da saksı
- Saksı toprağı



3003-005541Johner Images/Getty Images/Serimaj

Bilim Çocuk Bitki Yetiştirme Projeleri

Kaktüs Bahçesi

Kaktüsler, Amerika kıtasındaki kurak bölgelere özgü bitkiler. Ama dünyanın birçok bölgesinde insanlar onları saksılarda ve bahçelerinde yetiştirir. Ülkemizde de fidanlıklarda ve çiçekçilerde çok farklı kaktüs türlerine rastlayabilirsiniz. Kaktüsler fazla suya gereksinim duymaz. Ancak bol ışık ve güneş ister. Birçok bitkiye göre de daha yavaş büyürler. Peki, minik bir "kaktüs bahçesi" yaparak bu ilginç bitkileri yakından tanımak ister misiniz?

Malzeme

- Birkaç farklı kaktüs türü
- Saksı
- Saksı toprağı
- İri taneli kum
- Bahçe eldiveni ya da mutfak tutacağı



Thinkstock

Bilim Çocuk Bitki Yetiştirme Projeleri

Kelebeklerin Sevdığı Çiçekleri Yetiştirin

Bahçenizi kelebekler için çekici hale getirebilirsiniz. Kelebekler, çiçeklerin balözüyle beslenir. Bunun için de hoş kokulu, canlı renkli ve üzerine konmaya uygun, düz tepeli çiçekleri yeğlerler. Kelebekler suya da gereksinim duyar. Bir su ya da çamur birikintisinin yakınında toplanırlar. Su içer ve mineral gereksinimlerini çamurdan karşılarlar. Bahçenizde onlar için küçük bir çamur birikintisi de oluşturabilirsiniz. Ayrıca, kelebeklerin dinlenmek üzere konabilecekleri düz tepeli taşlar da yerleştirebilirsiniz.

Malzeme

- Dalya, kelebek çalısı, civanperçemi, zinya, ekinezya gibi bitkilerin tohumları
- Kenarı fazla yüksek olmayan geniş bir kap
- Üzeri düz taşlar



Thinkstock

Bilim Çocuk Bitki Yetiştirme Projeleri

Kendi Sebzelerinizi Yetiştirin

Her gün tükettiğimiz sebzelerin ya da meyvelerin bazılarını filizlendirip yetiştirebilirsiniz. Patates ya da havuç gibi kimi sebzelerin kendiliğinden bile filiz verdiğini görmüşsünüzdür. Üzüm ve limon gibi meyvelerin çekirdeklerini de çimlendirebilirsiniz.

Malzeme

- Patates (kabuğuyla birlikte) ve havuç parçaları (kabuğuyla birlikte)
- Üzüm ve limon çekirdekleri
- Kuru mercimek, fasulye taneleri
- Kâğıt havlu
- Fazla derin olmayan plastik kap
- Streç film



85634971Dupiterimages/Getty Images/Serimaj

Bilim Çocuk Bitki Yetiştirme Projeleri

Bahçenizle İlgili Bir Günlük Tutun

Bahçenizle ilgili bir günlük tutabilirsiniz. Bu günlüğe bahçenizle ilgili gözlemlerinizi yazabilirsiniz. Yalnızca tek bir bitkinin gelişimiyle ilgili bile bir günlük tutulabilir!

Malzeme

- Defter
- Kalem, boya kalemleri
- Yapışkan bant, yapıştırıcı
- Fotoğraflar, yaprak, tohum, çiçek vb.



71424344Hans Bjurling/Getty Images/Serimaj

Bilim Çocuk Bitki Yetiştirme Projeleri

Yapılışı

- Toprağı saksılara doldurun.
- Tohumları toprağın üzerine sık bir biçimde serpiştirin. Üzerlerini birkaç milimetre kalınlığında toprakla örtün ve su verin.
- Tohumların nemli kalması için toprağı düzenli olarak sulayın. Sulamadan önce toprağın nemini parmağınızla kontrol edin. Aşırı su vermeye dikkat edin.
- Tohumlar çimlendikten sonra, bitkiler yaklaşık 10 santimetre boyuna gelene kadar bekleyin. Daha sonra saksıyı kedinizin ya da köpeğinizin kolayca ulaşabileceği bir yere koyun ve onları gözlemleyin. Sık sık bu bitkiyle ilgilendiklerini görebilirsiniz.



Yapılışı

- Boyayacağınız yüzeyi temizleyin.
- Saksıyı dilediğiniz renkte birkaç kat boyayın.
- Boya iyice kuruduktan sonra üzerine ince bir fırçayla çeşitli desenler, resimler yapabilir ya da saksıya dikeceğiniz bitkinin adını yazabilirsiniz.



Yapılışı

- Akçaağaç, huş ve sarıçam tohumlarını toprağın bir-iki santimetre altına gömün. Meşe palamudu ve at kestanesi tohumlarıysa biraz daha derine gömmeniz gerekir.
- Saksıyı sonbahar ve kış ayları boyunca dışarıda, evinizin duvarına yakın bir yerde gölgede bekletin.
- Tohum çimlendikten sonra toprağın kurumaması için düzenli olarak sulayın. Ancak aşırı su vermeye de dikkat edin. Fidanı, boyu 20 santimetre kadar olduktan sonra bahçeye dikebilirsiniz.



Yapılışı

- Toprağı saksılara doldurun.
- Tohumları toprağın üzerine serpiştirin. Üzerlerini, birkaç milimetre kalınlığından toprakla örtün. Su verin.
- Toprağın nemini koruması için düzenli olarak sulayın. Sulamadan önce, toprağın nemini kontrol edin. Aşırı su vermeye dikkat edin.
- Bitkileriniz büyüdüktan sonra, saplarından kopararak salatalarda ya da yemeklerle birlikte tüketebilirsiniz.
- Koparırken köklerine zarar vermeye dikkat edin. Bu sayede büyüme sürebilirler.



Yapılışı

- Bahçenizdeki bitkilerle ilgili bilgi toplayın. Bu bilgileri günlüğünüze not edin.
- Mevsimlerle ilgili değişiklikleri, bahçenizle ilgili planlarınızı da günlüğünüze yazın.
- Günlüğünüzde bahçenizin fotoğraflarına ve çizimlere de yer verin. İlk filizler, ilk açan çiçekler, bitkilerin çiçeklerini ziyaret eden arılar, kelebekler... Günlüğünüze bunların çizimlerini yapabilir ya da fotoğraflarını yapıştırabilirsiniz.
- Günlüğünüze kuru yapraklar, çiçekler ya da tohumlar da yapıştırabilirsiniz.



Yapılışı

- Kâğıt havludan birkaç parça koparıp kabın içine üst üste koyun ve nemlendirin.
- Çimlendireceğiniz taneleri, çekirdekleri ya da sebze parçalarını kâğıt havluların arasına koyun.
- Kabın ağzını streç filmle kapatın.
- Kabı, bol ışık alan ama çok güneşli olmayan bir pencere önüne koyun. Kâğıt havluları sık sık suyla nemlendirin.
- Çimlenme başladıktan sonra kâğıt havluları nemli tutmaya devam edin.
- Boyları bir parmak kadar olunca bitkileri zarar vermeye özen göstererek saksıya ya da bahçeye dakin.



Yapılışı

- Bahçenin küçük bir bölümünü yalnızca çiçekli bitkilere ayırın. Bunun güneşli bir yer olmasına dikkat edin.
- Çiçekli bitkilerin tohumlarını bahçenize karışık olarak ekin. Dilerseniz bu bitkileri tohum yerine fideden de yetiştirebilirsiniz.
- Çamur birikintisi yapmak için, kabın içini toprakla doldurun ve içine su ekleyin. Kabı, çiçeklerin bulunduğu yerin yakınında toprağı gömün. Sık sık sulayarak çamurun kurumamasını sağlayın.
- Düzgün yüzeydeki taşları güneş alan yerlere yerleştirin.



Yapılışı

- Kaktüsleri dikeceğiniz saksının toprağını hazırlarken, içine iri taneli kum ekleyin. Bu, köklerin daha iyi hava almasını ve toprağın suyu daha kolay geçirmesini sağlar.
- Kaktüsleri, dikenlerinin elinize batmaması için bahçe eldiveni ya da mutfak tutacağıyla, fazla sıkmamaya çalışarak tutun.
- Uzun boylu kaktüsleri ortaya, kısa boylu olanları da onların çevresine dakin.
- Saksıyı güneş alan bir yere koyun. Düzenli olarak az miktarda su verin.

