

## YEŞİL ADIM KOMPOST TAMBURLARININ KULLANIMI

1. Tamburunuzu, bahçenizde kolay ulaşabileceğiniz, aşırı rüzgar ve güneşten korunaklı alana kurun.



2. Yeşil ve kahverengilerden oluşan **organik maddelerinizi** hazırlayın, **Parça büyüklüğü** nün 1 ile 3 cm arasında olmasına özen gösterin. Bitmiş kompost, gübre ya da iyi kaliteli bir topraktan 1 veya 2 kg kadar başlangıçta ilave edin. Eşit miktarlarda yeşil ve kahverengiler (1 ölçü kahverengi ve 1 ölçü yeşil) olarak başlayın. Tamburun kapağının contalı oluşu dışarıya sızıntı ve akma olmasını engeller, iyice yerleşmiş ve kapanmış olmasına dikkat edin.

Not;

- Sürekli kullanabileceğiniz bir ölçü kabı (maşrapa, yoğurt kasesi ya da küçük bir kova) belirleyin ve hazırda tutun.
- Yeşil yani azotlu organik maddeler, günlük yaşantımızda mutfaktan ve bahçeden hemen hemen hergün çıkıyor. Kahverengi alternatiflerinizi kolay erişebileceğiniz bir yerde hazır tutmak faydalı olur.





Çabuk Kompost yapmak için **kahverengi / yeşil ; C/N oranları** bir göz atın..

3. Tamburda kullandığınız hazneyi kendi eksenini etrafında aşağıdaki gibi 4 – 5 tur çevirin. Hazne dolana kadar aynı işlemi tekrar edin.



4. İlk hazneniz dolduktan sonra ikinci hazneye geçin. Kompostlaşma süreci başlayan yani dolu ilk hazneye yeni atıklar ilave etmeyin. Hem dolu olan birinci hazneyi hem de doldurmakta olduğunuz ikinci hazneyi günde ya da iki günde bir 4 – 5 tur çevirerek havalandırmasını yapın. Topaklaşan kısımları - var ise - bahçe çatalı yardımı ile açmak kompostlaşmayı kolaylaştırır.
5. **Nem** miktarını sık sık kontrol edin, ideal olan durum, kompostunuzu avucunuzda sıkıldığında, kompostunuzun bir arada dağılmadan durması, parmaklarınızın arasından su sızmamasıdır.;  
**Çok nemli** ise ; (parmaklarınızın arasından su sızıyor ise)
  - Haznenin ana kapağını ya da bu kapağın üzerindeki tapayı güneşli havada açık bırakın
  - Komposta biraz kuru yani kahverengi ilave edin ve iyice karıştırın**Nem az** ise sprey şişesi ya da süzgülü ile eşit dağılımlı olacak şekilde nemlendirin.
6. Kompostlaşmanın başladığı haznenizin içindeki sıcaklık yavaş yavaş artar ve birkaç gün sonra 60 C hatta 70 C çıkabilir, iki – üç gün sürer. Sonraki adımda, özellikle yaz aylarında 10 ile 15 gün kadar kompostun ısı 40 – 50 C arasında yani AKTİF durumda kalır. Takip eden hafta da ise haznenin içindeki

sıcaklık, yavaş yavaş dışarıdaki hava sıcaklığına gelir ve sabitlenir.

Kompostlaşma tamamlandığında ;

- Hacim yarı yarıya yada üçte biri oranında azalmıştır.
- Koyu kahverengi – siyah renktedir
- Toprak gibi kokar. Yaklaşık 1 ya da 2 kg kadar kompostu ağzı kilitlenen poşet ya da sıkıca kapanan bir dondurma / yoğurt kasesine koyup birkaç gün sonra açarak koku testi yapabilirsiniz. Eğer ;
  - i. toprak kokusu alıyorsanız kompostunuz bitmiş
  - ii. rahatsız edici başka bir koku var ise hala aktivitesi sürüyor demektir.
- İçindeki organik atıkların 90% parçalanmış ve toprağa dönüşmüş olur
- Kompost artık ısı yaymaz yani kompostun iç sıcaklığı ile dışarıdaki hava sıcaklığı aynıdır. (elle ya da [kompost termometreleri](#) ile kontrol edilebilir )



- Elinize aldığıınızda biraraya gelir, bıraktığınızda hafiften dağılır.



7. Eğer bu hazneye hemen ihtiyacınız

Yok ise ; kapağı ve kapağın üzerindeki tapayı kapatıp kompostunuzun **olgunlaşmasına** izin verin.

Var ise ; hazneyi ters çevirirerek içindeki kompostu boşaltın.

Kompostlaşmadan kalan parçaları içinden alıp yeni partiye ilave edin

## BİTMİŞ KOMPOSTUN KULLANIMI

Birinci aşama olan kompostlaşma tamamlandıktan sonra hemen kullanmak isterseniz malç olarak ağaçların, bitkilerin toprak yüzeyine uygulamanızı öneriyoruz. Malç toprağın fiziksel özelliklerini (sıcaklık,nem, vb) arttırır, toprak kuru ise malç öncesinde sulanip nemlendirilmesinde fayda vardır.

## **OLGUNLASMA**

Kompost canlıdır, içindeki mikroorganizmalar faaliyetlerine devam ederler. Bitkilere zarar verme olasılığı olan yanma safhaları, kompostun olgunlaştırılması yani dinlendirilmesi ile geçirilmiş olur. Kompostlaşma bittikten sonra plastik bir kovada (yağmur, güneş, rüzgar gibi dış etkenlerden korumak için) üç hafta ve üzerinde kompostunuzu dinlendirin. Bu süreçte

1. Birkaç defa bahçe çatalı yardımı ile ya da kovayı çalkalayarak karıştırın
2. Nemini kontrol edin, kuruma var ise sprej şişesi ile nemlendirin ve yine karıştırın
3. Eleyerek ya da içindeki büyük parçaları ayıklayarak güvenle bitkilerinize sunun.

Bazı alternatif kullanımları ;

- Fidan ya da tohumların dikileceği karık ya da çukurların içine ilave edilerek
- Bitkilerin üst toprağına karıştırılarak  
Bitki etrafındaki üst toprak biraz açılır ve olgunlaşmış kompost ile karıştırılıp tekrar kapatılır
- Saksı toprağı hazırlığında toprakla karıştırılarak
- Çimlerin üzerine 5- 6 mm lik tabaka olarak serilerek
- Sıvı gübre hazırlayarak  
1 kg (1,5 lt) kadar olgunlaştırılmış kompost 20 lt lik suda birkaç gün bekletilerek – demlendirilerek –hazırlanır. Bitkilerinize, çimlerinize direk verebilirsiniz. 3-4 gün içinde kullanmaya özen gösterin ve yeni dikilmiş fidanlar ya da çok genç bitkiler için suyla seyreltin.

Olgunlaşmasını tamamlamış kompostunuzu daha sonraki bir zamanda kullanmak isterseniz yine kapalı bir plastik kovada saklayabilirsiniz. Arada bir kovayı sallayarak ya da bahçe çatalı ile havalandırın ve nemini kontrol edin. Eğer nem ilave etmek gerekiyorsa sprej şişesi kullanın.