



## MUTFAK ATIKLARINDAN FERMA BOKASHI(\*) KOMPOST YAPIMI

### KULLANILAN MALZEMELER:

- FERMA-SİLAJ
- TURŞUKEPEK
- KOMPOST KOVASI
- MUTFAK ATIKLARI



1- Organik mutfak atıklarınızı küçük parçalar haline getiriniz. Küçük parçalar daha çabuk kompostlaşırlar!



2- Küçük parçalar haline getirdiğiniz mutfak atıklarınızın lavaboda ıslanmasını önleyiniz! Organik atıkların kompostlaşması için ideal nem oranı %30 ile %40 arasındadır. Normalde atıklar bu nem oranındadır. Ama ilave su ile ıslanırlarsa, nem oranı çok yükselir ve kompostlaşma olmaz!



3- Atıkları kovaya doldurmaya başlamadan önce kovanın dibine bir avuç Turşukepek serpiştirilir. Turşukepek fermantasyonun hızlı ve sağlıklı biçimde başlamasını sağlar.



4- Mutfak lavabosunun kenarında suyu drenaj edilmiş ve küçük parçalara kıyılmış atıklar kovaya dökülür. Eğer atıklar zaten kuruyorsa drenaj etmeye gerek kalmadan doğrudan kovaya boşaltılır.  
\* Aşağıdaki nota bakınız

Not: İki kovayı iç içe geçirerek aralarında sızdırmazlık sağlayıp, içteki kovanın dibine matkap veya çiviyle delikler açarsanız, çöp suları bu deliklerden süzülerek alta geçer ve böylece dıştaki kovanın altına takacağınız bir musluktan biriken çöp sularını alabilirsiniz. Çöpleri içteki kovaya attıktan sonra mutlaka bir naylon torba ile örtüp üstten bastırarak havasını alınız. Fermantasyon havasız ortamda gerçekleşmektedir.



5- Atıkları her ilave ettiğinizde, atıkların üzerine bir avuç dolusu (20-30 gram) Turşukepek ilave etmeniz gerekmektedir. Yazın sıcak havalarda attığınız turşukepek miktarını artırınız. Turşukepek atmadığınız ya da gerekenden az attığınız takdirde çöpleriniz kokuşacaktır!



6- Turşukepeği atıkların üzerine attıktan sonra iyice karıştırınız. Karıştırdıktan sonra da çöplerin üst kısmını düzleştiriniz. Karıştırma ve düzleştirme işlemi için tahta kaşık idealdir.



7- Yararlı Mikroorganizmalar (Ferma Silaj) anaerobik olduğundan (havasız ortamda daha iyi işlediğinden ötürü) turşukepek ile karıştırdığınız atıkların üzerine bir naylon torba seriniz ve tahta kaşıkla veya elinizle bastırarak içindeki havanın mümkün olduğunca çıkmasını sağlayınız.



8- Kovanın içinde çöp miktarı az iken, bir iç kapak kullanarak hem atıkların üzerine bastırabilir hem de bu iç kapak (ters çevrilmiş genişçe bir tabak da olabilir) sayesinde atıkların havaya maruz kalmalarını önleyebilirsiniz. Havasız ortamda fermentasyon yoluyla kompost yaptığımızı unutmayınız!



9- Kovanın kapağını sıkıca kapatınız! Mutfağınızda çöpler çıktıkça, çöp kovanız dolana kadar 2 ile 8 arasındaki aşamaları tekrarlayınız.



10- Kovanın çeşmesinden çöp suyunu başka bir kabın içine drenaj ediniz! Bu çöp suyu sıvı gübredir. Bu sıvıyı 1/200 oranında suyla seyreltip bitkilerinizi sulayabilirsiniz ya da 1/20 oranında ılık suyla seyreltip lavabo, banyo ve tuvaletlerden dökerseniz, borularda tıkanıklık olmasını önlersiniz. Bu sıvı çabuk bozulur. Bu yüzden, bir günde kullanmanız gerekir. Kötü kokuyorsa bahçede kullanmayınız sadece tuvalete dökünüz.



11- Kovanız dolduğunda, kapağını kapatıp karanlık ve ılık bir yerde 1 ila 2 hafta bekletiniz.



12- Fermantasyona uğramış çöpünüz turşu gibi kokmaya başladığında, gübre olarak kullanıma hazır demektir. Dikeceğiniz çiçeklerde ve sebzelerde kullanıma hazırdır.

(\*) Bokashi Japonca'da Fermantasyona uğramış organik madde demektir.

#### NOTLAR:

- 1- KOVANIN EBATLARINI BÜYÜTEREK, ÖRNEĞİN BİR ÇÖP KONTEYNERİ KULLANARAK DAHA BÜYÜK ÖLÇEKLİ FERMA BOKASHİ KOMPOST YAPABİLİRSİNİZ. FERMA BOKASHİ KOMPOSTU BİTKİLERİNİZİN VE AĞAÇLARINIZIN KÖKLERİNİN YAKLAŞIK 30-40 CM UZAĞINA TOPRAĞA GÖMÜNÜZ. KÖKLERE DEĞERSE, DÜŞÜK PH YÜZÜNDEN ZARAR VEREBİLİR.
- 2- TOPRAĞA GÖMDÜKTEN KISA BİR SÜRE (10 – 15 GÜN) SONRA DOĞRUDAN ÜZERİNE DİKİM YAPILABİLİR ÇÜNKÜ ARTIK HUMUS HALİNE GELMİŞ VE TOPRAĞIN YAPISINA GİRMİŞTİR!
- 3- FERMA SİLAJ SİPARİŞİ VERMEK İÇİN LÜTFEN [info@fermant.org](mailto:info@fermant.org) adresine mail atınız.