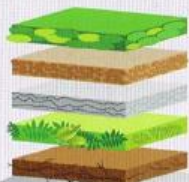
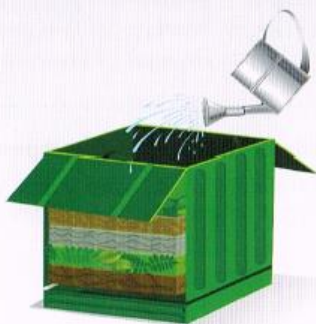


A KOMPOSZTÁLÁS LÉPÉSEI

Konyhai hulladék
faforgács/szalma
Vázanyag
Levél és fanyesedék



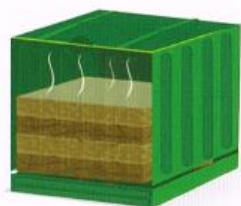
Egymásra rétegezés



Nedvesítés



Föld/segédanyag hozzáadása



Érés, hőtermelődés



Stabilizálódás



Komposzt kitermelése, felhasználása

Miért jó komposztálni?

A biológiailag lebomló hulladékot termékeny komposzttá alakítva egyrészt kiváló trágya keletkezik, másrészt a sűrű talajt laza, porhanyós szerkezetűvé alakítja. Mindemellett a háznál komposztált hulladék után nem kell hulladékszállítási díjat fizetni és közben a szállításból adódó széndioxid-terhelés is elmarad.

Mit tehetek a komposztáló ládába?

Mindent, amiből jó táptalaj válhat. Elsősorban ebbe a körbe tartoznak a konyhai hulladékok, mint a zöldség- és gyümölcsbőr, a tojásbőr, a kávézacc és teafilter, a hervadt virág, szobanövények elszáradt részei. Ugyanígy kiváló komposzt lesz a kerti hulladékokból, mint a levágott, de már száraz fű, a sövénynyírásból származó ágak, levelek, a virágzás előtt álló kerti gyomok, a lomb, az aprított gallyak, a lehullott gyümölcs, a faforgács, a fűrészpor, a szalma.

Mit ne tegyek az edénybe?

Nem komposztálható a főzött konyhai hulladék, a csont, a magvas gyomok, a gyomgyökerek, a diófalevél, a tuják részei, az olaj- és zsírmaradék.

Miért kezdjek el komposztálni?

Mert ez Önnek és a környezetnek is érdeke. A komposztálás segítségével csökkenthető a hulladéklerakókra kerülő szerves, hasznosítható hulladékok mennyisége, másrészt a kerti és konyhai hulladékokat visszajutathatja a természeti körforgásba. Ha felhasználja a komposztot: kertjében termékenyebbé válik a talaj, több és egészségesebb növénye terem.

Mely élőlények vesznek részt a komposztálás folyamatában?

A bomlást mikroorganizmusok irányítják gombák és enzimek segítségével. Egyes rovarok, férgek, giliszták szerepe is igen fontos a komposzt levegőztetésében és folyamatosan keverésében.

Mire kell odafigyelnem a komposztálás folyamán?

Annak érdekében, hogy jó komposztot kapjon, érdemes a zöld (konyhai hulladék, fű, lomb) és barna (gallyak, fanyesedék, fűrészpor) hulladékokat háromnegyed az egynegyedhez arányban keverni. Legyen szerkezetes az elrendezés: a konyhai hulladékokhoz és fűnyiradékhoz mindig jó struktúrájú vázanyagokat, gallyakat, forgácsot kell hozzákeverni.

Akkor ideális a nedvességtartalom, ha olyan a halom állaga, mint egy nedves szivacs: nem száraz, de nem is csöpög. Sok nedvességet tartalmaz a fűnyiradék, zöldség- és gyümölcsbőr, tea- és kávézacc, kevés nedvességet tartalmaz a forgács, a száraz fanyesedék.

Ahhoz, hogy a bomlási folyamatok gyorsabban végbemenjenek, a nyersanyagokat 2,5-5 cm-es nagyságúra érdemes aprítani.

Az anyagok bomlási folyamatában fontos a levegőztetés, ezért a komposztaló anyagot 2-3 havonta ajánlatos vasvillával/lapáttal átforgatni.

Hol használhatom fel a komposztot?

A komposztot felhasználhatja a saját kertjében a fák, bokrok és a veteményeskert ágyásaiban, de a balkonládákban, szobanövények cserepeiben is.

Honnan tudom, hogy érett-e a komposztom?

Az érett komposzt szerkezete laza, morzsalékos, földszerű, színe sötét barnás-fekete, illata friss, erdőtalajra emlékeztet.

Hogyan használjam fel?

A komposztot felhasználás előtt rostálja át, a nagyobb, nem teljesen lebomlott részeket adja hozzá a még nem kész komposzthoz. A kész komposztot lehetőleg azonnal használja fel, ha erre nincs mód és lehetőség, akkor nyitott edényben vagy halomba rakva tárolja, melyet takarjon le vízhatlan anyaggal. A kész komposztot tavasszal, nem sokkal a vetés előtt célszerű kijuttatni, és a felszínen eldolgozni. Semmiképp ne forgassa vagy ássa mélyre a komposztot! Tíz négyzetméternyi területre 5-10 liter komposztot szórjon ki, ez kb. 2 mm-es vastagságú komposztréteget jelent. A szobanövények cserepeibe 1-3:1 arányban keverje a komposztot, attól függően, mennyire tápanyagigényes a növény.