

*Veled zöldebb
lesz Zemplén!*

Komposztálás

avagy, hogyan lesz
a zöldből újra zöld





Az új szelektív gyűjtési lehetőségek ismertetése

Házi komposztálás

A komposztálás a hulladék- megelőzés egyik nagy praktikája, hiszen az otthon keletkező hulladék majdnem fele olyan szerves anyag, amit komposztálással mi magunk hasznosíthatunk!

A házi komposztálás a leghatékonyabb módja, hogy tegyünk valamint környezetünkért.

Háztartásunkban, kertünkben számos zöldhulladék keletkezik, amelyet helyben kezelhetünk. Némi odafigyeléssel egyszerűen komposztálhatunk otthonunkban is, így a legnagyobb segítséget nyújtva az újrahasznosítás folyamatának, hiszen a komposztálással már közvetlen környezetünkben is megvalósíthatjuk az újrahasznosítást.

A komposztálás természetes folyamat, amely a lebomlás és a szerves anyagok újrahasznosításának ötvözete, mely során humusz tartalmú komposzt keletkezik.

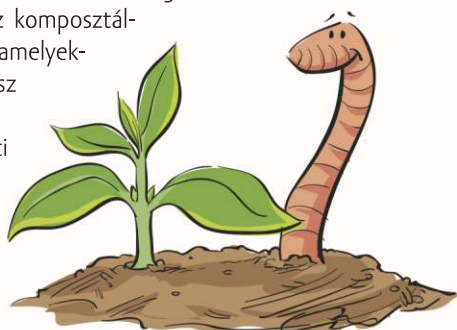
Mi szükséges a komposztáláshoz?



A legfontosabb az elhatározás, hogy a környezetünkben felhalmozott hulladékot tudatosan szétválogassuk.

Továbbá szükségünk lesz komposztálható szerves anyagokra, amelyekből előállíthatjuk a kész komposztot.

A folyamat során szükségünk lesz kerti eszközökre (komposztáló), valamint a megfelelő komposztálóhelyre.





Milyen hulladékokat komposztálhatunk?

- Konyhai hulladékok: gyümölcs, zöldség, krumpli tojáshéj, kávézacc, tea-filter tartalma, elhervadt, vágott virág, elszáradt cserepes növények (cserép nélkül) stb.
- Kerti hulladékok: elnyílt virágok, lehullott gyümölcs- és zöldség, ágak, gallyak, lombok, fűnyesedék, kerti gaz



Mit nem szabad a komposztba dobni?

- Főtt ételmaradékot (főként húst és halat, mártásokat és leves-maradékokat), kenyeret és csontokat
- Hamut (vagy csak nagyon kis mennyiségben)
- Üveget, fémet és műanyagot (idegen anyagot)
- Színes újságot
- Pelenkát, porzsák tartalmát
- Fáradt olajat, vegyszereket, festéket, elemet, növényvédő szert, gyertya maradékot (semmilyen veszélyes anyagot!)





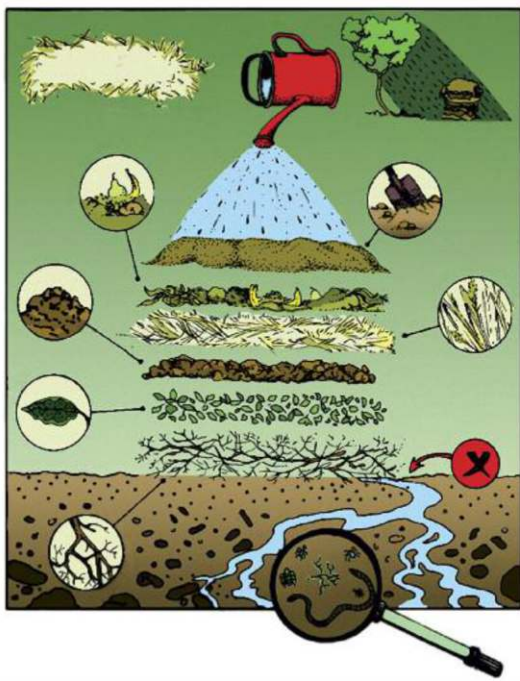
Hogyan komposztáljunk?

Az előkészítés során meg kell találnunk kertünkben a legmegfelelőbb helyet a komposztáló edénynek, amely a legjobban kedvez a folyamatoknak. Jó vízelvezetésű, árnyékos helyre helyezük a komposztálót.

Az első feladat az aprítás: A hatékony lebomlás érdekében a komposztálóba kerülő anyagokat a lehetőleg minél kisebb darabokra aprítsuk (kb. 5 cm) így felgyorsítjuk a komposztálás folyamatát.

A következő lépés a komposztáló feltöltése: A komposztáló aljára tegyünk valamilyen durva anyagot, pl. faaprítékot, hogy a levegőzést alulról biztosítsuk. Erre, ha van kész komposztunk, rakjunk egy keveset a folyamat gyorsabb beindításához. Ezután rétegezzük a konyhából és a kertből kikerülő különböző fajtájú szerves hulladékokat. A rétegek közé tehetünk adalékanyagokat (földet, kőzetlisztet), melyek javítják a komposzt minőségét, továbbá megkötik a helytelen kezelés miatt esetlegesen keletkező kellemetlen szagú gázokat is.

Végül a keverés Komposztkészítésnél fontos a keverés és az átrakás! A bomlási folyamat első szakaszának végén, amelyet az 5-6 hétnél érünk el, keverjük jól össze a komposzt-halmunkat. A komposzt minőségének javítása érdekében ezt a módszert 3-4 havonta is megismételhetjük.

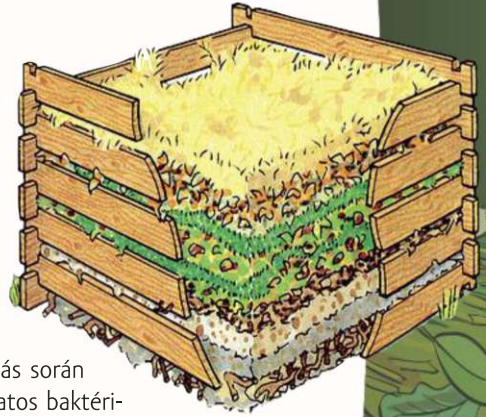




Fontos!

Ügyeljünk a nedvesség tartalomra, ugyanis az érési folyamat során ez fontos szempont! Ha túl száraz a komposzt, gátolja a komposztálás aktivitását, ha azonban túl nedves rothadási folyamatok kezdődhetnek el.

Akkor ideális a nedvességtartalom, ha olyan a halom állaga, mint egy nedves szivacs: nem száraz, de nem is csöpög.



Az oxigénellátás biztosítása. Ha a komposztálás során nem kap elég levegőt a nyersanyag, nemkívánatos baktériumok szaporodnak el benne, melyek során a komposzt bűzlő, rothadó masszává válik. Ezért fontos a levegős tároló hely kialakítása és az anyagok (szalma, ágyesedék, fűnyesedék, szalma, száraz levél) forgatása.

A komposzt felhasználása:

A friss (4-6 hónapos) komposztot használhatjuk bogyósok, fák, cserjék betakarására.

Az érett (8-12 hónapos) komposzt lassan hat, kiváló talajjavító tulajdonságokkal rendelkezik és földdel egyenletesen összekeverve fontos alapanyaga a cserepes- és balkonnövények valamint a veteményesek földjének. Rostálás után valamilyeni növénykultúra számára felhasználható.





Érvek a komposztálás mellett:

- Csökkentjük a környezetünkben felhalmozódott hulladék mennyiségét.
- Elősegíthetjük a természet körforgását.
- A komposzt hatására csökken a fák és a növények vízigénye.
- A komposzttal kezelt földből származó táplálék vitamin- és ásványanyag tartalma magasabb.
- A komposzt kiegyensúlyozza a talaj pH-értékét.

A komposzt anyagok előnyös tulajdonságai:

- A komposzt javítja a talaj szerkezetét, segíti levegőzését
- Segíti a talajban élő élőlények aktivitását
- Jó vízmegkötő képességgel rendelkezik
- Biztosítja a növények tápanyag igényét, melytől gyorsabban csíráznak, és egészségesebbek lesznek a növények
- A műtrágyával szemben lehetővé teszi a tápanyagok folyamatos felvételét
- Megkötheti a talajban előforduló mérgeanyagokat



Projekt megvalósítása: **2015. szeptember 30.**
Azonosítószám: **KEOP-1.1.1/2F/09-11-2013-0001**

Kedvezményezett neve:
Abaúj-Zempléni Szilárdhulladék Gazdálkodási Önkormányzati Társulás

További információ
www.zoldzemplen.hu



SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Kohéziós Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE