



# MIT? HOVA? HOGYAN?

Online tananyag a szelektív hulladékgyűjtésről - 8.

**Kis ládában nagy lehetőség!**

**Avagy néhány tudnivaló a házi komposztálásról.**



Mióta az emberiség helyhez kötött gazdálkodást folytat, időről-időre felmerült a föld termőképességét javító intézkedések szükségessége, amelynek egyik legjobb módja a tápanyagok pótlása. Erre kínál remek megoldást a komposzt előállítás, amely ráadásul bármekkora tételeben, akár otthon is elvégezhető, környezetbarát módszer, legyen szó akár a kiskert táplálásáról, vagy akár csak néhány balkonláda „felvirágoztatásáról”.

De mi is az a komposztálás? A legegyszerűbb megfogalmazás szerint egy olyan körfolyamat, másként nevezve műveleti sor, amelyben a természettől kapott és felhasznált anyagokat visszajuttatjuk a természetes körforgásba. A folyamat lényege, hogy a háztartásban keletkező szerves hulladékok, melléktermékek az átalakulás során humusszá válnak.

Ezáltal mentesülünk attól, hogy mesterségesen előállított növénytápszereket vásároljunk, arról nem is beszélve, hogy a háztartásban keletkező hulladék mennyiségét is jelentősen csökkentjük, miközben nem keletkezik a mesterségesen előállított szerek csomagolásával újabb hulladék, és azok gyártásának szén-dioxid lábnyoma is megelőzhetővé válik.

Persze a komposztálásnak is megvan a maga tudománya, írott-, és íratlan szabálykönyve. Ha tehát úgy döntenénk, hogy belevágunk a házi komposztálásban, elsőként megfelelő helyet kell találnunk. Ennek két legfontosabb jellemzője a félárnyék és a sík terület.

A következő lépés a komposztláda beszerzése, vagy építése. Többféle anyagból választhatunk: fa, műanyag és fém. A két leggyakrabban használt verzió természetesen a fa, melyet akár magunk is megépíthetünk, illetve az újrahasznosított műanyag, amely akár boltokban is megvásárolható. Itt érdemes azonban megjegyezni, hogy a komposztálás napjainkra nem csupán a kertes házakban élők kiváltsága, ugyanis számos, beltéri, higiénikus és szagmentes komposztáló is beszerezhető. Bármely opciót is választjuk, a lényeg, hogy megfelelő szellőzést biztosítsunk, ugyanis a víz és az alapanyag mellett az oxigén az, amire a folyamat során igazán nagy szükség van.

Az komposztálási folyamat első része körülbelül 5-6 hét után ér véget, amikor érdemes átforgatni a láda tartalmát.

Az online tananyag a „Komplex hulladékgazdálkodási rendszer fejlesztése a Dél-Alföldi Térségi Hulladékgazdálkodási Társulás területén, különös tekintettel az elkülönített hulladékgyűjtési, szállítási és előkezelő rendszerre” című, KEHOP-3.2.1-15-2016-00006 kódszámú projekt keretében kerül összeállításra és kiküldésre.



SZELEKTÍV HULLADÉKGYŰJTÉS FEJLESZTÉSE  
A DÉL-ALFÖLDI TÉRSÉGBEN

**SZÉCHENYI 2020**



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

Európai Unió  
Kohéziós Alap



**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**



# MIT? HOVA? HOGYAN?

Online tananyag a szelektív hulladékgyűjtésről - 8.

**Kis ládában nagy lehetőség!**

**Avagy néhány tudnivaló a házi komposztálásról.**



Ez egy remek alkalom arra, hogy az anyag nedvességtartalmát ellenőrizzük az úgynevezett „marok tesztel”. Kezünkbe véve egy maréknyi anyagot (majd azt összenyomva), ha vizet ereszt túl sok nedvesség van benne, ha morzsolódik a komposztunk, akkor túlságosan száraz. Azonban ha massa állaga lesz összepréselve, akkor pont megfelelő mennyiségű vízzel bír. Az átforgatást a későbbiekben elég, ha 6-8 hetente elvégezzük. Összességében tehát már 3 hónap alatt friss komposzthoz juthatunk, de érdemes megvárni az első 12 hónapot a felhasználással hisz így már érett komposzttal dolgozhatunk.

Persze ahhoz, hogy a folyamat valóban jól felhasználható komposztot eredményezzen, megfelelő alapanyagokkal kell dolgoznunk. Nem mindegy tehát, hogy mi kerül a komposztba!

**Mi kerülhet tehát a komposztba?**

- zöldségshéj, gyümölcsshéj
- kávézacc, teafű
- tojáshéj (aprítva)
- szobanövények elszáradt részei, virágföld
- növényevő kisállat ürüléke (forgáccsal együtt)
- fahamu, fahorgács, fűreszpor
- falevél, gallyak, levágott fű, lehullott gyümölcs, gyomok virágzás előtt

**Mi nem kerülhet a komposztba?**

- főtt ételmaradék, csont, hús
- kezelt déli gyümölcs héja
- beteg növényi részek, virágzó gyomok, diófa levele
- húsevő háziállatok alma
- higiéniai hulladék
- lakk, olaj, és zsírmaradék
- szelektív hulladék
- porszívó porzsák tartalma
- veszélyes hulladék (pl. elem)
- gyertyamaradék, viasz

Az online tananyag a „Komplex hulladékgazdálkodási rendszer fejlesztése a Dél-Alföldi Térségi Hulladékgazdálkodási Társulás területén, különös tekintettel az elkülönített hulladékgyűjtési, szállítási és előkezelő rendszerre” című, KEHOP-3.2.1-15-2016-00006 kódszámú projekt keretében került összeállításra és kiküldésre.



SZELEKTÍV HULLADÉKGYŰJTÉS FEJLESZTÉSE  
A DÉL-ALFÖLDI TÉRSÉGBEN

**SZÉCHENYI 2020**



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

Európai Unió  
Kohéziós Alap



**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**



# MIT? HOVA? HOGYAN?

Tudásfelmérő kérdéssor online tananyaghoz - 8.

**Kis ládában nagy lehetőség!**

**Avagy néhány tudnivaló a házi komposztálásról.**



- Miként írható le a komposztálás folyamata egyetlen szóval?
- Hogyan nevezzük a komposztálás során keletkezett anyagot?
- Milyen területre van szükség a komposztáláshoz?
- Hogyan ellenőrizhetjük egyszerűen a komposzt minőségét?
- Hány hónap után juthatunk érett komposzthoz?
- Mik lehetnek például komposztálható hulladékok?

Az online tananyag a „Komplex hulladékgazdálkodási rendszer fejlesztése a Dél-Alföldi Térségi Hulladékgazdálkodási Társulás területén, különös tekintettel az elkülönített hulladékgyűjtési, szállítási és előkezelő rendszerre” című, KEHOP-3.2.1-15-2016-00006 kódszámú projekt keretében került összeállításra és kiküldésre.



SZELEKTÍV HULLADÉKGYŰJTÉS FEJLESZTÉSE  
A DÉL-ALFÖLDI TÉRSÉGBEN

**SZÉCHENYI** 2020



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

Európai Unió  
Kohéziós Alap



**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**



# MIT? HOVA? HOGYAN?

Megoldókulcs online tananyaghoz - 8.

Kis ládában nagy lehetőség!

Avagy néhány tudnivaló a házi komposztálásról.



- Miként írható le a komposztálás folyamata egyetlen szóval?  
**Körfolyamat**
- Hogyan nevezzük a komposztálás során keletkezett anyagot?  
**Humusz**
- Milyen területre van szükség a komposztáláshoz?  
**Sík és félárnyékos**
- Hogyan ellenőrizhetjük egyszerűen a komposzt minőségét?  
**Marok teszttel**
- Hány hónap után juthatunk érett komposzthoz?  
**12 hónap után**
- Mik lehetnek például komposztálható hulladékok?
  - zöldségshéj, gyümölcsshéj
  - kávézacc, teafű
  - tojáshéj (aprítva)
  - szobanövények elszáradt részei, virágföld
  - növényevő kisállat ürüléke (forgáccsal együtt)
  - fahamu, faforgács, fűrészpor
  - falevél, gallyak, levágott fű, stb.

Az online tananyag a „Komplex hulladékgazdálkodási rendszer fejlesztése a Dél-Alföldi Térségi Hulladékgazdálkodási Társulás területén, különös tekintettel az elkülönített hulladékgyűjtési, szállítási és előkezelő rendszerre” című, KEHOP-3.2.1-15-2016-00006 kódszámú projekt keretében került összeállításra és kiküldésre.



SZELEKTÍV HULLADÉKGYŰJTÉS FEJLESZTÉSE  
A DÉL-ALFÖLDI TÉRSÉGBEN

**SZÉCHENYI** 2020



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

Európai Unió  
Kohéziós Alap



**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**