

## Égetés helyett is komposztálj!

Mert mi is történik, ha valaki begyűjti a kerti „füstgyárat”?

Kevesen tudják, hogy az avarégetés, mennyire káros a környezetre és az emberi egészségre. Egy átlagos kerti tűz (100 kg zöldhulladék), melyben vegyesen égetünk avart, fűnyesedéket és gallyakat, hatalmas légszennyezést okoz. Nagy mennyiségben keletkezik a fulladást okozó szén-monoxid, rákkeltő részecskék és szénhidrogének, tüdőkárosító nitrogén-oxidok és az egyik legmérgezőbb anyag amit beszívhatunk a benz-a-pirén. Sajnos a kerti hulladékkal a mérgező perzisztens vegyszermaradvány is elég, s nem ritka hogy a meggyűjtött zöldbe műanyag és egyéb háztartási szemét is keveredik, tovább növelve a légszennyező anyagok listáját.

**A komposztálás megoldást jelent az avarégetésre és az azzal járó problémákra is.**

### Hasznos linkek

www.szike.hu  
www.komposztalj.hu  
www.humusz.hu  
www.kukabugar.hu  
www.balintgazda.hu

www.hulladek-suli.hu  
www.agronaplo.hu  
www.edenkert.hu  
www.e-misszio.hu  
www.gordiusz.org



### Felhasznált irodalom

Ökofórum Alapítvány - Mindennapi komposztálás  
www.szike.zpok.hu/fu-komposztaloban-komposzt-fuven  
KÖTHÁLÓ - Avarégetés - van megoldás

### Impresszum:

A kiadványt készítette  
az E-misszió Természet- és Környezetvédelmi Egyesület.  
Készült a Color Pack Zrt. üzemében.  
Felelős vezető: Zsukk László vezérigazgató  
Nyíregyháza - 2012  
**Környezetbarát újrapapírra nyomva!**

### Partnerség határok nélkül

A projekt címe: Hulladékcsökkentés komposztálással - komposztálás népszerűsítése Kárpátalján és Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében  
Kedvezményezett: E-misszió Természet- és Környezetvédelmi Egyesület - Magyarország  
Partner: Gordiusz Magyar Diákszövetség - Ukrajna  
Közösségi támogatás összege: 89.788,5 Euro  
A projekt kezdete és zárása: 2012. április 1. - 2013. szeptember 30.

## A komposztalomban leggyakrabban megfigyelhető rendellenességek, azok okai és kezeléseik.

A komposztalomban állapota:	Ennek oka:	Mit tehetünk:
<b>Túl száraz:</b> - korhadás leáll - szürke gombásodás	A saját felmelegedés vagy a száraz idő miatt sok víz párologt el, a mikroorganizmusok tevékenysége leállt.	Célszerű átrakni, átforgatni és benedvesíteni, esetleg friss nedves anyagot hozzákeverni.
<b>Túl nedves:</b> - kellemetlen rothadó szag - barnásfekete szín	Oxigénhiány. Hosszú esőzés, vagy túl sok szerkezet nélküli anyag (fűnyesedék, konyhai hulladék) illetve kevés szerkezet-stabil anyag.	Tanácsolt átrakni, a száraz anyagot (fanyesedéket, szalmát, száraz levelet) tegyünk bele. Ha lehetséges száraz komposztot keverjünk hozzá.
<b>A korhadás elhúzódik:</b> - általában száraz - az ászkák fészkeszerűen jelennek meg	A fás anyag aránya túl nagy a komposztban.	Javasolt átrakni és fűnyesedéket, konyhai hulladékot hozzákeverni. A nagyobb darabokat fel kell aprítani.
<b>Rothadó szag:</b> - túl nedves - ragadós	Oxigénhiány. Túl sok a szerkezetszegény (nitrogénben gazdag) friss hulladék.	Jól fel kell lazítani, összekeverni és átrakni. Illetve ugyanúgy kell eljárni, mint a túl nedves esetében.
<b>Muslicák</b>	Nedves, cukortartalmú hulladék van a komposzt tetején (pl.: romlott gyümölcs).	A friss hulladékot lazán bele kell keverni a halomba és levegőztetésre van szükség. Kerti földdel vékonyan takarjuk be.

### Ne feledjük:

**A komposztot rendszeresen ellenőrizni kell!**



Magyarország-Szlovákia-Románia-Ukrajna  
ENPI Határon Átnyúló Együttműködési Program

Partnerség határok nélkül

## Hulladékcsökkentés komposztálással



**A komposztalódás tulajdonképpen korhadás ami a természetben is lezajlik magától, csak lassabban mint a**

### A komposztálás célja:

- a hulladékmenyiség csökkentése (Hazánkban egy lakos, átlagosan évente körülbelül 300 kg hulladékot termel. Ennek kb. 30%-a olyan szerves anyag, amely komposztálható.)
- a talaj javítása a háztartásban, a kerti munkák során keletkező szerves eredetű hulladékokban lévő tápanyagok visszajuttatása



A Program az Európai Unió társfinanszírozásával valósul meg

## Miért jó a komposzt?

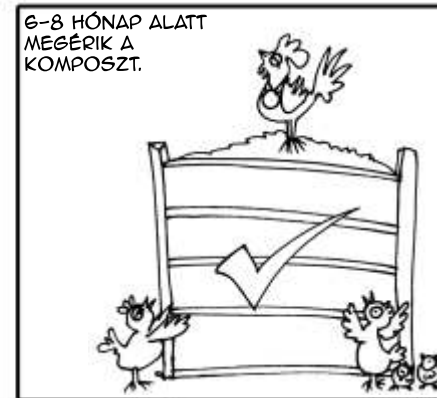
- talajjal keverve kiváló virágföld
- a komposztban lévő humuszanyagokban a tápanyagok olyan formában vannak jelen, hogy azt a növények könnyen fel tudják venni
- használatával javul a talaj szerkezete, ami segíti a levegőzését
- vízmegkötő képessége következtében javul a talaj vízháztartása
- nő a talaj biológiai aktivitása
- sötét színe segíti a talaj felmelegedését

## Mi kerülhet a komposztálóba?

- **a konyhából és a háztartásból:** a zöldség- és gyümölcs hulladékok, tojáshéj, kávé- és teazacc, hervadt virág, szobanövények elszáradt levelei, virágföld, fahamu (max. 2-3 kg/m<sup>3</sup>), növényevő kisállatok ürüléke a forgácsalommal együtt,
- **kis mennyiségben, jól feldarabolva:** toll, szőr, papír (selyem, selyempapír, tojásdoboz, újságpapír nem!) gyapjú-, pamut és lenvászón,
- **a kertből:** levágott fű, kerti gyomok (virágzás előtt), falevél, szalma, összeaprított ágak, gallyak, elszáradt (nem beteg) növény, palánták, lehullott gyümölcsök, faforgács, fűrészpor.

## Mi nem kerülhet a komposztálóba?

- festék-, lakk-, olaj- és zsírmaradék,
- szintetikus, illetve nem lebomló anyagok (műanyag, üveg, cserép, fémek),
- ételmaradék, hús, csont bár ezek lebomlanak - ne kerüljenek a komposztálóba a kóbor állatok, rágcsálók és a fertőzőst terjesztő legyek miatt,
- fertőzött, beteg növények,
- húsevő állatok alól származó alom - szintén a fertőzés veszélye miatt,
- veszélyes, magas nehézfém tartalmú anyagok pl.: nagy forgalmú utak melletti növényi hulladék (fű, falevél, stb.), elem, akkumulátorok, porszívó gyűjtőzsákja.



Jelen közlemény az Európai Unió társfinanszírozásával készült. A közlemény nem az EU véleményét tükrözi, annak tartalmáért kizárólag az E-misszió Egyesület vállal felelősséget.

A „Hulladékcökkentés komposztálással - komposztálás népszerűsítése Kárpátalján és Szabolcs-Szatmár-Bereg megyében” című projekt a Magyarország-Szlovákia-Románia-Ukrajna ENPI Határon Átnyúló Együttműködési Program 2007-2013 ([www.huskroua-cbc.net](http://www.huskroua-cbc.net)) keretében valósul meg az Európai Unió társfinanszírozásával. Az Európai Szomszédsgási és Partnerségi Eszköz (ENPI) finanszírozási forma az Unió külső határai mentén történő határon átnyúló együttműködések támogatását szolgálja. A HU-SK-RO-UA ENPI CBC Program átfogó célja olyan tevékenységek ösztönzése, melyek egy sokkal intenzívebb és hatékonyabb társadalmi és gazdasági együttműködést eredményeznek Ukrajna és a tagállamok közös határmenti régióiban.

 **E-misszió**  
Természet- és Környezetvédelmi Egyesület

