

A komposztálásról

Évente 450-500 kg háztartási szemetet termelünk fejenként, amelynek 30-40 százaléka a konyhából, kertből kikerülő, hasznosítható szerves anyag. A szerves hulladék nagy része hazánkban még a kukákban végzi, pedig sok szempontból jobb lenne, ha a lenyírt fű, gyümölcshéj, növénysszárak és társaik komposztálás révén visszajutnának az élő környezet körforgásába. Nem véletlenül nevezik a svájciak zöld javaknak az értékes szerves hulladékot.

Mi a komposztálás?

A komposztálás a lebomlás természetes folyamatának és a szerves anyagok újrahasznosításának ötvözte, amely során tápanyagban dús földet – komposztot – kapunk. A lebontó folyamatokat gombák, mikroorganizmusok, rovarok és egyéb talajlakó állatok végzik. Megfelelő nedvességtartalom, fény és oxigén esetén általában 4-6 hónap alatt friss komposztot, 8-12 hónap elteltével érett komposztot kapunk. A közhiedellel ellentétben a szakszerűen végzett komposztálásnak egyáltalán nincs kellemetlen szaghatása.

Mi a komposzt?

A komposzt egy „mesterséges” humusz. Sötétbarna színű, erdei talajra emlékeztető szagú, magas szervesanyag-tartalmú, földszerű anyag. A kész komposzt növények tápanyagaként szolgál.

Miért jó komposztálni?

- Tápanyagban dús földet nyerünk, így nem kell többé virágföldet, növénytápot vásárolni. Jobb minőségű lesz a környék talaja, amelyet ezzel táplálunk.
- Komposztálással a hulladékunk 30-40%-kal csökkenhet, ami a szemétdíj mérséklődésében is megjelenik.
 - Jóval higiénikusabb lesz a szemetesünk, különösen nyáron.
- Megfelelünk annak az uniós és hazai előírásnak, hogy jelentősen csökkenteni kell a hulladéklerakókra kerülő szerves anyagok mennyiségét, azok ugyanis egyrészt feleslegesen foglalják az igen drágán kialakított lerakókban a helyet, másrészt a sok egymásra hordott hulladék rothadása miatt jelentős az üvegházhatású gáz kibocsátása is, ami a felmelegedést gyorsítja.
 - A helyben történő komposztálással elkerüljük a felesleges szállítást.
- Környezettudatosak lehetünk, segítjük azt a természetes folyamatot, hogy az anyagok körforgásban maradjanak.

A komposztálás sikertényezői

- **Összetétel:** komposztunkban a szénnek és a nitrogénnek megfelelő arányban kell jelen lennie, előbbiből mindig többre van szükség. A zöld, nedvdús anyagok több nitrogént tartalmaznak (konyhai hulladék, fű stb.), a száraz, fás anyagokban pedig a szén aránya jelentősebb (faágak, forgács, avar stb.).

Minél többféle a hulladék, annál jobb!

- **Oxigénellátás:** a komposztálás folyamatában aerob baktériumok és gombák vesznek részt, működésükhöz oxigénre van szükség. Rossz oxigénellátás esetén a korhadás helyett rothadás indul meg, amelynek kellemetlen szaga lehet.

Gondoskodni kell a komposzt rendszeres fellazításáról, átforgatásáról!

- **Nedvességtartalom:** ha túl száraz a keverékünk, leáll a mikroorganizmusok szaporodása, így a bomlási folyamat is. A magas nedvességtartalom pedig a jó oxigénellátást akadályozza. Száraznak akkor számít a komposzt, ha könnyen szétesik, porlad, ilyenkor szükséges meglocsolni a halmot. Amennyiben összenyomva vizet enged, akkor túl nedves, amire a száraz összetevők (pl. forgács, avar) jelentenek gyógyírt. Nagy melegben, a muslicák távoltartása érdekében eleve javasolt ezekkel takarni a komposztot.

A komposztnak akkor jó a nedvességtartalma, ha összenyomva egybe tapad.



HUMUSZ
SZÖVETSÉG

“A hulladék keletkezésének megelőzése.”
A projektet a Vidékfejlesztési Minisztérium
Zöld Forrás programja támogatta.



Mit hozhatsz a Komposztpontra?

Zöldhulladékaink gyűjtéséhez a konyhában használjunk egy megfelelő nagyságú, lehetőleg fedeles tárolóedényt, amit nyáron ajánlatos naponta-kétnaponta, télen elegendő hetente a komposzt-keretbe üríteni. A nagyobb méretű hulladékokat (pl. ágak, dinnyehéj stb.) kb. 5 cm-es darabokra kell aprítani, hogy megkönnyítsük a bomlást. Fontos, hogy minden szerves anyag csomagolás (pl. virágkötő szalagok, drótok, zöldségáló, cserép stb.) nélkül kerüljön a komposzthalomra!



Komposztálható nyersanyagok

- **Konyhai hulladékok:** gyümölcs, zöldség, krumpli, tojáshéj (összetörve), kávézacc, tea-filter tartalma, elhervadt, vágott virág, elszáradt cserepes növények;
- **kerti hulladékok:** elnyílt virágok, lehullott gyümölcs- és zöldség, ágak, gallyak, lombok, fűnyesedék, kerti gaz;
- **egyéb hulladék kis mennyiségben, aprítva:** kezeletlen fa, (nem festékes, nem szennyezett) papír, karton, haj és köröm, fahamu.



Mit nem szabad a komposztba dobni?

- Főtt ételmaradékot - főként húst és halat, mártásokat és levesmaradékokat -, kenyeret és csontokat, mert ezek gyakran tartalmaznak adalékokat, illetve fertőzésveszélyesek.
- A faszén hamuját, üveget, fémet és műanyagot, színes újságot, pelenkát, a porzsák tartalmát,
 - veszélyes anyagokat, úgymint: fáradt olajat, használt sütőzsiradékot, vegyszereket, festéket, elemet, növényvédő szert, gyertya maradékot.
- A felirat ellenére **szigorúan tilos a lebomlónak nevezett bevásárlószatyrokat a halomra hordani**, mert azok ugyanúgy műanyagból készülnek, csak szétporladnak, ezzel beszennyezve a komposztot.

Ki hozhatja hulladékát a Komposztpontra?

- Aki regisztrál a Humusz Házban erre az ingyenes programra;
- aki betartja a kerthasználat (ld. A kert rendje) és a komposztálás szabályait;
- akinek fontos a környezet, aki szeretne kicsit többet tudni róla, és aki szívesen élne azzal a segítséggel, amit a szomszédságában lévő környezetvédő szervezet, a Humusz Szövetség munkatársai egy zöldebb életmódhoz megadnak.

Várunk szeretettel!

A fentiek megtalálhatók honlapunkon is:
www.humusz.hu/komposztpont



HUMUSZ
SZÖVETSÉG

"A hulladék keletkezésének megelőzése."
A projektet a Vidékfejlesztési Minisztérium
Zöld Forrás programja támogatta.



VIDÉKFEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM