

SEGÍTŐINK

Bár a komposzt képződéséhez az ideális feltételeket mi teremtjük meg, a munka nagy részét mégis mikro- és makroorganizmusok milliárdjai végzik el helyettünk. Ezek az élőlények bonyolult és sokoldalú kölcsönhatásban vannak egymással. Többségüket – a baktériumokat, a gombákat, a sugárgombákat, az algákat – szabad szemmel nem is láthatjuk, de nélkülük a korhadási folyamatok nem mennek végbe.

A szabad szemmel is megfigyelhető komposztkészítő élőlények látványa – az erre érzékenyeknek – esetleg kellemetlen lehet, de teljesen ártalmatlanok, sőt munkájuk felbecsülhetetlen haszonnal jár. A giliszták – szerény földművesekként dolgozva éjjel-nappal – járhatóvá teszik a földet a levegő és a víz számára. A szürke ászkák (amiket sokan pincebogárnak csúfolnak, holott rákók) készítik a lehullott falevelekből, az avarból a televényföldet, a humuszt. A vegyes nyers komposztban lelnek otthonra a gyűrűsférgek, csigák, ászkák, lárvák, pókok, százlábúak, ezerlábúak. Mivel bomlóféltben lévő anyagokkal táplálkoznak, felbukkanásukra a kész komposztban már nem kell számítanunk.



INFORMÁCIÓK

Amennyiben kiadványunk felkeltette érdeklődését és

- bekapcsolódna helyi komposztálási programunkba,
- további kérdése merülne fel,
- segítséget szeretne kérni komposztáláshoz,
- megosztaná komposztálási tapasztalatait,
- komposztáláshoz megfelelő eszközöket keres,
- észrevétele van a kiadvánnyal kapcsolatban,

kérjük, keressen bennünket az alábbi elérhetőségeken:

Honlap: www.komposztforum.hu

E-mail: info@komposztforum.hu

Komposztvonalak:

(+36) 30 544 8778

(+36) 30 554 5452



Kiadja: Komposztforum Magyarország Egyesület
Cím: 1029 Budapest, Eskü utca 10.
Írta: Eleőd-Faludy Gabriella, Szentirmai-Zöld Máté
Szerkesztette, fényképezte: Havasi Gábor
Nyomda: Premier Nyomda Kft.



A kiadványban szereplő tartalom a szerzők szellemi terméke, amely a Kiadó előzetes beleegyezésével valamint a forrás megjelölésével szabadon felhasználható.

Ez a kiadvány CYCLUS OFSZET papírra készült, melyet 100%-ig újrahasznosított hulladékpapírból, klórszármazékok és optikai fehérítő felhasználása nélkül állítottak elő.

Komposztáljunk együtt!



Ne hagyjuk,
hogy a zöldhulladékból szemét legyen!

Miért? Hogyan? Hol?

www.komposztforum.hu

MIÉRT?

A kerti és a háztartási hulladékok nagy része nem szemét. Műanyag, papír, fém és üveg hulladékainkat jó esetben külön gyűjtjük és újrahasznosítjuk. A szerves anyagoknak sem a hulladéklerakóban, a szeméttégetőben vagy a kerti levélmáglyán, hanem a természetben van a helyük. Zsákolásuk és távoli komposztálótelepekre történő elszállításuk költséges és környezetszennyező.

A házi komposztálás különösebb erőfeszítést nem igénylő, a jogszabályok szerint is engedélymentes tevékenység. A komposztképződés, vagyis a humuszalakulás során semmilyen káros mellékhatástól nem kell tartanunk. A jól kezelt komposzt kellemes föld illatú (a kellemetlen szagokat a nem megfelelően levegőztetett pl.: a kukában rothadó szerves anyagok okozzák). Komposztálni nem csak vidéken vagy kertvárosi családi házaknál lehet. Ha megfelelő méretű udvar vagy más közös terület áll rendelkezésünkre, komposztálhatunk társasházban, lakó- vagy munkahelyi közösségben, iskolában, óvodában, szociális vagy kulturális intézményben.

A komposztálás hatására csökken a kukába kerülő hulladék mennyisége, ezáltal – mennyiségarányos szemétdíj fizetése esetén – mérsékelhetőek szemétszállítási költségeink. Ráadásul olyan értékes tápanyag, humusz keletkezik, amely további megtakarítást tesz lehetővé, megspórolva a bolti virágföld árát és szállítási terheit. Kertünk, udvarunk vagy lakásunk növényei is hálásak lesznek érte.

● Hulladékcsökkentés

Harmadával csökkenthetjük háztartási hulladékunk mennyiségét! Ezzel párhuzamosan a hulladékkezelési díj is csökkenthető (mennyiségarányos szemétdíj esetén).

● Tápanyag

Kiváló minőségű termőföldet készíthetünk, kerti- és szobanövényeink legnagyobb örömére. Ami a természetben a humusz, az a kertünkben a komposzt.

● Testmozgás

A konyhai zöldjavarokat könnyed egészségügyi séta keretében visszük ki a kerti komposztálóba. A komposztalóval való foglalkozás, a kertészkedés friss levegőn végzett könnyű munka, közérzetjavító kikapcsolódás.

● Öntevékenység

A komposztálás környezettudatos magatartásra tanít; öngondoskodásra, öntevékenységre nevel – akár már óvodás kortól.

MIÉRT?

- **A komposzt teljes értékű táplálék, melyből a nehezen oldódó ásványi tápanyagok, mikroelemek folyamatosan felvehetőek a növények számára.**
- **Kiemelkedő vízmegkötő és fényelnyelő képessége elősegíti a talaj felmelegedését, a növények gyorsabb csírázását és növekedését.**
- **Növeli a talajlakó élőlények aktivitását, erősíti a növények immunrendszerét.**
- **Szerkezetesebbé, porhanyósabbá, levegősebbé, dúsabbá, zsírosabbá, kövérebbé teszi a talajt.**
- **A komposztálódás során a kiindulási alapanyagok – a zöldjavarok – teljesen lebomlanak. Még a diófalevélben található növekedésgátló anyag is átalakul, hatása a kész komposztban már nem mutatható ki.**

HOGYAN?

Az eredményes komposztálás elsősorban elhatározás kérdése. Emellett természetesen hasznos ismeretek, megfelelő módszerek és jól bevált eszközök is szükségesek. A komposztálás iránt érdeklődők tájékoztatása, motiválása a legfontosabb feladatunk. Ezt a célt szolgálják ismeretterjesztő kiadványaink, előadásaink, képzéseink. A komposztálási tevékenység elindításához egyetlen ember szükséges: a komposztgazda, aki tartja a kapcsolatot a komposztálásban résztvevőkkel és felügyeli a komposztálás folyamatát.

Legfontosabb teendőink:

- **Hagyjuk helyben!**
- **Gyűjtjük külön!**
- **Aprítsuk fel!**
- **Keverjük össze!**
- **Forgassuk meg!**
- **Érleljük be!**
- **Rostáljuk át!**
- **Ültessünk bele!**

Részletes útmutató a „Hasznos tanácsok kezdő és haladó komposztálóknak” című kiadványunkban található.

HOL?

Az energiaigényes, költséges, környezetterhelő, nagy teljesítményű gépekkel üzemeltethető komposzttelepeken elsősorban a nagyüzemi mezőgazdaság és ipar zöldhulladékait kellene komposztálni. Az otthonainkban és közvetlen környezetünkben keletkező értékes zöldjavarokat gazdaságosabb és környezetkímélőbb helyben komposztálni: családi házunk vagy társasházunk udvarán, lakásunk erkélyén, az óvoda vagy iskola kertjében, közparkokban, temetőben. Miben?

● Fa keretben

Előregyártott, otthon összeilleszthető keretben vagy házilag (pl. hulladék fából, raklapokból) készített ládában is komposztálhatjuk konyhai és kerti zöldjavarainkat. A puhafa olcsóbb, de rövidebb élettartamú a keményfánál. A lécek előbb-utóbb elkorhadnak, de a keret élettartama megnövelhető, ha lekenjük lenolajjal, biofestékkel vagy egyszerű (használt) étolajjal; ha az alsó, korhadtabb léceket felülre áthelyezzük; illetve kifordítjuk a belülről elkorhadt részeket.

● Műanyag silóban

A jó minőségű, újrahasznosított műanyag edény hosszú élettartamú; lapra szerelve könnyen szállítható; gyorsan összeállítható. Teljesen fedett, ezáltal véd a kiszáradástól és a túlnedvesedéstől. Az oldalfalak szellőzőnyílásai biztosítják a megfelelő levegőzést. Optimális feltételeket teremt a komposztáláshoz, ezért a könnyen rothadásnak induló konyhai zöldjavarok komposztálására is alkalmas – megfelelő arányban keverve száraz anyaggal.

● Fémhálóban

Kerti zöldhulladékainkat komposztálhatjuk teljesen nyitott, szellős, épp ezért elsősorban lombkomposztáláshoz javasolható fémrácsban. A rács egyszerűen bővíthető, alakítható, már meglévő kerítéshez illeszthető. Komposztálónk élettartamát a fémháló felületkezelésével; komposztunk minőségét pedig külső filcborítással növelhetjük. Ha nemcsak palástot tekerünk komposztálónk köré, hanem tetőről is gondoskodunk, univerzális edényt kapunk. Kerti és konyhai zöldjavarainkat egyaránt, egyszerre, együtt, vagyis a lehető legjobb párosításban komposztálhatjuk így.

Még szabadabb keretek – bontott téglák, farönkök – között is komposztálhatunk. Zöldjavarainkat – rétegezve, letakarva – rakhatjuk egyszerű prizma, halomba is. Komposztunk helyét minden esetben célszerű árnyékos, szélvédett, jól megközelíthető helyen kialakítani.