



KOMPOSZTBAJOK ÉS GYÓGYMÓDOK

Tünet	Probléma	Mi okozza?	Mi a teendő?
túl száraz	leáll a korhadás és szürkén gombásodik	a felmelegedés vagy a száraz idő miatt sok víz párolgott el, a mikro-organizmusok tevékenysége leállt	benedvesíteni (meglocsolni), átforgatni, friss anyagot hozzátenni
túl nedves	fekete színű, kellemetlen szagú, levegőhiányos	túl sok eső vagy túl sok zöld, nedves anyag	átrakni, száraz anyagot hozzátenni, szellőztetni
túl lassú korhadás	sok ászka, száraz részek	túl nagy a fás részek aránya	friss zöld hulladékot hozzákeverni, átforgatni, legközelebb jobban aprítani
rothadó szag	túl nedves, ragadós állag	túl sok zöld hulladék	fellazítani, átrakni, szárazat hozzákeverni
repülő rovarok	muslicák, legyek, darazsak	cukros gyümölcs került a tetejére	a friss hulladékot érdemes lazán bekeverni, földdel takarni

KOMPOSZTÁLÁSI LEGENDÁK ÉS TÉVHITEK

Bizonyos dolgokat jobb elégetni? Nem biztos! Sokan azt hiszik, hogy a diófa lombja káros anyagokat tartalmaz, nem komposztálható. Ez az elmélet kiterjed az ecetfára, fenyőtűre is. Mások a felmagzott gyomnövények komposztálását nem javasolják, mert a magvak később a komposzttal széthordva gyomosíthatnak. Megint mások a beteg növényi részek komposztálásától tartanak, hiszen azok később újra fertőzhetnek. A komposztban élő pajorok jellemzően nem a káros, élő növényi gyökereket fogyasztó rovarok közül kerülnek ki, hanem épp a lebontásban részt vevő, korhadékot fogyasztók közül. Ahogy ezek a rovarok aprítják a korhadékot, a mikroorganizmusok számára feltárják a nehezen hozzáférhető részeket és ezzel meggyorsítják az érést. Ezeknek a problémáknak van valószínűsége, de a helyes komposztálásnál nem okoznak gondot.

A HOBBIKERT.HU kiadványa

Kertedben a jövőd!

Nagyváthy Egyesület –
Okos környezetvédelem
és ismeretterjesztés



KEOP-6.1.0/B/11-2011-0045



MI A KOMPOSZT?

Komposztnak azt a morzsálékos, sötétbarna színű, földszerű, magas szervesanyag-tartalmú anyagot nevezzük, amely szerves hulladékokból, maradványokból természetes módon, korhadással jön létre. Javítja a fáradt talajt, jobban teremnek tőle a növények. A házi készítésű komposzt a legjobb természetes humuszforrás. Nagy előnye, hogy helyben van, nem kell szállítani, és pénzbe sem kerül. Átlagosan 500 kg háztartási szemetet termelünk évente. Ennek harmada egyszerűen komposztálható szerves anyag. Nem csak harmadával kevesebb szemét marad, de kertünk talaja is friss humusszal gazdagodik.

HOGYAN KOMPOSZTÁLJUNK?

MIT KOMPOSZTÁLJUNK?

krumpli héj papírhulladék
fűkaszalék **gyomok** tojás héj zöldszenny tisztítási hulladéka
le hulló lomb gyümölcs héj káposzta- és salátalevél
lombos fák fűrészpora
fahamu kávé- és teazacc
letermelt növények
gyümölcs
nullott gyümölcs

...és még sok más
szerves anyag



MI NEM VALÓ BELE?

porzsák tartalma
mosogatólé
hús maradék
cserépdarabok
pelenka
kövek
fémek
üveg
olaj és zsír
műanyag hulladék

...és az el nem bomló,
szervetlen anyagok

APRÍTÁS ÉS KEVERÉS

A komposztálandó anyagot célszerű felaprítani. Erre most már igen alkalmas, különböző teljesítményű elektromos eszközök állnak rendelkezésre. A felaprított szerves hulladék nagyobb felületen érintkezik a levegővel, ezért a lebomlási folyamat gyorsabban zajlik le, a komposzt előbb érik meg. A korhadási folyamatot meggyorsíthatjuk a komposztanyag átkeverésével, levegőhöz juttatásával, valamint speciális, a komposztálást elsősegítő adalékanyagok hozzáadásával is. Adalékok helyett azonban legjobb, ha a korábbi komposztból teszünk néhány lapátnyit az újba - ez meggyorsítja az érést.

KOMPOSZTÁLÁS 5 LÉPÉSBEN

1. Építsünk egy komposztálót vagy vegyünk egy komposztáló tartályt. Helyezzük el a kertben olyan helyen, amely jól megközelíthető, árnyékos, de nincs annyira szem előtt.
2. A kerti hulladékot ne dobjuk ki, ne égessük el, hanem gyűjtsük össze a komposztban. Ha összeaprítjuk, akkor gyorsabban elkorhad. A konyhai hulladékot is hordjuk ki a komposztra.
3. Keverjük az anyagokat. Kerülhet a komposztra zöldebb, nitrogénben gazdagabb anyag (fűnyesedék) vagy fásabb, rostosabb anyag. Havonta mozgassuk meg, hogy keveredjen.
4. Ha megtelt a komposzt, akkor tartsuk nedvesen. Magától korhadásnak indul, felmelegszik és eltűnnek a darabos részek belőle. Laza, földillatú, morzsalékos anyag lesz, ha eleget várunk.
5. Ha elkészült a komposzt, akkor használjuk fel. Ha darabos maradt, akkor rostáljuk át és a durváját komposztáljuk újra. A többit keverjük a kert talajához, használjuk virágföldnek vagy töltsük magaságyba.

MI LEGYEN AZ ÉRETT KOMPOSZTTAL?

Az érett komposztból négyzetméterenként 2-3 kg-ot ajánlatos kiszórni és azonnal bemunkálni a talajba. A frissebb komposztot a felszínre is teríthetjük, míg az érettebbet az ágyások földjébe keverhetjük. A homoktalajok esetében fokozza a vízmegkötő képességet, az agyagosat lazítja, levegősebbé teszi. Ha magaságyat készítünk a kertben, akkor annak talaját feltölthetjük gazdagon komposzttal.

MIBŐL LEGYEN A KOMPOSZTÁLÓ?

A szerves anyagok érlelésére a kert egyik félreeső, félárnyékos helye lesz alkalmas. A komposztkezelés számára nem kell gödröt ásni, mert a korhadás oxigén jelenlétében folyik le, a gödörben viszont nem jut az anyaghoz elég levegő, ezért nem korhadási, hanem rothadási folyamat következik be. Építhetünk komposztárolót deszkából, téglából, kerítésből és kövekből is, de a kereskedelem kínál műanyag komposztládákat, amelyek újrahasznosított anyagból készülnek, tartósak és szellőzésük ideális a komposzt érleléséhez.

