

Komposztálás és környezetvédelem

Biztosan ismerik azt a közismert szlogent, hogy nem minden hulladék szemét; és ez valóban így is van, hiszen rengeteg hulladékfajta újrahasznosítható valamilyen módon.

A szerves hulladékkal is pontosan ugyanez a helyzet, hiszen ezekből lehet az értékes komposztot elkészíteni komposztálás révén.

Sokan nem tudnak mit kezdeni a lenyírt fűvel, lemetezett növényrészekkel, lehullott ágakkal, konyhai hulladékkal, az őszelel kertből kikerülő elszáradt növénymaradványokkal. Pedig ezekből az anyagokból nagyon jó komposzt készíthető néhány hónap alatt.

A komposztálás olyan eljárás, amikor a háztartásban keletkező szerves hulladékokból különböző lebomlási folyamatok során olyan szerves anyag keletkezik, amelyeket a talajba visszajuttathatunk. Ez az anyag pozitívan befolyásolja a talaj termőképességét, megfelelő tápanyag utánpótlást nyújt a növények számára. Illetve egy másik fontos célja, hogy a háztartásokban keletkező hulladékmennyiség lényegesen csökkenthető, mely egyben a lerakással ártalmatlanított hulladékok mennyiségi csökkentését is jelenti.

Miért jó a komposzt a talajnak?

- a komposztban lévő humuszanyagokban a tápanyagok olyan formában vannak jelen, hogy a növények könnyen fel tudják venni
- javul a talaj szerkezete, ami segíti a levegőzését
- sötét színe segíti a talaj felmelegedését
- a komposzt jelentős vízmegkötő képessége következtében javul a talaj vízháztartása
- fokozódik a talaj biológiai aktivitása
- a komposztban található hormonhatású anyagok serkentik a növény növekedését
- nagyobb lesz a növények ellenálló képessége a kórokozókkal, növényi kártevőkkel, faggal és aszályal szemben
- tápanyag visszapótlásra, trágyázásra szintén kiválóan alkalmas
- lassú a tápanyag feltáródás, kicsi a kimosódás veszélye
- a talaj tápanyagtároló képessége növekszik
- nem kell elégetni a feleslegessé vált ágakat, nyese-déket, ezáltal a levegőt sem szennyezzük

Komposztálás alapszabályai

1. A komposztálandó anyagokat érdemes rétegesen elrendezni. A metszésből származó nagyobb gallyakat rakjuk legalulra, erre következzen az egyre finomabb fűnyesedék. Tömöríteni nem szabad. A magvaikkal később kárt okozó gyomnövényeket célszerű a halomban középre besorolni, mert ott magasabb a hőmérséklet és tökéletesebb a korhadás.

2. A rovarokat és az egyéb nemkívánatos állatokat csalogató anyagokat a komposztálás után nyomban fedjük be földdel. Ha erre nincs mód, inkább mondjunk le a hasznosításukról.

3. A korhadás elősegítésére néha adhatunk a komposzthoz egy lapát kerti földet, kőport, vagy már korábban érett komposztot, amely gyorsíthatja az érési folyamatot.

4. A komposztnak és a benne élő parányi lényeknek nedvességre van szükségük. Célszerű ezért árnyékos helyet választani a komposztáláshoz, és ha nyáron mégis kiszáradna a komposzt, akkor egy kanna vízzel újra átnedvesíteni.

5. A túlzottan nedves komposzt sem ideális, ugyanis a hézagokat kitöltő víz gátolja a szellőzést, így rothadási folyamat indulhat be a halom belsejében. Az állandóan nedves környezetet a giliszták sem kedvelik.

6. A feltöltött komposzthalmot fedjük be az őszelel összegebrelyezett avarral, valamint a komposztláda fedelét zárjuk le. A jól szigetelő növénytakaró elősegíti a komposzt bemelegedését, megakadályozza a kiszáradását és csökkenti a heves záporok alkalmával tapasztalható tápanyag-kimosódást.

7. A komposzt egy teljes évig érik. Ha gondosan rétegeztük egymásra alkotóelemeit, nem lesz más dolgunk, mint várni a minél alaposabb korhadást. Egy év elteltével, egy durva rostával válasszuk el a morzsás szerkezetű humuszos komposztot az épen maradt növényrészekről, és dolgozzuk be a kerti ágyások felső pár cm-es rétegébe.

8. Ha valaki szorgalmasan és odafigyelve végzi a komposztálást, súlyos, helyrehozhatatlan hibát nem tud elkövetni a tevékenység során, legfeljebb kicsit több időt fog igénybe venni az érési folyamat. Kérje segítségünket, és a kitarító munkának meg lesz az eredménye

A komposztálás alapanyagai:

A konyhából és a háztartásból: zöldség-gyümölcs maradványok, káposzta- és salátalevél, krumplics- és uborkahéj, kávé és teazacc, tojáshéj, hervadt virág, szobanövények elszáradt részei, fahamu (max 2-3 kg/m³), növényevő kisállatok ürüléke az alommal együtt, faforgács, natúr, festetlen papír (pl.: tojástartó), festetlen gyapjú, pamut vagy lenvászon, stb.

Mit ne tegyünk a komposztálóba:

Festék-, lakk-, olaj-, kenyér- és zsírmaradékokat, szintetikus, és nem lebomló anyagokat. Nem javasoljuk a déli-gyümölcsök héját a komposztba, mivel ezeket rothadás gátló anyagokkal kezelik.

Rostálás után valamennyi növénykultúránál alkalmazható.

Komposztálásról bővebben tájékozódhat a www.komposztalo.com weboldalon.

Sikeres komposztálást kívánunk!