

Komposztálás egy kis segítséggel: **EM** technológia

Kertvárosi, falusi környezetben a keletkező szerves anyagok nagy részét még napjainkban sem hasznosítjuk, pedig van rá lehetőség egy kis munkával és odafigyeléssel! A szerves eredetű anyagok jelentős része komposztálható (humuszban gazdag tápanyaggá alakítható).

Komposztálható:

- konyhai hulladékok: gyümölcs, zöldség, tea (filteres), kávé zacc, tojáshéj, elhervadt vágott és cserepes virág, kezeletlen papír (nem színes)
- Kerti hulladékok: fűnyesedék, gallyak, levelek, elnyílt virágok, lehullott gyümölcsök, kerti gyom
- egyéb hulladékok: kezeletlen faforgács, fűrészpor, szalma

Egy komposzt alap akkor ideális, ha a **C:N aránya 25:1** és nincs benne rothadt, fertőzött nyersanyag, ebben az esetben kellő nedvesség tartalom és levegőztetés mellett magától elindul a komposzt képződés. Ezt biztosítani nem tudjuk otthon, mert a C:N arányt nem tudjuk pontosan beállítani és a fertőzés mentességet sem tudjuk garantálni, a pontos nedvesség és oxigén biztosítása is körülményes lenne.

A nem kellő paraméterekkel rendelkező komposztalapunk irányítottság hiányában kétes eredményhez vezet: bűz forrássá válhat és rothadásos folyamatok miatt gyenge minőségű anyagot kapunk egy több évig is elhúzódó „komposztálás” során.

EM-1-el (mikrobiológiai oltóanyag) kezelt komposztalapban könnyen indulnak el a kívánatos kémiai és biológiai folyamatok. Az oltóanyagban lévő fotoszintetizálók és tejsavbaktériumok a mikro- sugár és élesztő gombák irányítják és felgyorsítják a komposztálás folyamatát. A komposztálás általános szabályait megtartva garantáltan magas bel tartalmi értékű humuszban gazdag komposztot nyerünk rövidebb idő alatt.

Az **EM-1 mikrobiológiai törzsoldat** bio gazdálkodásban is alkalmazható oltóanyag melyet talajkezelésre, növény táplálásra is felhasználhatunk, hozzájárulva a vegyszermentes környezet kialakításához.

Komposztálás a gyakorlatban:

- Gyűjtsük, külön majd hetente rétegezzük egymásra:
 - o 1. száraz gallyak, falevelek, faforgács, fűrészpor stb.
 - o 2. konyhai hulladékok
 - o 3. szikkasztott fűnyesedék, gyom
 - o 4. **EM-1** oltóanyag permet.
- a prizmába, vagy komposztáló edénybe áprilistól 8-12 hétig gyűjtsük a hulladékot, majd készítsünk ujjat.
- októbertől ápriliséig a kevesebb hulladék és a kedvezőtlen hőmérséklet miatt egybe gyűjtsük a komposztálni valót.
- a gyűjtés befejezését követően havonta forgassuk meg a komposztnak valót és szükség esetén nedvesítsük, ha „por” száraz.
- a tavasszal, nyáron készült komposzt tavasszal a télen készültet ősszel juttassuk ki a kertbe, illetve készíthetünk földkeveréket belőle.

Legyen ön is környezettudatos, az EM technológiával komposztált hulladékkal nem terheljük környezetünket, hanem értékét növeljük.

Micro-Logi-Tech Kft.

www.micrologitech.hu

