

A komposztálás alapjai

Mi kerülhet a komposztba?



A komposztálás ellenőrzött, oxigén jelenlétében zajló biológiai folyamat, amelynek során az elkülönítetten gyűjtött szerves hulladékból értékes talajjavító anyag, komposzt keletkezik.



Konyhai és kerti
biohulladék



Lebomlás
mikroorganizmusok
segítségével



Komposzt

1 Biológiailag lebomló hulladék



Minden szervesanyag-tartalmú hulladék, amely aerob vagy anaerob úton biológiailag lebomlik vagy lebomtható, ideértve a biohulladékot is.

2 Biohulladék



A biológiailag lebomló, kerti vagy parkból származó hulladék, valamint a háztartásban, irodában, étteremben, nagykereskedelmi, étkeztetési, vendéglátóipari és kiskereskedelmi létesítményekben képződő élelmiszer- és konyhai hulladék, továbbá az élelmiszer-feldolgozó üzemekben keletkező hasonló hulladék.

3 Zöldhulladék



A kertben vagy kertészeti tevékenység során képződő növényi eredetű hulladék. Például fűnyesedék, falevél, gallyak, ágak és elszáradt növényi részek.

4 Nem komposztálható anyagok

Ezeket ne helyezzük a komposztba, mert nem vagy csak részben bomlanak le, szennyezhetik a komposztot, illetve fertőzésveszélyt is jelenthetnek.

Például:

- csomagolóanyagok, vegyszerek, festékek
- főtt ételmaradékok, hús, csont, tejtermék, zsír
- használt olaj és növényi zsíradék
- pelenka, használt zsebkendő, intimhygiéniai termékek
- cigarettacsikk, porzsák tartalma
- kezelt fa, gyertyamaradék, teafilter



5 Korlátozottan komposztálható anyagok

Csak kis mennyiségben vagy külön kezelve komposztálhatók, mert lassabban bomlanak le, savanyíthatják a komposztot, vagy ronthatják annak minőségét.

Például:

- tűlevelűek
- gynnövények
- diófalevél
- déli gyümölcsök héja
- fahamu
- nem színes vagy nem kezelt papír
- 100%-ban természetes, nem kezelt textilek



Miért fontos?

A komposztálás csökkenti a vegyes hulladék mennyiségét, visszajuttatja a tápanyagokat a talajba, ezáltal támogatva a körforgásos gazdaságot.



.....



.....

