

KOMPOSZTÁLÁSI ÚTMUTATÓ





Kerria Japonica 'Pleniflora'



Lonicera Japonica 'Halliana'



Lonicera Periclymenum 'Belgica Select'



Weigela 'Candida'



Potentilla Fruticosa 'Goldfinger'



Potentilla Fruticosa 'Abbotswood'



www.juniperus.hu



Hibiscus Syriacus 'Ardens'



Hibiscus Syriacus 'Jeanne d'Arc'



Hibiscus Syriacus 'Woodbridge'

Hogyan komposztáljunk?

Komposztálási kiskaté



Miért érdemes komposztálni?

- Mert így akár 30%-kal is csökkenthető a kommunális hulladék mennyisége, kevesebb energiát kell a társadalomnak hulladékszállításra/kezelésre fordítania, lassabban telnek meg a hulladéklerakók.
- Mert ezáltal értékes tápanyagokat juttatunk a kertünk talajába, fokozzuk a talaj biológiai aktivitását és javítjuk szerkezetét. Növényeink szebbek, egészségesebbek lesznek.
- Mert így nem kell elégetni a felesleges nyesedéket, lombot, ezáltal elkerülhető a tűzveszély és a kellemetlen füstölés, valamint a tűz szomszédságában álló fák károsodása.
- Mert így gyermekeink is testközelből megérthetik a természeti körfolyamatokat, és a környezetvédelemre fogékony emberek válhatnak belőlük.

Hogyan történik a komposztálás?

A komposztálás során a szerves hulladékok biológiai lebomlását irányítjuk úgy, hogy az a céljainknak a legmegfelelőbb végterméket eredményezze. Gyakorlatilag három feltételt biztosítunk:

- megfelelő szén-nitrogén arányt,
- levegőellátást,
- nedvességet.

Hogyan befolyásoljuk a szén-nitrogén (C/N) arányt?

A komposztálás szempontjából a legkedvezőbb, ha ez az arány 25–30:1, azaz a lebontandó anyagban 30-szor annyi a szén, mint a nitrogén. Ha ennél több, akkor lelassulnak a

bomlási folyamatok, ha kevesebb, akkor az értékes nitrogén kimosódik ammónia formájában (ami kellemetlen szagokat eredményezhet, és romlik a komposzt szerkezete).

A különböző szerves anyagok eltérő mértékben tartalmaznak szenet és nitrogént, éppen ezért ezeket keverni kell.

Általánosságban elmondható, hogy a zöld, lédús anyagok nitrogénben gazdagok, míg a száraz, sárga színű anyagok (pl. szalma), nitrogénben szegények.

Példaként: a frissen vágott fű C/N aránya 20:1, míg a fűrészporé 500:1. Helyesen járunk el, ha fűnyírás után a levágott fűvet száraz lombbal, fűrészporral rétegezten helyezük a komposztálóba.

Hogyan befolyásoljuk a levegőellátást?

Az Ön birtokába jutott fa komposztláda úgy lett kialakítva, hogy a jó levegőellátás eleve biztosított. Hibás az az eljárás, amikor gödörbe, hordóba gyűjtik a szerves anyagot, ilyenkor ugyanis a levegő hiányában rothadási folyamatok játszódnak le, aminek végeredményeképpen nem jutunk kedvező morzsalékos szerkezetű, magas tápanyagtartalmú szerves anyaghoz.

Ügyeljen rá, hogy a komposztládába egyszerre nagy mennyiségű azonos anyagot ne tegyen, hanem rétegezze, lehetőség szerint keverje a különféle hulladékokat! A túl apró szemcseméretű anyagok is levegőtlenységhez vezetnek. Igen kedvező, ha időnként a komposztláda tartalmát átforgatja, ezáltal fellazítja.

Aki szeret horgászni, hamar felismeri, hogy az átforgatás során rengeteg értékes csalit is be tud gyűjteni. Ezek az apró

élőlények, és a még apróbb – szemmel nem látható mikro-organizmusok – végzik a számunkra oly hasznos lebontó tevékenységet. Tulajdonképpen nekik kell kedvező feltételeket biztosítanunk ahhoz, hogy dolgozni tudjanak.

Hogyan tudja befolyásolni a nedvességet?

Legegyszerűbben úgy, ha a komposztládának árnyékos helyet választ. Nyári kánikulában időnként, óvatosan meg is locsolhatja.

Mit lehet komposztálni?

- Kerti hulladékokat (lomb, vágott fű, nyesedék).
A helyesen kezelt komposztban a hőmérséklet 60 °C körül tetőzik, amin a gyommagvak elveszítik csírázóképességüket – ezért a gaz is elhelyezhető –, lehetőleg a közepén.
- Növényi eredetű konyhai hulladékokat (narancshéjtól a kávézaccig minden).
- Tojáshéj és papír tojástartó (aprítva).
- Teafilter.
- Romlott, erjedt gyümölcs.
- Étkezési gomba.
- Állati eredetű ürülék az alommal együtt.
- Toll, szőr (kis mennyiségben).
- Fahamu. A hamu nagy mennyiségben tartalmaz értékes káliumot és kalciumot, ezért kifejezetten hasznos.
Fontos ugyanakkor, hogy szerves anyaggal keverjük, és várjuk meg míg teljesen kihűl, nehogy a szunnyadó parázs tüzet okozzon!

Általános szabály, hogy minél jobban felaprítjuk a hulladékot, annál gyorsabban bomlik le. Ennek leginkább a fás száraz, ágak esetében van nagy jelentősége.

Mit nem lehet komposztálni?

- Állati tetemeket, húsfélét, csontokat, tejtermékeket, tésztafélét, kenyeret stb. Ezek is elbomlanak ugyan, de kellemetlen szagot árasztanak, vonzzák a legyeket és a patkányokat.
- Pelenkát és hasonlókat.
- A beteg, erősen fertőzött növényi maradványok komposztálása általában nem javasolható, mert a komposzttal a növényi kórokozókat visszajuttathatjuk a kertünkbe.
- Dió és vadgesztenye avar, mert csírázás gátló anyagokat tartalmaz.
- Akác kéreg és akác fűrészpor, mert a növények fejlődését akadályozó anyagokat tartalmaz.

Mennyi idő alatt készül el a felhasználható komposzt?

Megfelelő körülmények között durván egy fél év alatt trágyázásra alkalmas végtermék keletkezik.

Ennek szerkezete morzsalékos, és a növényi részek már nem ismerhetők fel benne, színe sötétbarna, fekete.

A még nem kellően lebomlott réteget és darabokat helyezze vissza a kiürített komposztládába!

Hogyan kell a komposztládát összeszerelni?

A most megkapott komposztláda összeszerelése nagyon egyszerű. Ehhez vegyen fel kesztyűt, nehogy szálka menjen a kezébe. Első lépésként keresse meg azt a két elemet, melyek csak egyik oldalukon tartalmaznak berovást. Ez a két alsó elem. A képen látható módon a rovásonál illessze össze a deszkákat. Ha szorulnának, használjon kalapácsot!



Kérjük, hogy mielőbb szerelje össze a komposztládát, mert összeszerelt állapotban a deszkák szellősen helyezkednek el, és így a penészgombák kevésbé támadják meg.

A láda a körülményektől függően több évig fogja Önt szolgálni. A sérülékeny műanyag komposztládákkal szemben a környezetbarát fa komposztáló nagy előnye, hogy javítható, a hasznos élettartamot követően pedig a korhadt deszkákat el lehet komposztálni, vagy szárítás után tüzelni. Ha szeretné az élettartamát meghosszabbítani, olajjal, festékkel kezelje!

Még néhány gyakorlati tanács:

- Ha teheti, a gallyakat aprítsa fel, mielőtt a komposztládába helyezné. Léteznek kisméretű hobbi aprítógépek, melyek nagyon jó szolgálatot tesznek.
- Ne higgyen azoknak, akik azt állítják, hogy a kerti komposztálás kellemetlen szaggal jár! Ha a fentieket betartja, Ön is meggyőződhet róla, hogy ez tévhit.
- A hulladékot már a konyhában gyűjtse szelektíven! Tartson könnyen elérhető helyen egy kisméretű edényt a növényi hulladékoknak, és ürítse gyakran. Tapasztalni fogja, hogy ez a leghatékonyabb módja a konyhai hulladék kezelésének, és idővel hihetetlen mennyiségű értékes anyagot tud a kertje számára megőrizni.
- A fahamut fém vödörbe gyűjtse, és hagyja állni legalább egy napot. Mielőtt a komposztra tenné, győződjön meg róla, hogy izzó parázs már nincs benne.



Kiskunsági Erdészeti és Faipari Zrt.



Kedves Vásárlóink! Tisztelt Érdeklődők!

A **Juniperus Kert** a **KEFAG Kiskunsági Erdészeti és Faipari Zrt**-n belül működik és 1991 óta faiskolai dísznövények termesztésével és értékesítésével foglalkozik.

Fajtaválasztékunkat több száz faj és fajta képezi, ezen belül konténeres díszcserjék, konténeres és földlabdás örökzöldek, valamint konténeres és szabadgyökerű díszfák. Ezen kívül gyümölcsfák, évelők és egynyáriak szélesítik kínálatunkat.

Szakmai csapatunk jól képzett, a növények szeretete, ismerete nálunk mindenki számára fontos.

Márciustól virágzó cserjékkel, díszfákkal várjuk kedves vásárlóinkat.

Novembertől megkezdődik árudánkban a **konténeres fenyőfa szezon, ezüstfenyőket, lucfenyőket** és **szerb lucokat** kínálunk nagy választékban.

December közepétől **vágott fenyőket (ezüstfenyő, fekete-fenyő, lucfenyő)** is értékesítünk egészen december 24-ig.

Szeretettel várjuk kecskeméti árudánkban!



**6000 Kecskemét,
Mártírok útja 88.**

Tel.: +36-76/501-625

501-628, 501-620

Fax: +36-76/414-772

E-mail: juniperus@kefag.hu

www.juniperus.hu



Kiskunsági Erdészeti és Faipari Zrt.

KEFAG ZRT. JUNIPERUS PARKERDÉSZET

**Kecskeméti központi árudánk
nyitva tartása:**

Hétköznap: 8–16 óráig

**Időszakonként hétvégén is
nyitva tartunk.**

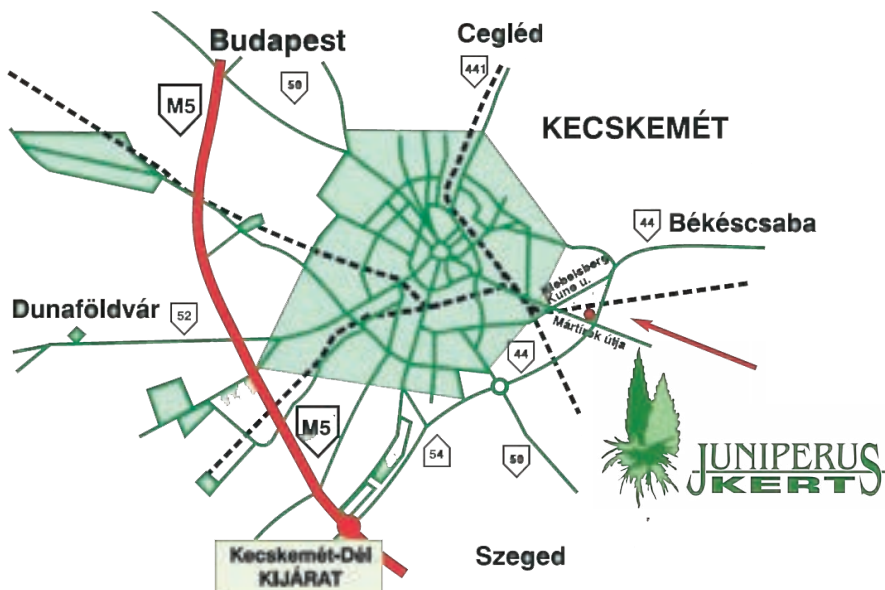
**Az aktuális nyitva tartási időről
honlapunkon tájékozódhat.**



www.juniperus.hu

Mb. kereskedelmi vezető: Hornyákné B. Bernadett • Tel.: (+36) 30/972-2735

Exportkereskedelmi ügyintéző: Hajnal Balázs • Tel.: (+36) 30/416-7595



A komposztláda és egyéb fából készült termékek ügyében keresse Raisz Árpád faipari ágazatvezetőt a (+36) 30/689 7387 -es telefonon, illetve a raisza@kefag.hu e-mail címen.



Közületi célra is engedélyezett, masszív kültéri pad fából



www.kefag.hu

Kiskunsági Erdészeti és Faipari Zrt.