

Íme az alomszék, amit kertés családi házak lakói használhatnak.



Ez már a száraz toalettnek harmadik nemzedéke, amiben a szagokat egy biológiai reakció állítja meg. Az alomszék a házban egyszerűen a hagyományos vécé helyére kerül, bár a beteg- és vendégszobában is elhelyezhető. Helyes használat és karbantartás mellett nem okoz több szagártalmat, mint egy vízöblítős vécé.

Úgy néz ki, mint egy tetszetős bútor. Nem kerül többbe, mint egy öblítős vécé, bár egy jó barkácsoló még olcsóbban elkészítheti. Egy műbútor asztalos kezéből olyan alomszék kerül ki, amelyiknek a stílusa a ház bútoraival azonosul. Van már olyan alomszék is, amelyik egy valóságos műalkotás.

Belsejében egy könnyen kivehető és karbantartható rozsdamentes acél, vagy zománcozott vödör foglal helyet. Egy alomszék lefolyó csövet, vezetékes vizet, de még ventilátor szellőztetőt sem igényel.

Használata bár egyszerű, de a vécéhasználati szokásainktól kissé eltérő. Az alomszékben lévő vödör alján az első használat előtt egy kb. két cm vastag alomréteg van. Az alom nem más, mint cellulózban gazdag növényi eredetű anyag: aprított kerti hulladék, falevelek, nyírt és szárított fű, felaprított kartondobozok, faforgács, ill. fűrészpor. Egyesek az alomba illatos gyógynövényeket is kevernek.

Használatkor ürülékünket vécépapírral, majd az alomszék mellett lévő ládából kivett, egy-két cm vastag alomréteggel takarjuk be. Ezután jön a nedvesítés, ami a szagokat megállítja. Erre egy kis, vízzel teli virágpermetezőt használunk. Ennek hiányában, a takaró alomra, egy fél pohár vizet is szétteríthetünk. Jó tudni azt is, hogy víz helyett, az alomra vizelés még jobban megállítja a szagokat. A nedvesített alom gyakran erdei avarillatot terjeszt.

A kellemetlen szagokat, az ürülékben lévő szerves anyagok enzimes bomlása okozza. Az alomban és a vécépapírban lévő cellulóz inhibícióval, pontosan ezeket a reakciókat állítja le. Egyben ez a humusz, ill. televény képződésének az első állomása.

A megtelt vödör tartalmát a kertben kialakított komposztke trecbe ürítjük. A kitöltött friss anyagot falevelekkel, nyírt fűvel, kitépelt gyomnövényekkel, fűrészporral, vagy szalmával letakarjuk. A komposztke trec, aminek a tartalma közvetlenül a talajon nyugszik, a kerti- és a konyhai hulladékokat is megemésztí. Az ürülékkel ritkán szennyezett vödört ezután egy kevés vízzel kiöblítjük, amit a növények tövébe lehet kiönteni. Egy teli vödör még néhány napi tárolás után sem büzlik. Amikor nincs időnk az ürítésre, a teli vödört félre is lehet tenni. A kiöntések csoportosítására sok család egy alomszékhez több vödört is használ.

A szükséges és az elégséges alom mennyiségét tapasztalati úton kell megállítani. Ha a 12 literes vödört csak egyetlen személy használja, akkor azt kb. 4 nap után üríteni kell. Több használó esetében az ürítések gyakorisága arányosan növekedik. Túl sok alom hozzáadásával gyakrabban kell üríteni, ha a hozzáadott alom mennyisége túl kicsi, a szagok megjelenhetnek.

Az alomszék használatának a legkézenfekvőbb előnye a vízszámla 25 -30 %-os csökkenése. A kertben a nitrogénben gazdag, esetleg fűtésre is felhasználható, komposztrendszer is nagyon hasznos lehet. Akik egyéni víztisztítási, csatorna nélküli körzetben laknak, az alomszékkel a szennyvízkezelés költségeit akár a nullára is lecsökkenthetik. Ugyanis fekáliás víz nem termelésével a háztartási szappanos vizet, minden kezelés nélkül a kerti növények öntözésére lehet felhasználni, vagy a KEGYEDI rendszerrel iható minőségűre tisztítani. Amint a vécé használatáról lemondunk, a növényi szennyvíztisztítás feleslegessé válik. Aszályos vidékeken a növényi szennyvízkezelés, teljesen feleslegesen, igen sok értékes vizet párologtat el.

Száraz toalettéről és komposztkészítéséről bővebben a www.eautarcie.org honlapon olvashatunk.



2011.06.19 óta vonalban van

<http://www.youtube.com/watch?v=JWlibBkaA-I>