Leier

www.leier.hu

Leier | Durisol

EGY ÉPÍTŐANYAG SZÁMOS FELHASZNÁLÁSI LEHETŐSÉGGEL

natureplus®
No. 1107-1402-093-2

A MAGASÁGYÁS

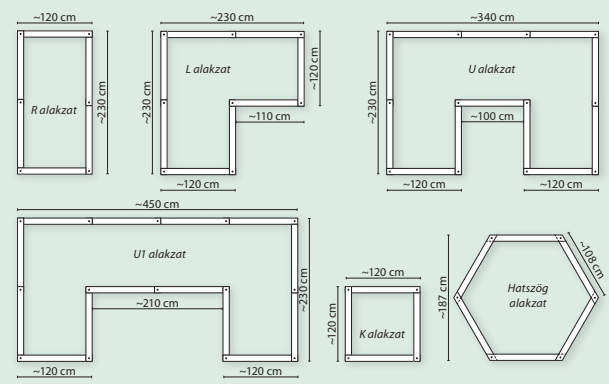
A magaságyások építése a nyugat-európai országokban és az Egyesült Államokban széles körben elterjedt, ezeket gyakran alkalmazzák.
A magaságyás lényege, hogy a kultúrnövényeket „kazettákban", körülbelül asztalnyi magasságban lehet termeszteni. Gyakran dísznövényeket ültetnek magaságyásokba. Ez a módszer a családi házak mellett található kertekben ugyanúgy elterjedőben van, mint az iskolákban vagy a szociális otthonokban.
A magaságyások alkalmazása ott is lehetővé teszi növények ültetését, ahol arra egyébként nem lenne mód, például az adott talajminőség miatt. A magaságyásban nevelt növények erősebben fejlődnek, gyorsabban nőnek és rövidebb időn belül hoznak termést, mint a hagyományos módon termesztett példányok.

A MAGASÁGYÁSOK MŰSZAKI ELŐNYEI

- Természetközeli megoldás
- Nincs szükség kiegészítő hőszigetelésre
- Egyszerűen összerakható
- Nincs bonyolult fóliás bélelés
- Nem kell alépítmény, illetve alapozás
- Az alaprajz rugalmasan alakítható ki
- Az anyag sötét színárnyalata jól elnyeli a nap melegét
- Egyszerűen létrehozható formák
- Az anyag nem korrodálódik

A gyorsabb növekedés és érés következtében a vegyi növényvédelem szükségtelen. Vegyes növényi kultúrák is jól fejlődnek egymás mellett.
Egyedi kialakítása révén a magaságyás formákat kis felületeken, akár olyan helyeken is létre lehet hozni, ahol egyébként növények termesztésére nem lenne lehetőség.
A megoldás nagy előnye abban van, ahogy ez a rendszer lehetővé teszi a növények ápolását anélkül, hogy hajolni, guggolni kellene. Gondozhatjuk növényeinket egyenes testtartással, vagy akár ülve is. A vegyes növényállományok esetében a növények gyorsabban nőnek, erősebben fejlődnek és ezért nincs szükség vegyi növényvédelemre, ami egyenes út a biotermékekhez.

KIALAKÍTÁSI LEHETŐSÉGEK



További információk a **www.leier.hu** honlapon

Palántázó felépítmény a Leier Durisol magaságyáshoz

A Leiernek sikerült a Leier Durisol magaságyás számos előnyéhez még egy újítást hozzátenni.

A Leier kínálatában immár szerepel egy palántázó felépítmény, amely a legtöbb Leier Durisol magaságyásra illik. Ezzel utólagosan egy fóliasátrat lehet felépíteni a magaságyásra, amely a palántáknak már az első tavaszi napokon is megfelelő védelmet biztosít.

Ez az egységcsomag horganyzott fém vázelemekből áll, amelyek a magaságyás 1,2 méteres szélességét átívelik. Ezekre a vázelemekre lehet felszerelni a fényáteresztő fóliát. Az így elkészített fóliasátor már hűvösebb éjszakákon és kedvezőtlenebb időjárási viszonyok mellett is megfelelő védelmet nyújt a korán kiültetett palántáknak. Ezzel együtt továbbra is megmarad a hátat kímélő, egyenes testhelyzetben való növényápolás lehetősége.

Az a kialakítás, hogy a fóliasátrat mindkét hosszanti oldalról fel lehet nyitni, jelentősen megkönnyíti a növények gondozását.

A LEIER DURISOL KOMPOSZTKÉSZÍTŐ RENDSZER

A komposztkészítő a szerves anyagokat - mint például a kerti és konyhai hulladékokat - a komposztálási folyamat során a talaj élővilága (giliszták, baktériumok és gombák) segítségével humusszá alakítja át. Ez ugyanaz a folyamat, amely a természetben emberi behatás nélkül is megvalósul.
Az elhalt növényi részek lebomlanak és az így keletkező tápanyagok a talajba jutnak. Ezzel az eljárással megoldható a kerti és konyhai hulladék elhelyezésének gondja és egyúttal elkerülhető költséges műtrágyák beszerzése. A komposztkészítőt a kertnek egy jól elérhető pontján célszerű felállítani. A könnyű elérhetőség egyszerűsíti a komposztálható hulladék gyűjtését és szállítását, valamint az érett komposzt kihordását is.

A LEIER DURISOL KOMPOSZTKÉSZÍTŐ ELŐNYEINEK ÁTTEKINTÉSE

- Nem kell a komposztot átforgatni, szabadalmaztatott kihordó rendszerrel üzemel.
- A berendezés átszellőzik, ezért önszabályozó a klímája.
- A berendezésből a nedvesség eltávozhat, így víz nem tud felgyűlni a komposztálóban.
- A berendezés fagyálló.
- A berendezés anyaga hőszigetelő.
- Használata hozzájárul az aktív környezetvédelemhez.
- Kevesebb szerves hulladékról kell gondoskodni.
- Kisebb az ipari műtrágya felhasználása.
- Támogatja a kerti talaj élővilágának fejlődését.

EZ A KOMPOSZTKÉSZÍTŐ EGYEDÜLÁLLÓ FUNKCIONÁLIS TECHNIKÁVAL KÉSZÜLT

- Része a több tengelyből álló, horganyzott acélkihordó szerkezet, ami az érett humuszt az alatta lévőhumuszládába gyűjti.
- A gyűjtőláda helye tolóajtóval zárható.
- A több szárnyból álló fedélrendszer megkönnyíti a komposztálandó betöltését.
- A fedél és a tolóajtó megakadályozza háziállatok vagy kártevők bejutását. A lezárt fedél fékezi a gaz növekedését és a kiszáradást.
- Az alapként elhelyezett Leier betonlapok megkönnyítik az érett humusz kihordását és megakadályozzák rágcsálók behatolását a talajból a berendezésbe.

MI MEHET A KOMPOSZTKÉSZÍTŐBE?

- Kerti hulladék, a hullott lomb, a levágott fű, növényi részek, bokorról levágott gallyak.
- Konyhai hulladék, zöldségből és gyümölcsből, tojáshéj, kávézacc, teás tasak.
- Mehet a kartonpapír, a konyhai törlőpapír, a papír zsebkendő.
- Elhervadt vágott virág, az átültetés során megmaradt föld, szalma.
- Egy tipp: a komposztban a giliszták imádják a hagyma héját és a kávézaccot.

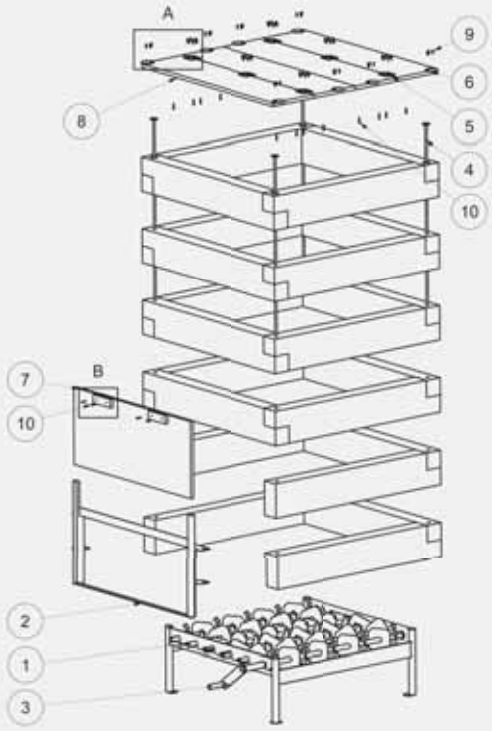
MI NEM MEHET A KOMPOSZTKÉSZÍTŐBE?

- Fertőzött, vagy kártevők által megszállt növény.
- Állati eredetű maradék, sajt, felvágott, hús vagy csont (ezek odacsalnák az egereket, patkányokat).
- Használt pelenka, használt macskaalom.
- Porszívó porzsákja, fahamu.
- Diófalomb ne kerüljön a komposztkészítőbe!

További információk a **www.leier.hu** honlapon

A Leier Durisol komposztáló berendezés egy akár hat személyes család konyhai, valamint egy 500 m²-es kert kerti hulladékainak feldolgozására is alkalmas.

EXPRESSZ KOMPOSZTKÉSZÍTŐ - HŐTERMELŐ KOMPOSZTÁLÁSSAL:
Ebben a berendezésben a hőmérséklet elérheti a 70 °C-ot. Így a gaz magvainak nagy része megsemmisül. Gondos munkavégzés esetén a komposztálási folyamat akár két hónapon belül is kész, de ügyelni kell a szükséges nedvességre.



1 – Kihordó
2 – Ajtókeret
3 – Forgatókar
4 – Rögzítő csap
5 – Csuklópánt
6 – Fül
7 – Ajtó
8 – Szárnyas fedél
9 – 4×16 facsavar
10 – 4×40 facsavar

A kész komposzt alul kivehető és azonnal felhasználható.

GILISZTAKOMPOSZT-KÉSZÍTŐ:
Ebben a folyamatban a komposzthoz adunk kb. egy liternyi komposztáló gilisztát (kapható szakkereskedésekben). A gilisztaállomány egy éven belül, a megfelelő tápanyag ellátás mellett akár tízszeresére nőhet.
Ezek a giliszták elfogyasztják az összes konyhai és kerti hulladékot, a legtöbb papírhulladékot is. Ami az emésztési folyamat után keletkezik, az az értékes gilisztakomposzt, amit a kertünkben kitűnő adalékként a termőföldhöz adunk, hogy az abba kiültetett növények fejlődését segítsük. Gilisztakomposzt egyébként magas áron szakkereskedésekben is beszerezhető.

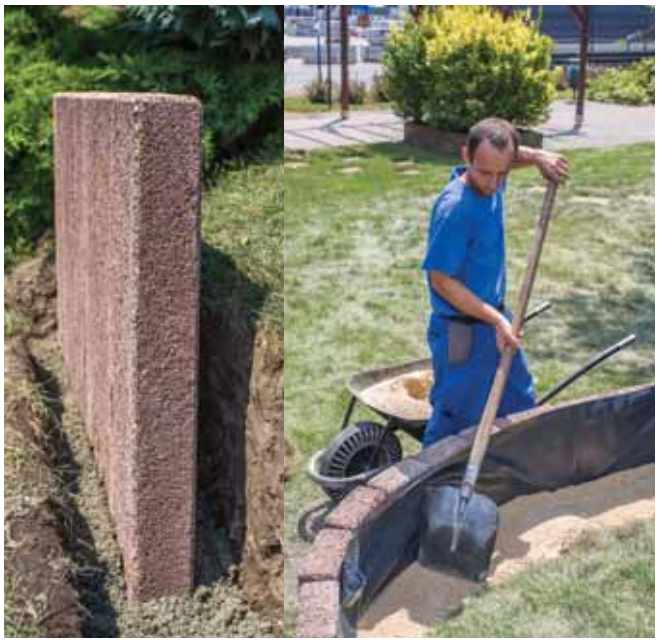
A gilisztakomposzt-készítő a téli időszakban is működtethető akár -20 °C-ig. A rendszerbe telepített giliszták, azok tojásai évekig életben maradnak.

Ötlet az egyszerű kezelhetőséghez
Mindkét humuszkészítő eljárást kombinált módon, egy berendezésben is alkalmazhatjuk a két eljárás előnyeinek egyesítésével.
A Leier Durisol komposztkészítők tehát amellett, hogy a konyhai és kerti hulladékok feldolgozásában segítenek, azzal az előnnyel is párosulnak, hogy a talajt műtrágyák helyett a természetből származó anyagokkal gazdagítják.

PALISZÁDOK

STRUKTÚRÁT VISZNEK A KERTEKBE

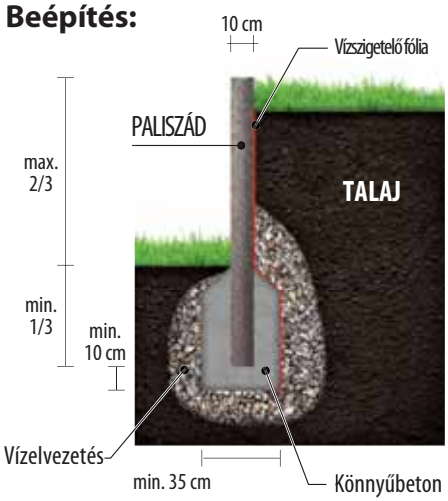
A környezetbarát és természethez közeli anyagokból készülő Durisol paliszádelemek különböző méretű kialakítása számos felhasználási lehetőséget kínál. Nem csak ágyásokat, kerti utakat és növénycsoportokat tudunk velük kialakítani, hanem az egyenetlen szintű kertekben az eltérő magasságú felületeket is tetszetősen el tudjuk határolni. Lépcső mellett a Leier Durisol paliszádokat oldalhatárolóként alkalmazhatjuk, valamint megtámaszthatjuk vele kertünk lejtős részeit is.
Lejtős elhelyezkedésű kertek esetében a Durisol paliszádok ajánlhatók lépcsőzetes teraszok megtámasztásához, melynek segítségével a kertek ápolása lényegesen egyszerűbbé válhat.



A PALISZÁDOK MŰSZAKI ELŐNYEI

- Természetközeli kialakítás
- Csekély súly, fagyállóság
- Tűzállóság
- Az anyag sötét színárnyalata jól elnyeli a nap melegét
- Jó a páraháztartásuk
- Alkalmazása aktívan hozzájárul a környezet védelméhez
- A nyersanyag 100 százalékban visszaforgatható

Beépítés:

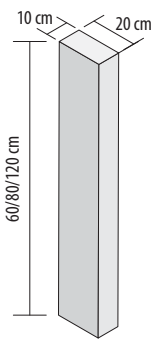


Beépíthetőség:
Szükség esetén könnyű megmunkálni, méretre vágni

Műszaki adatlap

Méretek (cm)	Súly (kg/db)
60×20×10	9,75
80×20×10	13
120×20×10	19,5

A termék műszaki specifikációja megfelel az EN 14474 sz. európai szabványnak.



BORTÁROLÓ POLCRENDSZER

A bortároló polcrendszer Durisolból készül, ami egy **cementkötésű mineralizált faforgácsból álló anyag, tehát környezetbarát.**

Az esztétikus bortároló polc minden borospincébe illő, esztétikus kialakítású. A Durisol anyag tökéletes a hagyományos, tégla falazatú borospincékbe, de a modern építésű, ridegebb borospincéknek is barátságos hangulatot ad.

A Durisol elemekből összeépített bortároló polcok élettartama hosszú és a tárolás során a fából készült szerkezeteknél biztonságosabbak.

Az anyag vegyileg teljesen semleges, nem korrodálódik. Természetesen ez hosszabb élettartamot is jelent, mint az összehasonlítható termékek esetében.

A Durisol elemek összetétele által a bortároló polcrendszerek ellenállnak a káros környezeti hatásoknak, lehetővé teszik tehát az esztétikus megjelenés mellett a biztonságos tárolást.

A különböző méretű és alakú elemekből egyszerűen állíthatók össze polckombinációk, amelyek az adott igényeknek leginkább megfelelnek.
A Durisol elemek kisebb és nagyobb méretű elemei kiválóan építhetők egymásra és tökéletesen biztonságos szerkezetet adnak. A polcelemek csekély súlya megkönnyíti szükség esetén a polcrendszer átalakítását.
Az elégedett vevők megegyező véleménye szerint a Durisol bortároló polcrendszerek legnagyobb előnye - a környezettudatos előállítási mód és a kifogástalan küllem mellett - a tetszőlegesen alakítható rendszer. A polcrendszereket a tárolni kívánt bor mennyiségének megfelelően, egyszerűen lehet bővíteni, a rendelkezésre álló teret figyelembe véve könnyen áthelyezhetők, átépíthetők.

A Durisol bortároló polcrendszer összeállításához nem szükséges speciális képzettség. **Az elemek kialakításuknál fogva egyszerűen és egyértelműen építhetők.**

A DURISOL BORTÁROLÓ POLCRENDSZER ELŐNYEI

- Környezetbarát alapanyag
- Penész elleni védettség
- Biztonságos tárolás
- Esztétikus megjelenés
- Könnyen mozgatható elemek
- Ízlés szerinti variációs lehetőségek
- Tetszőlegesen bővíthető rendszer

További információk a **www.leier.hu** honlapon