



BUDAPEST FŐVÁROS X. KERÜLET KŐBÁNYAI ÖNKORMÁNYZAT
POLGÁRMESTERI HIVATALA
ALPOLGÁRMESTERE

ELŐTERJESZTÉS

A Kerületfejlesztési és Környezetvédelmi Bizottság
2011. március 31-i ülésének 8. sz.
napirendi pontjához

Tárgy: A Kőbányai Komposztálási Program idei évi folytatása

Tisztelt Bizottság!

A Képviselő-testület 1486/2009. (IX. 24.) számú határozata alapján a tavalyi évben elindítottuk a Kőbányai Komposztálási Programot. A lakossági igények felmérését követően szerződést kötöttünk a Fővárosi Közterület-fenntartó Zrt-vel, akik 2 Millió Ft.- értékben komposztáló edényeket biztosítottak kerületünk részére, illetve a Budai Komposztmesterek Kft-vel szintén szerződést kötöttünk a Program szakmai gondozására.

Az FKF Zrt. által rendelt komposztáló edények és komposztáló hálók, valamint az általunk rendelt szellőztető csövek leszállításra kerültek, így a 2010. október 29-én (pénteken) - a jelentkezőket arányosan elosztva 4 különböző időpontban megtartott szakmai előadást követően - átadásra kerültek. Átadáskor egy együttműködési megállapodást kellett aláírnia minden átvevőnek, melyben rögzítve van pl. az, hogy az 5 évig tartó rendeltetésszerű használatot követően az edények a használó tulajdonába kerülnek. A Komposztálási Programban tehát 87 családi- és társasház, 12 oktatási intézmény vett részt, és kapott térítésmentesen komposztáló edényeket. (56 db. Flair 340 liter típusú és 58 db. Flair 640liter típusú komposztáló edény, valamint 49 db. 0,9 m³ -es és 46 db. 1,2 m³ -es lombkomposztáló háló került megvásárlásra)

A tavalyi év sikerére való tekintettel a Képviselő-testület 2834/2010. (XII. 16.) számú határozatában felkérte a polgármestert, hogy a program folytatása érdekében a 2011. évi költségvetésbe 2,5 M Ft. kerüljön betervezésre, mely összeg magában foglalja a komposztáló edények beszerzésének, a lakossági tájékoztatásnak és felkészítésnek a költségeit is.

Előzetes egyeztetések alapján az idei évben a Kőbányai Komposztálási Program keretében a jelentkezők sorrendjében 2011. május 1. - május 31. közötti időszakban a KŐKERT Kft. által kerül kiosztásra az igényelt edények. A lakosok részéről az idei Programra ezidáig 13 db. család jelentkezett.

Az idei évi Programra vonatkozó pályázati felhívás és adatlap, valamint a lakossággal köttetendő megállapodás jelen előterjesztés mellékletét képezi, melyet a helyi médián, Önkormányzatunk honlapján, illetve közterületi hirdetőtábláin közzéteszünk.

Az edények megvásárlására a betervezett keretösszegben kerül sor, melyre árajánlatokat kértünk és az alábbi táblázatokban foglaltuk össze. (Az árajánlatok jelen előterjesztés mellékletét képezik.)

Árajánlatok adó cégek	Lombkomposztáló háló	
<i>Compostal Kft.</i>	0,8 m ³ úrtartalmú: 18000 Ft.+ÁFA/db. (min. 100 db. megrendelése esetén)	
<i>Budai Komposztmesterek a környezetért Kft.</i>	0,9 m ³ úrtart.: 10560 Ft+ÁFA/db. (min. 40 db. megrendelése esetén)	1,2 m ³ úrtart.:12000 Ft+ÁFA/db. (min. 40 db. megrendelése esetén)

Árajánlatok adó cégek	Műanyag komposztáló edényzet	
Star-Plus Kft.	340 literes zárt: 7290 Ft+ÁFA/db. (min. 100 db. megrendelése esetén)	640 literes zárt: 9720 Ft+ÁFA/db. (min. 100 db. megrendelése esetén)
AL-KO Kft.	390 literes zárt: 8500 Ft+ÁFA/db. (min. 100 db. megrendelése esetén)	800 literes fedél nélküli: 9200 Ft+ÁFA/db. (min. 100 db. megrendelése esetén)

A Környezetvédelmi Osztály javasolja a Tisztelt Bizottságnak, hogy a beérkezett árajánlatok alapján válassza ki az edénytípust és a céget, akiktől a KŐKERT Kft. költségvetési keretéből komposztáló edényzetek kerülnek megvásárlásra. A megrendelt edényeket a leszállítás és kiosztás közötti időszakban a KŐKERT Kft. saját telephelyén fogja tárolni, és a 2011. május 1. – május 31. közötti időszakban a jelentkezők sorrendje szerint kerülnek kiosztásra.

HATÁROZATI JAVASLAT:

- 1.) A Kerületfejlesztési és Környezetvédelmi Bizottság „A Kőbányai Komposztálási Program idei évi folytatása” tárgyú előterjesztést megtárgyalta és egyetért azzal, hogy a Kft-től típusú lombkomposztáló háló és/vagy komposztáló edényzet kerüljön megvásárlásra a KŐKERT Kft. költségvetési kerete terhére. A leszállított edényeket a KŐKERT Kft. saját telephelyén tárolja.
- 2.) A Kerületfejlesztési és Környezetvédelmi Bizottság „A Kőbányai Komposztálási Program idei évi folytatása” tárgyú előterjesztést megtárgyalta és egyetért azzal, hogy az edényzetek a leszállítást követően 2011. május 1. – május 31. közötti időszakban kerüljenek kiosztásra a jelentkezők sorrendje szerint. Az edények kiosztásával egyidőben a komposztálásra felkészítést szintén a KŐKERT Kft. végezze el.

A Bizottság felkéri a polgármestert a szükséges intézkedések megtételére.


Határidő: 2011. május 31.

Felelős: Bánhegyiné Binder Zsuzsa osztályvezető
Hancz Sándor (KŐKERT Kft. ügyvezető)

B u d a p e s t, 2011. március 21.


Radványi Gábor
alpolgármester

Törvényességi szempontból látta:


dr. Szabó Krisztián
jegyző

Melléklet: - Árajánlatok
- Komposztálási Programra vonatkozó pályázati felhívás + adatlap
- Megállapodás tervezet



**BUDAPEST FŐVÁROS X. KERÜLET
KŐBÁNYAI ÖNKORMÁNYZAT**

F E L H Í V Á S

Tisztelt Kerületi Lakosok!

Budapest Főváros X. kerület Kőbányai Önkormányzat Képviselő-testülete döntése értelmében a tavalyi évben elindított Kőbányai Komposztálási Program tovább folytatódik.

A program célja továbbra is a lakók életminőségének javítása, az égetés megszüntetése, a talaj javítása. Mindez megvalósulhat, ha a kertben keletkező zöldjavakból (pl. lenyírt fű, falevél, összeaprított ágak, gallyak, elszáradt virágok, palánták, lehullott gyümölcs) valamint a konyhából és háztartásból származó hulladékokból (pl. zöldszéttisztítás hulladékai, krumpli-, gyümölcs-, tojás-héj, káposzta- és salátalevél, szobanövények elszáradt levelei, virágföld) jó minőségű talajjavító anyagot érlelnek a családok, ahelyett, hogy azokat a közönséges szemétkébe dobnák, elszállíttatnák vagy más módon szabadulnának meg tőlük.

A tavalyi év sikerére való tekintettel Önkormányzatunk a fenti célok elérése érdekében pályázatot hirdet, mely során a programban résztvevőknek ingyenesen komposztáló edényzeteket ad át. Az eszközök átvételekor egy megállapodás megkötésére kerül sor, mely tartalmazza pl. azt, hogy az 5 évig tartó rendeltetésszerű használatot követően az edények a használó tulajdonába kerülnek.

A résztvevők kiválasztásánál elsődleges szempont a jelentkezés sorrendje, ezen figyelembevételével történik 2011. május 1. – május 31. közötti időszakban az edényzetek kiosztása.

Jelentkezni a mellékelt „Jelentkezési adatlap” (letölthető a www.kobanya.hu honlapról) benyújtásával lehet, melyet a Polgármesteri Hivatal Környezet-, Közlekedési és Építéshatósági Csoportjához levélben (1102 Budapest Szent László tér 29.) vagy faxon: 4338-390, illetve a banhegyi@kobanya.hu e-mail címen 2011. április 30-ig lehet megküldeni.

Ingatlanonként literes zárt műanyag szerves komposztáló edényzet és /vagy m³ űrtartalmú lombkomposztáló háló igénylésére van lehetőség.

A program sikerében bízva várjuk jelentkezéseiket a fent megadott elérhetőségeken.

B u d a p e s t, 2011.

Kerületfejlesztési és Környezetvédelmi Bizottság



**BUDAPEST FŐVÁROS X. KERÜLET
KŐBÁNYAI ÖNKORMÁNYZAT**

JELENTKEZÉSI ADATLAP

Név:

Ingtalan címe, ahol komposztálni szeretne:

.....

Épület típusa (aláhúzandó): családi ház társasház

Társasház lakásszáma: db.

Telefonszám:

E-mail:.....

Kijelentem, hogy a Kőbányai Komposztálási Programban részt veszek, és vállalom az ezzel járó kötelezettséget, hogy - az Önkormányzat által – a használatomba átadott komposztáló edényzetet a X. kerületi ingatlanomon elhelyezem, megőrzöm és legalább 5 évig rendeltetésszerűen használom.

Budapest, 2011.

Aláírás

EGYÜTTMŰKÖDÉS

Mely létrejött egyrészről a **Budapest Főváros X. kerület Kőbányai Önkormányzat** képviselőjében **Radványi Gábor alpolgármester** (1102 Budapest, Szent László tér 29.) mint Átadó – továbbiakban Átadó – másrészről

Név:

Cím:

Mint Átvevő – továbbiakban Átvevő között – alulírott helyen és időben az alábbi feltételek szerint:

1. Átadó az Átvevő részére előzetesen értesített időpontban 5 évig tartó használatba ad ... db. komposztáló edényzetet (továbbiakban: eszköz).
2. Átvevő vállalja, hogy az átvett eszközt a Budapest, szám alatt lévő ingatlanára szállítja és rendeltetésszerűen – az elhangzott előadásnak megfelelően – használja legalább a jelen megállapodás aláírását követő 5 évig.
3. Az Átvevő által átvett eszköz használata térítésmentes.
4. Az Átadó a program ideje alatt a komposztálást az Átvevő ingatlanán bármikor ellenőrizheti. Átvevő köteles az ellenőrzés lehetőségét biztosítani az Átadó megbízottjának.
5. Az Átadó részéről kapcsolattartásra jogosult:
Környezet-, Közlekedési- és Építéshatósági Csoport
Tel: 06-1-4338-360
6. Jelen együttműködés aláírását követő 5. évtől az átvett eszköz tulajdonjoga az Átvevőre száll át, amennyiben az Átvevő a rendeltetésszerű használatnak eleget tesz.
7. Átvevő beleegyezik abba, hogy adatait az Átadó a Fővárosi Közterület-fenntartó Zrt. részére átadja, akik kizárólag saját kimutatások készítésére jogosultak használni.
8. Jelen együttműködést a szerződő felek, mint akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag írják alá.

Budapest, 2011. május ...

.....
Budapest Főváros X. kerület Kőbányai Önkormányzat
képviselőjében
Kovács Róbert polgármester megbízásából
Radványi Gábor alpolgármester
Átadó részéről

.....
Átvevő részéről

Bánhegyiné Binder Zsuzsa

Feladó: "Verebélyi Anna" <verebelyi@starplus.hu>
Címzett: <banhegyi@kobanya.hu>
Másolatot kap: "Berecz Attiláné" <berecz@starplus.hu>
Elküldve: 2011. március 22. 13:58
Tárgy: RE: árajánlat
Bánhegyiné Binder Zsuzsa részére!

Tisztelt Osztályvezető Asszony!

Köszönettel vettük 2011. március 19.-én küldött ajánlatkérő levelüket, amelyben a X. kerületi komposztálási programhoz kérnek ajánlatot különféle termékekre.

Az ajánlatkérésben szereplő termékek közül a 340 ill. 640 literes komposztáló edényre tudunk ajánlatot adni. Mindkét termék magyar „Flair” márkatermék, és az országban már számos önkormányzat használja, és visszatérően vásárolja a lakossági komposztálási programok megvalósításához.

1. Termék: Komposztáló 340 liter, fedéllel, alj nélkül

Specifikáció:

- Alapanyaga: gyártási hulladék újrahasznosításából származó polipropilén
- A levegő és a nedvesség cirkulációját perforált oldalfalak biztosítják.
- A komposztláda 4 db 38*29 cm-es ürítő ablakkal rendelkezik.
- A termékhez mellékelve van magyar nyelvű szerelési és használati útmutató.
- Hasznos űrtartalma: 340 liter
- Méretei: 76*76*87 cm
- Falvastagság: 5 mm
- Súlya: 11 kg
- Szín: fekete



Csomagolás: egyedileg zsugorfóliában, 20 db/paletta, 660 db/kamion
palettaméret: 80*120*245 cm

Mennyiség: min. 100 db

Ár: 6.790 Ft/db + ÁFA gyártelepi átadással
7.290 Ft/db + ÁFA Budapestre szállítva 1 lerakóhellyel

300 db vagy e feletti vásárlás esetén 5% engedményt adunk a gyártelepi vételárból.

Szállítási határidő: raktárról szállítható a megrendelést követő 1 héten belül

2. Termék: Komposztáló 640 liter, fedéllel, alj nélkül

Specifikáció:

- Alapanyaga: gyártási hulladék újrahasznosításából származó polipropilén
- A levegő és a nedvesség cirkulációját perforált oldalfalak biztosítják.
- A komposztláda 4 db 38*32cm-es ürítő ablakkal rendelkezik.
- A termékhez mellékelve van magyar nyelvű szerelési és használati útmutató.
- Hasznos űrtartalma: 640 liter
- Méretei: 85*85*111 cm
- Falvastagság: 4,5 mm
- Súly: 16 kg
- Szín: fekete



Csomagolás: egyedileg kartondobozban, 10 db/paletta, 330 db/kamion
palettaméret: 80*120*230 cm

Mennyiség: min. 50 db

Ár: 8.720 Ft/db + ÁFA gyártelepi átadással
9.720 Ft/db + ÁFA Budapestre szállítva 1 lerakóhellyel

150 db vagy e feletti vásárlás esetén 3% engedményt adunk a gyártelepi vételárból.

Szállítási határidő: megrendelést követő 4 héten belül

Fizetési feltétel: átutalás számla keltétől számított 15 napon belül a CIB Bank Zrt.-nél
vezetett számlánkra

Ajánlat érvényessége: a kiadástól számított 1 hónap

Igény szerint térítésmentesen biztosítunk Önöknek a komposztálási programban résztvevők
megkülönböztetésére szolgáló matricát.

Reméljük, hogy ajánlatunk megfelel Önöknek, és mielőbb kézhez vehetjük megrendelésüket.

Üdvözlettel/Best regards/Mit freundlichem Gruß:

Verebélyi Anna

Star*Plus
MŰANYAGIPARI KFT.

H-3561 Felsőzsolca Arnóti út 4.
Tel.:00-36-46-584 069

Fax: 00-36-46-584 070
E-mail: verebelyi@starplus.hu
www.starplus.hu



Member of Europe's 500 Top Growth Companies

This message and any attachment are confidential and may be privileged or otherwise protected from disclosure.
If you are not the intended recipient, please telephone or email the sender and delete this message and any attachment from your system.
If you are not the intended recipient you must not copy this message or attachment or disclose the contents to any other person.

Please consider the environmental impact before printing this document and its attachment(s).
Print black and white and double-sided where possible.

 SAVE PAPER - THINK BEFORE YOU PRINT



Budai Komposztmesterek a Környezetért Kft.
1029 Budapest, Eskü u. 10. (30) 544 8778, (30) 554 5452
www.komposztmester.hu | info@komposztmester.hu

László K
Bécs
11.03.21.

Budapest Főváros X. kerület Kőbányai Önkormányzat

1102 Budapest, Szent László tér 29.

Építésügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi osztály

Bánhegyiné Binder Zsuzsa

osztályvezető részére

Tárgy: árajánlat

Tisztelt Bánhegyiné Binder Zsuzsa!

Köszönettel vettük megkeresését, és ezúton küldjük árajánlatunkat.

Termék: Lombkomposztáló háló – 0,9 m³-es

Alapanyag: extra felületvédelmű drótháló

Hasznos űrtartalom: 0,9 m³

Magasság: 1,22 méter

Átmérő: 1 méter

Súly: 5 kg

Szín: zöld kerítésháló, fekete filcborítással

A filcborítás optimális (levegős, sötét, nedves) körülményeket teremt a szerves anyagok bontását végző talajlakó élőlények és mikroorganizmusok munkájához.

Összeszerelés: A termék egyszerűen összeállítható otthon

Egységár: 10.560,- Ft + ÁFA = **13.200,- Ft**

Kedvezményes ár (min. 40 db megrendelése esetén): 9.824,- Ft + ÁFA = **12.280,- Ft**

COMPOSTAL komposztháló árajánlat 2011. év
Budapest X. kerület Polgármesteri Hivatal

A háztartási komposztálás jól bevált eszköze a COMPOSTAL komposztháló.

Alkalmazási terület

Alkalmazása 4-10 fős háztartások és kiskertek tulajdonosai számára biztosítja a zöldhulladékok, nyers konyhai hulladékok természetes, szakszerű újrahasznosítását majd komposzt formájában való felhasználását.

A kertekben összegyűlő zöldhulladék legrégebbi és leginkább környezetbarát hasznosítási módja a komposztálás, mely irányított természetes biológiai bontási feladatokat jelent. A zöld és aprított fás növényi részekből az év során megérő komposzt a kertben ismét felhasználható. Magas tápértéke révén a kertbe visszadolgozva biztosítva ezzel a természet körforgását.

A komposztháló külön karbantartást nem igényel, betétzsák alkalmazásával hosszú ideig megkönnyíti munkánkat, így a kertünk még szebbé és rendezettebbé válik.



Az üzembe helyezése és használata rendkívül egyszerű. A hálót, hengerré tekerése után, rögzítjük a sín és a leszúró pálcá segítségével. Behelyezzük a perforált PE zsákot oly módon, hogy a háló falához rögzítjük akár pár darab ruhacsipesszel.

A zöldhulladék egyszerűen felülről tölthető be. A teljes telítés után, kb. 2-3 nap múlva a betöltött szerves anyag mennyisége 2/3 részére esik össze (strukturáltságtól függően), így egész évben tölthető és üríthető. A megfelelő bomlás, valamint a szerves anyag kiszáradásának csökkentésére, ameddig lehet a betétzsákok ajánlott összekötni. Amennyiben ez már nem lehetséges, abban az esetben egy tartalék betétzsákkal ajánlott takarni.

2-3 hónap elteltével az összegyűjtött komposztálódott anyagot keveréssel, forgatással átrakjuk a 2. hálóba pihentetni. Az ürítést úgy végezzük, hogy kihúzva a rögzítő pálcát, lefejtjük a hálót a komposztálódott anyagról, a zsákbetétet egyszerűen széttépés nélkül lehúzzuk, így az könnyen hozzáférhető.

A nagy tapasztalattal kifejlesztett terméket a rendeltetésnek és a használatnak legjobban megfelelő formai kialakítások jellemzik. A hengeres forma és a perforált műanyag betét biztosítja az oxigén cirkulációját, a szükséges nedvességtartalmat és a szellőztetést az aerob lebomlási folyamat alatt. A komposztáló háló a kerthez és anyaghoz méretezve kisebb átmérőben is összerakható.



Elsősorban háztartások és kiskertek tulajdonosai számára biztosítja – komoly műszaki és anyagi ráfordítás nélkül – a kertekben, udvarokon összegyűlő zöldhulladék szakszerű újrahasznosítását és komposzt formájában való felhasználását.

Jellemzők

- Esztétikus megjelenés;
- Rendkívül egyszerű üzembe helyezés;
- A háló külön karbantartást nem igényel, vegyi hatásoknak, fagynak ellenáll;
- Gazdaságos, ugyanis a teljes telítés után, kb. 2-3 nap múlva a betöltött szerves anyag mennyisége 2/3 részére esik össze (strukturáltságtól függően);
- Könnyű kezelhetőség:
- A háló és a perforált fóliabetét biztosítja az oxigén cirkulációját, a szükséges nedvesség-tartalmat és szellőztetést az aerob lebomlási folyamat alatt;
- A könnyű szétszerelhetőség elősegíti a kész komposzt eltávolítását;
- Hosszú élettartam

Műszaki jellemzők:

Részei: háló, összekötő lemez, leszűrő-pálca, fóliabetét

Anyaga:

- | | |
|-------------------|---|
| - háló: | ponthegeesztett, horganyzott acélhuzal
huzalvastagság: 2mm
szemméret: 50x50mm
magasság: 1000mm |
| - összekötőlemez: | galvanikusan horganyzott acél lemez |
| - leszűrő-pálca: | galvanikusan horganyzott gömb vas |

Komposztháló méretei:

Magasság:	1,0m
Átmérő:	1,0m
Úrtartalom:	kb. 0,8m ³ (igény szerint csökkenthető)

Csomagolás szállításhoz: 30cmx30cmx100cm, gépkocsiban szállítható

Az összecsomagolt rácsháló tartalmazza az egyszerűsített használati útmutatót is. Kicsomagolást követően a hálót a földre fektetve kell az első alkalommal kihajlítani.

Értékesítési projekt ár:

100 db esetén: 18.000 Ft/db + 25 % ÁFA

Minimálisan rendelhető mennyiség: 100 db

Szállítási határidő megrendeléstől számított 6 hét
Árajánlatunk a helyszínre szállítás költségeit is tartalmazza.
Árajánlatunk érvényessége. 30 nap.
Fizetés feltétele. Megállapodás alapján.

Elérhetőségek:

Compostal Kft.
2461 Tárnok, Pusztazámori út 0207/6 hrsz.
Pf.99.

Tel: 23/711-064
Fax: 23/711-066

compostal@compostal.hu
www.compostal.hu

Tárnok, 2011,03,22,

Köszönjük érdeklődésüket.

Tisztelettel. Domaföldi Zsolt
ügyv. ig.

Garanciális feltételek:

A COMPOSTAL komposztáló hálót csak a használati útmutatóban leírt módon szabad alkalmazni. Nem kerülhet a hálóba zöldhulladékon kívül egyéb szerves anyag (pl. konyhai főzött hulladék, trágya), vegyszer, vagy bármilyen olyan anyag, amely károsíthatja az eszközt.

Rendeltetészerű használat esetén **2 év garanciát** vállalunk a komposzthálóra.

Az alábbiakban szeretnénk **néhány jó tanáccsal** szolgálni annak érdekében, hogy minél sikeresebb és hatékonyabb legyen a komposztálás, s így Ön is minél nagyobb örömét lelje benne!

Hogyan komposztáljunk?

A komposztba kerülő anyagokat kezelni kell. Minden alapanyagot olyan apróra vágjunk, amekkorára csak lehetséges. A fák és cserjék nyesedéke, kérge esetében az aprítás különösen fontos, mert bomlásuk sok időt vesz igénybe.

A lenyírt fűvet, ha lehet – mielőtt a komposztra kerül – rostos, durvább anyaggal keverjük, mely struktúra biztosítja az aerob feltételeket, valamint a megfelelő C/N arányt.

A megfelelő nyersanyagon kívül, még számos más tényező (levegő, nedvesség, hőmérséklet) is szerepet játszik abban, hogy jó minőségű komposztot készítsünk.

Mire ügyeljünk még?

A komposzthálót mindenképpen természetes talajra telepítsük, hogy a biológiai körforgás „aktív részese” legyen!

A helymegválasztásnál fontos szempont a sík és lehetőség szerint félárnyékos, terület.

A komposztot naponta, a keletkező hulladékokkal folyamatosan kell feltölteni ügyelve a megfelelő strukturáltságra és nedvességre!

Feltöltéskor ügyelni kell a rétegezésre! Alulra laza szálás hulladékot tegyünk, erre kb. 20 cm vastag réteget.

Ne szórjunk a komposztra nagy mennyiségű azonos anyagot, mindig keverjük össze a különböző komponenseket!

Tartsuk nedvesen a komposztot!

Gyorsíthatjuk az érlelést, ha 8-12 hetente átkeverjük és átrakjuk a komposztot!

A hulladék összetételétől függően rostálással 3-4 hónap után talajjavításra alkalmas anyagot, 6-8 hónap után pedig érett komposztot nyerhetünk!
A visszamaradt struktúra anyagot keveréshez, oltóanyagként kell felhasználni.

A komposztálás mellett szóló érvek

Csökkenthető a hulladéklerakókba helyezett hulladék mennyisége

Olcsón és környezetbarát módon készíthető humusz!

Közelről megtapasztalható, átélhető és bemutatható a természetes tápanyagkörforgás!

Karnean, K
Flee
11.03.21

Bánhegyiné Binder Zsuzsa

Feladó: "Baranyai Zsolt" <zsolt.baranyai@al-ko.hu>
Címzett: ""Bánhegyiné Binder Zsuzsa" <banhegyi@kobanya.hu>
Elküldve: 2011. március 21. 12:32
Melléklet: Siló Ajánlat_X.kerület_önkormányzat.doc; 112 093_K390.pdf; 110 863_Jumbo 800.pdf
Tárgy: FW: Siló ajánlat

From: Baranyai Zsolt [mailto:zsolt.baranyai@al-ko.hu]
Sent: Monday, March 21, 2011 11:56 AM
To: 'banhegyi@kobanya.hu'
Subject: Siló ajánlat

_____ ESET NOD32 Antivirus - Vírusdefiníciós adatbázis: 5969 (20110320) _____

Az üzenetet az ESET NOD32 Antivirus ellenőrizte.

<http://www.eset.hu>

_____ ESET NOD32 Antivirus - Vírusdefiníciós adatbázis: 5970 (20110321) _____

Az üzenetet az ESET NOD32 Antivirus ellenőrizte.

<http://www.eset.hu>

_____ ESET NOD32 Antivirus - Vírusdefiníciós adatbázis: 5970 (20110321) _____

Az üzenetet az ESET NOD32 Antivirus ellenőrizte.

<http://www.eset.hu>

K390 Komposztziló



Előnyök

- ✓ ÚJ PIRAMIS FORMA
- ✓ IDEÁLIS KÖZEPES KERTEKBEN
- ✓ KÖNNYŰ ÖSSZESZERELÉS
- ✓ KÉT NYÍLÁSON KERESZTŐL ÜRÍTHETŐ
- ✓ A LEVEGŐ ÉS NEDVESSÉG CIRKULÁCIÓJA OLDALANKÉNT MEGOLDOTT
- ✓ A TETŐ INTEGRÁLT LEVEGŐZTETŐ RENDSZERREL VAN KIALAKÍTVA (NYÁRI/TÉLI ÜZEM)
- ✓ KÖRNYEZETBARÁT, 100%-BAN ÚJRAHASZNOSÍTHATÓ MŰANYAGBÓL KÉSZÜLT

Technikai adatok

Cikkszám	112 093
EAN	400 371 802 8706
Ürtartalom	390 Liter
Anyag	100%-an újrahasznosítható műanyag
Szín	Zöld
Méret (HxSZxM)	63 x 66x 110 cm
Ürítőnyílások száma	2
Szellőzrések oldalanként	30
Csomagolás mérete	72 x 61 x 20cm
Súly	14,6 kg
Raklapegység	15 db

Jumbo 800 Komposztáló

Abb.



Előnyök

KÖRNYEZETBARÁT,
ÚJRAHASZNOSÍTHATÓ
MŰANYAGBÓL KÉSZÜLT

Technikai adatok

Cikkszám	110 863
EAN	4 003 718 026 481
Úrtartalom	800 l
Anyag	100%-an újrahasznosítható műanyag
Szín	Fekete
Méret (HxSZxM)	
Csomagolás mérete	650x245x500
Súly	17,5 kg