



A Greenman Konyhai Komposztáló használata



A Greenman Konyhai Komposztáló, a Greenman Starter Spray és a Greenman Starter pehely egyedülálló lehetőséget nyitnak a háztartásokban keletkező konyhai hulladékok újrahasznosítására és átalakítására kiváló minőségű, szerves talajkondicionálóvá.

A Greenman Starter pehely egy olyan természetes segédanyag, amely jótékony hatású, természetes mikroorganizmusok által fermentált gabonakorpából áll, melynek segítségével a konyhai hulladék anaerob körülmények között tápanyagokban és jótékony hatású mikroorganizmusokban gazdag komposztta alakul. Használata lédúsabb növényi hulladékhoz javasolt.

A Greenman Starter Spray pedig folyékony formában tartalmazza ugyanezeket a jótékony hatású mikroorganizmusokat. Ez a spray forma kevésbé lédús növényi hulladékokhoz javasolt.

A Greenman Starter pehelyt és a Greenman Starter Sprayt keverve vagy felváltva is lehet használni egy komposztáló vödrön belül. Segítségükkel kiváló minőségű komposztot tudunk előállítani, melynek használatával javíthatjuk a talaj mikrobiológiai egyensúlyát, valamint értékes tápanyagokkal és bioaktív anyagokkal látjuk el a növényeket akár a kiskertben akár a virágládában.

A konyhai hulladékok képezik a háztartási szemét közel 50 %-át, ezért a komposztálással nem csak kiváló minőségű talajkondicionálóhoz juthatunk, hanem jelentős mértékben hozzájárulhatunk a társadalmunkban komoly gondot jelentő hulladékmennyiség növekedésének mérsékléséhez, és ezáltal a fenntartható fejlődés megvalósításának elősegítéséhez.



Greenman Kft.



Szükséges eszközök:

- Greenman Konyhai Komposztáló,
- Greenman Starter pehely, Greenman Starter Spray
- Nylon zacskó, tányér vagy más nehezék (műanyag, üveg, rozsdamentes fém), szigetelésre, tömörítésre szolgáló fedő, nehezék,
- Keverő kanál, pohár vagy tálka a „Komposzt Juice” felfogására,
- Konyhai hulladék.

Mi kerülhet a Konyhai Komposztálóba:

- Zöldségek, gyümölcsök, gabonák nyers vagy akár főzött/sütött formában,
- Sajtok, tejtermékek, de ez esetben több Greenman adalék szükséges,
- Kávézacc, akár filter-papírral együtt.

A komposztálás menete:

1. Az üres Greenman Konyhai Komposztáló aljára helyezük be a lyukacsos elválasztó tálkát, mely a szilárd és folyadék fázis elválasztását szolgálja,
2. Erre a tálkára szórjunk körülbelül egy marék száraz Greenman Starter pehelyt,
3. Erre helyezük az apróra (1-2 cm) vágott konyhai hulladékot, és minden rétegre szórjunk egy-egy marék Greenman Starter pehelyt, vagy permetezzünk Greenman Starter Sprayt,
4. Amint az egy alkalommal összegyűlt hulladékot behelyeztük keverjük jól össze, majd a tetejére is szórjunk Greenman Starter pehelyt vagy Greenman Starter Sprayt,



5. Fedjük le a felszínét egy nylon zacskóval úgy, hogy mindenhol takarja a komposzt keveréket és nyomjuk le, tömörítsük össze, azért hogy a levegőnek minél kevesebb hely maradjon, így biztosítva anaerob környezetet a mikrobáknak,

6. Nehezékként ráhelyezhetünk a lezáró nylon zacskóra például egy tányért vagy más tárgyat is,

7. Ezt követően gondosan zárjuk le a komposztáló edény fedelével.



Hasznos tanácsok:

- A Greenman Konyhai Komposztáló feltöltése szokásainktól függő ütemben, akár naponta történhet,
- Mindig friss hulladékot adjunk hozzá, rothadt vagy penészes anyagokat ne,
- A nedvességtartalmat csökkentjük, amennyire lehet, facsarjuk ki a hulladékot mielőtt hozzáadjuk,
- Tároljuk szobahőmérsékleten, és ne helyezzük napra,
- Ügyeljünk arra, hogy mindig csak azt a réteget keverjük össze a Greenman Starter pehellyel vagy Greenman Starter Spray-vel, amit az alkalommal helyzetünk az edénybe, a korábbiakat már ne keverjük hozzá,
- Nem kell attól tartanunk, hogy esetleg túl sok Greenman adalékot adunk a keverékhez, mert ebből nem lehet sok, sőt inkább többet adjunk hozzá, mint kevesebbet,
- A megfelelő anaerob fermentációt a komposzt keverék felszínén megjelenő fehér bevonat, illetve az édes-savanyú illat jelzi,
- A nem megfelelő fermentációt a kellemetlen, rothadás szag jelzi, ez esetben szórjunk egy marék cukrot a komposzt keverékre és ügyeljünk a levegőtől való tökéletes elzárásra,
- A keletkező „Komposzt Juice”-t a beépített csapon keresztül 2-3 naponta engedjük le, illetve a behelyezett hulladék nedvességtartalmától függő gyakorisággal,
- Ezt az élő mikroorganizmusokat is tartalmazó értékes folyadékot felhasználhatjuk növényeink öntözésére 1:100-1:1000 hígításban, a növény korától függően (fiatalabb növény esetén a nagyobb hígítást alkalmazzuk), de felhasználhatjuk töményen is például kanálisba, lefolyókba öntve lerakódások és kellemetlen szagok megszüntetésére,
- Fontos, hogy a „Komposzt Juice”-t minél előbb használjuk fel, ne tároljuk egy-két napnál tovább,
- Amint a Komposztáló edény megtelt, folytassuk a „Komposzt Juice” időnkénti leengedését és hagyjuk az edényben a fermentációs folyamatokat lehetőleg szobahőmérsékleten 10-14 napig tovább zajlani,
- Az elkészült Greenman Fermentált Komposzt megjelenésében ekkor még nem sokban fog különbözni a kiindulási anyagoktól, a szerves anyagok teljes lebomlása és a fizikai átalakulás is a talajban fog bekövetkezni 1-2 hónap elteltével.





- Fontos, hogy a Greenman Konyhai Komposztálót minden kiürítés után elmoszuk és tisztán tartsuk,
- A Greenman Konyhai Komposztáló kizárólag a Greenman Mikroorganizmusok által fermentált Greenman Starter pehely és/vagy Greenman Starter Spray alkalmazásával eredményez megfelelő anaerob fermentációt, ezek nélkül a konyhai hulladékok rothadása következik be,
- A Greenman Konyhai Komposztálás egy új módszer a komposztálásban, éppen ezért érdemes mindenkinek kikísérletezni a legmegfelelőbb alkalmazást a saját háztartásában!

A fermentált komposzt további kezelése és felhasználása

1. Első lehetőség közvetlenül a kerti talajba kijuttatni:

A további fermentáció érdekében a Konyhai Komposzt keveréket a talajba be kell ásni. Célszerű a növényeink későbbi kiültetésének helyén, vagy e mellett egy árkot ásni és ebbe helyezni a komposzt keveréket, amit földdel is össze kell keverni, és befedni az anaerob környezet biztosítása érdekében. A földdel való lefedésre azért is van szükség, mert a háziállatok elől is védelmet nyújt. (Természetesen nem okoz rájuk nézve gondot, ha megtalálják és belekóstolnak, de nyilván nem szeretnénk, hogy széthurcolják a kertben.)

A friss fermentált komposzt azonban a növények számára stressz-tényező lehet, mert ekkor még „túl tömény” ezért minden esetben két hetet kell várni, míg a növényeket a komposzttal kevert talajba ültetjük.

2. Második lehetőség virágládába vagy tároló edénybe helyezni:

A virágládát vagy tároló edényt 1/3 részig töltsük meg virágfölddel, ehhez adjunk másik 1/3 rész Konyhai Komposztot és keverjük össze a földdel. Ezt a keveréket végül fedjük be a harmadik 1/3 rész földdel és takarjuk le egy nylon zacskóval az anaerob környezet biztosítása érdekében. Két hét elteltével beleültethetjük a növényeket a virágládába, vagy kiadagolhatjuk a komposzt+föld keveréket kisebb cserepekbe az ültetéshez.

Növényeink meghálálják a kitüntetett gondoskodást!



Gyártató: SCD Probiotics LLC, Kansas City, MO, USA

Származási ország: Thaiföld

Magyarországi importőr és forgalmazó: Greenman Kft., 8200 Veszprém, Házgyári út 16.

Greenman Kft.