WORMENHOTELS

Hoe werkt het
In het wormenhotel zitten een aantal lagen.
De onderste laag: de bedding bestaat uit papier en kartonsnippers. Daarop komt compostgrond met wormen. Als bovenste laag de kleingesneden rauwe groente, fruit en tuinafval. In eerste instantie zorgen bacteriën en schimmels er voor dat de het afval in stukjes uiteen valt. Dit eten de wormen op en poepen compost uit. Dit compost kan gebruikt worden voor het bemesten van uw (moes)tuin. Dit is dus een kleine kringloop.

De wormen werken het best onder aerobe (omgeving met veel zuurstof) met omstandigheden: dit betekent dat er genoeg **lucht** in de bak moet komen. Dit doe je door de bak regelmatig om te scheppen. Zorg dat het mengsel niet te koud, niet te warm, niet te droog maar ook niet te vochtig is (waardoor schimmels ontstaan en de bak gaat ruiken).
Indien het stinkt waarschuw dan de beheerder.

Vragen?
Wil je meer weten over de werking van de wormenhotel of een hotel dichter bij jouw huis? Neem contact op met jouw beheerder of met CoCasa: info@cocasa.com / www.cocasa.com. Ook Stichting Buurtcompost biedt nuttige informatie: www.buurtcompost.nl

Waarom een wormenhotel?
Het gaat ons aan het hart dat we veel bruikbare stoffen die in groente- en tuinafval (GFT) zitten met de vuilnis weggooien. Onze planten in bakken en (gevel)tuinen kunnen deze stoffen goed gebruiken als voeding. Door van het GFT compost te maken kunnen planten ze makkelijk opnemen. Dit gebeurt in een wormenhotel. Tevens geven we weer ruimte aan de worm om zijn natuurlijke taak te doen.

Oogsten
Afhankelijk van de startdatum kan er 2x per jaar geoogst worden. Deze compost kan dan vermengd met gewone aarde over de tuin, balkon verdeeld worden.

Helemaal onder in het hotel wordt het overtollige vocht opgevangen: hierin zitten ook nog veel voedingsstoffen. Dit wordt wel wormenthee of perculaat genoemd. De beheerder tapt de wormenthee af. Door deze wormenthee goed te verdunnen met water kan het gebruikt worden om de plantenbakken van water te voorzien.

Het oogsten is altijd tijd voor een feestje met alle deelnemers van het hotel!

Wat mag erin?
Wormen eten graag rauwe groente en fruit: klein gesneden.
Tuinafval: klein, geen grote stukken of takken.
Af en toe verkruimelde eierschalen en (natte) gescheurde eier- dozen of karton: hier zit stikstof in wat ook belangrijk is.
Ze houden wel van losse theebladeren en koffiedik.

Wat mag er niet in?
Wormen zijn veganistisch: dus ze eten geen vlees, vis en zuivelproducten en houden ook niet van gekookt eten/ brood en deegwaren.
Wanneer het te zuur wordt gaat het stinken: dus niet te veel citrusfruit, azijn. Het zelfde geldt voor te veel vocht zoals vruchtensappen/pulp.

De beheerders
Ieder hotel heeft 2 of meer beheerders. Die zorgen ervoor dat er altijd genoeg deelnemers zijn. Daarnaast zijn zij de vraagbaak voor de deelnemers. Zij krijgen een extra instructie om het hotel te beheren. De beheerder organiseert zo'n 2x per jaar een oogstfeest. Dan wordt de compost uit de kast gehaald en verdeeld over de deelnemers.

Over ons
Op IJburg realiseert CoCasa met steun van de gemeente Amsterdam (voorlopig) 3 wormenhotels.
Deze hotels zijn gemaakt door de mensen van Basic Activering; een dagbestedingsproject op het Steigereiland, met als doel dat alle mensen weer mee kunnen doen aan het maatschappelijk verkeer.

cocasa

maart 2017