



Деца репортери: Какво е „компостиране“?

Новини | Общество | на 20.04.2023 07:00

Защо говорим за това?

Защото сме много щастливи, че в нашия екип се включва чудесен млад репортер - и то с видеоинтервю по важна тема!

Знаете ли какво е "компостиране"? Най-общо казано, това е магия.

Магия, при която нещо излишно и дори проблематично (каквото са отпадъците) се превръща в нещо много полезно за цветята и зеленчуците (тор)!

Разберете повече в репортажа на нашия млад сътрудник, второкласника от Варна Александър Бобойчев.

Благодарим за изключително интересната тема!



Интервюто, което направих, е с г-жа Десислава Цветкова. Тя е организатор по проект "Градско земеделие" в гр. Варна и отговаря за зеленчуковата градина, в която се намирам. Ето какво разказа.

Здравей, Деси! Би ли казала какво е компостирането?

Компостирането е разграждането на органична материя. Когато тази органична материя се разгради, се превръща в компост (хумус, тор), който използваме за подсилване на лехите в нашата градина.

От какво се прави компостът?

Той се прави от отпадъци - обелки от зеленчуци, плодове, кафе, черупки от яйца, торбички от чай, слама, клонки, плевели и всичко останало, което идва от природата и е с естествен произход. Всички те се събират на определено място или в съд, който се нарича компостер.

А защо освен хранителните отпадъци в компостера трябва да се слагат клонки, хартия, картон и др.?

Хранителните отпадъци са богати на азот. Азотът е елемент в почвата, който заедно с други елементи (въглерод, фосфор, калий, калций, магнезий) прави почвата плодородна и допринася за това растенията да плододат и да се развиват. За да има баланс в компостера, трябва да се добави и въглерод. Сламата, картонът, черупките от яйца, клонките и плевелите са богати на въглерод. И колкото повече богати на въглерод материали

добавяме, толкова по-бързо се разграждат всички отпадъци и се превръщат в тор.

Всички хранителни отпадъци ли могат да се използват за компост?

Всички, които са минали термична обработка и няма мазнина по тях. Не трябва да се слагат остатъци от сготвени ястия, кокали, сирене, месо.

Колко време трябва да изчакаме, за да бъде готов компостът?

Компостът става средно за около 3 месеца, но много зависи през кой период от годината го правим. Когато слагаме нашите хранителни отпадъци в компостер, за да се преобразуват в компост, ни помагат микроорганизми. Те се хранят с отпадъците и отделят енергия. По този начин повишават температурата на компостната купчина. Колкото повече я повишават, толкова по-бърз е процесът на разграждане. Тези микроорганизми обаче не са активни, когато е студено. Тогава те не могат да развият тази температура. Затова през зимата много по-бавно се разгражда материалът.

През лятото са активни и ако сложим повече въглеродни отпадъци в компостера и спазваме правилата за компостиране, ще получим по-бързо нашата тор. Добре е остатъците да са нарязани на малки парченца, за да могат по-бързо да се разградят.

Защо е добре да се компостира?

Добре е да се компостира, защото когато изхвърлим органичните отпадъци на сметището, от тях се отделят вредни газове, които отиват в атмосферата, замърсяват въздуха и предизвикват глобално затопляне. Другата причина, поради която е добре да компостираме, е, че така обогатяваме почвата с естествени хранителни вещества и зеленчуците, които растат от нея, са по-полezni и екологично произведени.

Ако нямаме двор, можем ли у дома да си направим компостер?

Може. Има два начина, по които можете да компостирате въщи. Единият е японски метод и се нарича бокаши компостиране или известен още като анаеробно компостиране, защото се осъществява в отсъствието на кислород. В съд се слагат кухненски отпадъци. Могат да бъдат сложени и остатъци от риба, месо, супа. След това се добавят специални бактерии. Съдът се затваря за две седмици, докато бактериите разградят тази маса и я превърнат в компост.

Другият метод е следният: в долната част на обикновена кофа се слага решетка, а от външната страна на кофата - канелка (кранче). Натрупваме хранителните отпадъци върху решетката. Тъй като те са влажни, пускат вода. През канелката тази вода се източва и с нея можем да поливаме цветята. А остатъкът от отпадъците може да се изхвърли в градински компостер.

Както разбрахте от интервюто, компостирането помага на природата и на хората. Ето защо аз компостирам и се надявам и вие да започнете да компостирате!





Въпросника към тази статия можеш да решиш онлайн на:
[/book/2980-kakvo-e-kompostirane-videointervyu-s-reporter-aleksandar-boboychev-ou-dobri-chintulov](#)

Сканирай този QR-код и влез директно във въпросника ->

©"Вижте" е издание на Фондация Гутенберг 3.0. Всички права са запазени

