

Despre COMPOST

Îngrășarea pământului cu compost este un proces care se desfășoară dintotdeauna în natură. Putem să-l observăm în pădurile noastre de-a lungul anilor. Într-adevăr, frunzișul și celelalte reziduuri organice sunt transformate în humus de organismele din sol și micro-organisme, humus care menține fertilitatea solului.

După cum arată primele rezultate ale analizei deșeurilor menajere realizată în Luxemburg, 40% din totalul deșeurilor menajere reprezintă materie organică. Aceste deșeuri organice nu ar trebui să se regăsească nici la gunoi nici la uzina de incinerare. Aceste instalații care sunt extrem de costisitoare vor trebui rezervate pe viitor numai deșeurilor care nu pot fi nici evitate nici valorificate. Dimpotrivă, deșeurile organice vor putea, prin utilizarea lor la îngrășarea pământului, să fie reintegrate în mod natural în ciclul elementelor nutritive și al humusului. Avem cu toții posibilitatea de a contribui activ la protecția mediului înconjurător făcând compost din deșeurile noastre organice în propria noastră grădină. Efectele pozitive vor fi multiple. Pe de o parte, volumul deșeurilor va fi redus considerabil. Pe de altă parte, vom putea utiliza compostul astfel obținut fie ca îngrășământ de înaltă calitate, fie pentru ameliorarea pământului din grădina noastră. Va putea fi redusă utilizarea îngrășămintelor minerale, precum și poluarea mediului înconjurător legată de producerea și utilizarea lor. Pe de altă parte, compostul poate înlocui în numeroase domenii ale grădinaritului turba a cărei exploatare pune în pericol terenurile mlăștinoase, habitaturile rare și cele care necesită protecția noastră.

Aceast pliant arată cât este de simplu să se facă un compost în grădina proprie.



Campania de colectare a deșeurilor te implică și pe tine!

Deșeuri, de tot felul, ne înconjură: hârtie, sticlă, metal, cauciuc, plastic, resturi menajere.

Campania COMPOSTUL demonstrează cum un deșeu poate fi transformat dintr-un dușman care îți sufocă existența într-un deșeu reciclabil care să răsplătească efortul implicării tale în campanie.

Campania COMPOSTUL se dorește a fi mesajul unui "Robinson" adresat lumii atrăgând atenția asupra neglijenței cu care creem munți de gunoarie în orașul în care trăim.

Acordă puțin din timpul tău și acestei acțiuni care își propune să ze un mediu mai sănătos pentru tine. Vei primi în schimb o publicație cu tematică ecologică susținută financiar prin repunerea în circuit a sticlelor refofosibile, colectate în campania STICLA.

În cadrul acestei campanii, CENTRUL DE CONSULTANȚĂ ECOLOGICĂ este deschis oricăror sugestii de editare de materiale cu caracter pedagogic.

**CENTRUL DE CONSULTANȚĂ
ECOLOGICĂ GALAȚI
Str. Basarabiei nr. 2,
Galați - 6200
tel: 036-499957, fax: 460827,
e-mail: eco@sisnet.ro**

**FINANȚAT DE
MINISTERUL MEDIULUI ȘI
MINISTERUL AFACERILOR
EXTERNE LUXEMBURG**



**CAMPANIA DE
RECICLARE A
DEȘEURILOR**

COMPOST



Prima condiție pentru a realiza compost la domiciliu este ca să se dispună de o grădină. În cazul în care grădina dvs. este spațioasă și realizează multe deșeuri organice precum plante ofilite, tăieturi de copaci și arbuști, se recomandă constituirea unei grămezi de compost. În grădinile mai mici care produc mai puține deșeuri de grădinărit, este preferabil să se facă compost cu ajutorul unui recipient cu găuri de aerisire, numit recipient pentru compost. Materialele care se pot folosi pentru compost sunt:

- deșeurile organice de grădinărit, de exemplu flori, mranite, iarbă tăiată, tăieturi de arbuști și copaci, buruieni înainte de formarea semințelor, scoarță, etc.

- deșeurile organice menajere, de exemplu pâine veche, coji de ouă, coji de fructe și legume, zaț de cafea, filtre de cafea din hârtie, resturi de mâncare, ceai în pliculețe, produse lactate și făinoase, etc.

- alte deșeuri organice nemurdărite în cantități mici precum rumeguș de lemn, cenușă din lemn, etc.

În vederea unei putreziri optime și a unui compost de înaltă calitate, este important să se macine materiile organice mari și dure (de exemplu tăieturi de copaci) și să se amestece cu substanțe organice mai fine menajere sau din grădină. Astfel se asigură condiții mai bune de viață din partea micro-organismelor care descompun și transformă substanțele organice în grămadă de compost. De asemenea, se asigură prezența elementelor nutritive și repartizarea lor echilibrată precum și o aerisire suficientă.

Cea mai bună amplasare pentru grămada de compost este un loc umbros sau semi-umbros la adăpost de vânt. Astfel protejat de razele de soare directe și de vânt, se împiedică uscarea prea rapidă a compostului.

Compostul trebuie să fie în contact direct cu pământul. Mai ales nu trebuie să se instaleze pe un fond solid precum piatra, betonul sau argila compactată.

După ce s-a ales amplasarea, trebuie să se scoată de acolo vegetația și să se afâneze suprafața pământului. Pe de altă parte contactul grămezii de compost cu pământul înlesnește migrarea viermilor și a celorlalte animale mici care vor descompune deșeurile organice. Pe de altă parte, lichidul care se scurge din grămadă și apa de ploaie se evacuează în sol. Aceasta împiedică stagnarea umidității la baza grămezii de compost. Trebuie să se aleagă dimensiunile suprafeței grămezii de compost în funcție de cantitatea de substanțe organice care se utilizează. Trebuie să se măsoare cel puțin 1 m lungime, 1 m lățime și 0,8-1 m înălțime. Aceste dimensiuni favorizează condițiile optime pentru micro-organismele din interiorul grămezii de compost.



Când dispuneți de cantități suficiente de deșeuri organice, puteți începe formarea compostului. Dacă cantitățile de deșeuri organice sunt net inferioare volumului necesar pentru o asemenea grămadă de compost, trebuie să se instaleze un recipient pentru compost. Acesta garantează aceleași proprietăți ca o grămadă de compost, în special protecția contra uscării și reținerea căldurii în interior.

Substanțele organice care se utilizează pentru compost pot fi fie îngrămadite într-un colț al grădinii, fie puse în straturi într-o cutie de lemn deschisă. O asemenea cutie din lemn este ușor de construit.

După construirea unei astfel de grămezi de compost, nu mai trebuie să se adauge deșeuri organice proaspete. Acestea se pot depune separat, de exemplu în a doua cutie de lemn. Când dispuneți apoi de materii organice suficiente, puteți începe a doua grămadă de compost.