

INFORMARE CETATENI

INGRASAMANT PENTRU GRADINA DIN RESTURI VEGETALE COMPOSTATE

Sunt trei motive pentru care este bine sa transformam resturile vegetale din gospodarie in compost:

- pentru ca ne intereseaza ca pamantul din gradina sa fie bogat, fertil si sa obtinem plante sanatoase,
- pentru scaderea cantitatii de deseuri (persoanele care transforma in compost resturile vegetale pe care le produc in gospodarii isi reduc cantitatea de gunoaie cu 50%),
- evitam riscul ca gunoiul sa nu fie ridicat de salubrist pentru ca in pubela s-au aruncat si resturi vegetale (legislatia ne obliga sa separam resturile vegetale de gunoiul menajer)

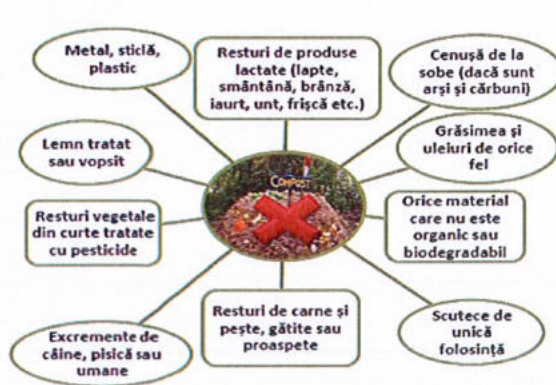
Primaria pune la dispozitie materiale informative care sa va sprijine in obtinerea unui ingrasamant de calitate cu un minim de effort.

Reciclează cât mai mult din grădina și bucătăria ta pentru a face compost!

Ce deșeuri puteți composta

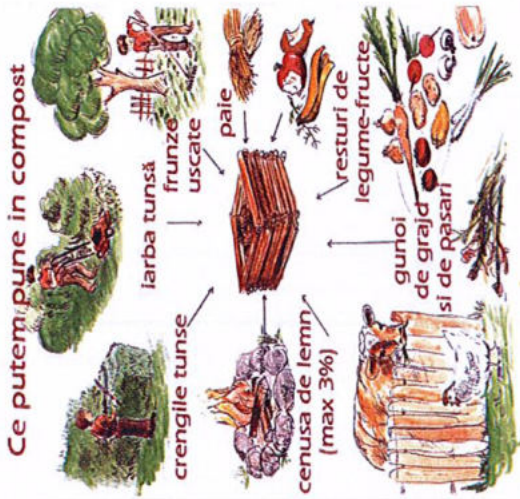


Ce deșeuri **NU** puteți composta



DOAR IMPREUNA PUTEM IMBUNATATI CALITATEA MEDIULUI IN CARE TRAIM!

OBTINEREA COMPOSTULUI IN GOSPODARI



Avem nevoie de:

- ☺ **locatie potrivita** in gradina, la umbra, direct pe sol.
- ☺ **Compostor**, furca, sapaliga sau orice alta unealta pentru amestecare, **apa**.
- ☺ **resturi de bucatarie** (resturi de fructe, legume, resturi de la prepararea cafelei sau ceaiului, etc), coji de oua, carton tocat, servetele bucatarie.
- ☺ **resturi vegetale din gradina** (resturi toaletare, ramuri, frunze uscate, iarba, resturi de flori etc).
- ☹ **NU PUNEM IN COMPOSTOR** (plastic, metal, sticla, mancare gatita, grasimi, sosuri si ulei, resturi de carne, oase si peste, scutece, praful de la aspirator, hartie imprimata, colorata sau lucioasa, baterii).

CUM SE OBTINE COMPOSTUL

Asezati compostorul intr-un loc umbrat direct pe pamant. Mai intai asezati un strat de crengi rupte sau alte resturi vegetale, până când obțineți o grosime a stratului de resturi de 10-15 cm pentru a permite drenajul și aerarea. Tocați resturile cât de mult posibil pentru a accelera procesul. Urmatorul strat va fi compus din resturi vegetale de la bucatarie amestecate cu deseuri din gradina. Alternând straturile de resturi verzi cu resturi uscate pentru a permite aerului să circule. Puteți folosi și acceleratori naturali ai compostării precum urzicile, compost finit, pamânt, gunoi de grajd sau câte puțin din fiecare. Amestecați compostul o dată sau de două ori pe săptămână,

adăugați apă în amestec atunci când observați că acest este uscat (umiditatea ar trebui să fie similară cu aceea a unui burete stors).

Aerare: se realizează printr-o bună distribuție a materialelor. Aerisirea insuficientă provoacă înmulțirea microorganismelor care preferă locurile umede, iar odată cu ele apar și mirosurile neplăcute

Compostorul este proiectat să asigure un aport optim de aer pentru microorganismele care desfășoară procesul. În orice caz este necesar să obțineți o bună structură a biodeseurilor din compostor, prin amestecarea resturilor de bucătărie cu cele de grădină în mod proporțional. Pentru a afâna compostul este nevoie doar de o săpăligă mică sau orice unealta cu ajutorul căreia se întoarce și se amestecă conținutul din partea superioară a cutiei.

Umiditate: ca procesul de compostare să aibă loc este absolut necesar umiditatea. Apa - lipsa de apă blochează activitatea microorganismelor și procesul de descompunere. Excesul de apă face ca microorganismele să nu primească destul aer. Starea ideală este aceea în care materialul este umed dar nu ud, când este strâns în mână ar trebui ca umiditatea să se facă simțită dar să nu curgă apă atunci când strângeți pumnul. Dacă materialul din mână este fărâmițos în urma strângerii în pumn, atunci înseamnă că are nevoie de apă. Dacă, din contră, materialul are prea multă apă, puteți adăuga material uscat în cutie (rumeguș, frunze uscate...) și să monitorizați scurgerea cutiei.

Căldura: activitatea de descompunere pe care o realizează microorganismele este maximă atunci când, pe lângă aerul și apa suficientă, compostul are o temperatură optimă de 40 - 60°C pentru procesele de descompunere, deoarece astfel devine posibilă compostarea naturală și curățarea de germeni nedorți.

Momentul în care compostul este gata depinde de materialele introduse în pubela și grija dumneavoastră față de procesul de compostare. Dacă nu este momentul potrivit pentru folosirea aceluși compost, puteți să-l lăsați să se maturizeze lângă recipient, sub forma unei mici grămezi acoperită cu frunze uscate sau pamant. Este important ca deșeurile pe care le punem în compostor să fie deșeuri organice (resturi vegetale) selectate cu atenție. Utilizarea compostului

Compostul proaspăt, de 4-6 săptămâni este bogat în nutrienți deci are efect rapid. Se poate folosi pe suprafața solului, sub arbori, arbusti, pomi fructiferi, pentru a acoperi straturile de legume toamna. Nu este bun pentru gazon sau amestec de pamant.

Compostul matur, 8-12 luni are efect mai lent, îmbunătățește starea solului, după cernere, amestecat cu pamant de gradina se poate folosi la oricare dintre culturile de plante.

Compostul rezultat este mai bogat în substanțe nutritive pentru plante decât orice îngrășământ artificial. Este cel mai bun îngrășământ natural și se produce cu mare ușurință

COLECTAREA SELECTIVA	CE ARUNCAM AICI	Ce NU ARUNCAM aici!	Important
HARTIE SI CARTON 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Carton simplu utilizat la ambalarea produselor alimentare si nealimentare, carton ondulat, pungi de hartie curate, cutii de la cereale, cutii de suc, lapte, cutii de pizza necontaminate, cofraje de oua, Role din carton(ramase de la prosoapele din hartie si hartie de toaleta), carti postale si felicitari, cataloage promovare, afise, hartie pentru corespondenta, plicuri de hartie, hartie printata, facturi, hartie de impachetat, maculatura, carti caiete scoala, ziare si reviste 	<ul style="list-style-type: none"> ⊗ Hartie cerata, plastifiata, tapet ⊗ Hartie contaminate cu alimente ⊗ Pahare de cafea plastificate ⊗ Hartia de toaleta ⊗ Lavete de hartie ⊗ Servetele de masa sau nazale 	<p>1. Resturile vegetale se colecteaza separat in vederea compostarii</p> <p>2. Ambalajele se curata de resturi alimentare si se pliaza pentru a ocupa cat mai putin spatiu.</p> <p>3. Colectarea deseurilor se face in recipiente separate, in functie de tipul de deuseu.</p> <p><i>Pentru evitarea amenzilor si a penalitatilor trebuie atins procentul de 60% reciclabil deviat de la groapa de gunoi</i></p> <p><i>Pentru fiecare tona de reciclabil care este deviat de la groapa se economiseste suma de 130 lei (80lei/to economie circulara si 50 lei/to penalitate AFM)</i></p>
PLASTIC SI METAL 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ PET din plastic (suc,apa, bere), recipient/flacoane /forme din HDPE/PP/PS/LDPE de la cosmetic,detergent,folie,pungi, ghivece flori ✓ Ambalaje din plastic de la produse congelate, plase fructe, legume ✓ Caserole, recipiente din plastic curate ✓ Doze de aluminiu, ✓ Ambalaje din metal, conserve 	<ul style="list-style-type: none"> ⊗ Folie de aluminiu ⊗ Ambalaje din plastic sau metal foarte murdare ⊗ Ambalaje cu ulei de motor sau substante corozive ⊗ Deseuri de echipamente electrice si electronice, baterii acumulatori,anvelope ⊗ Becuri si neoaane ⊗ Oglinzi si sticla rezistenta la temperature inalte ⊗ Portelan si ceramica, vase yena, cristal, geam 	<p>Operatorul de salubritate NU va colecta recipientii in care deseurile sunt amestecate intre ele sau care contin deseuri necorespunzatoare.</p> <p>Plasticul ars emana dioxine care cauzează cancer, probleme de imunitate, dar și alte afecțiuni</p>
STICLA 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ambalaje sticla de orice culoare fara dop ✓ Borcane fara capac ✓ Ambalaje de sticla de la produsele cosmetic ✓ Flacoane de sticla 	<ul style="list-style-type: none"> ⊗ Pamant,pietris, deseuri din constructii si demolari ⊗ Deseuri voluminoase (mobilier,covoare,saltele) ⊗ Baterii, acumulatori, anvelope ⊗ Medicamente ⊗ Uleiuri auto si alimentare ⊗ Substante chimice 	
DESEURI MENAJERE REZIDUALE (nereciclabile) 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Reziduuiri/excremente animale, scutece de unica folosinta, continutul sacului de aspirator ✓ Filtrul tigarilor si cenusa din sobele unde se ard si carbuni, lemn tratat sau vopsit ✓ Resturi de carne si peste, găsite sau proaspete, resturi de produse lactate, resturi vegetale din curte tratate cu pesticide 	<ul style="list-style-type: none"> ⊗ Mâncare gătită și pâine, grăsimi, sosuri și ulei, resturi de carne și pește, cenușa din sobă dacă au fost folosiți carbuni ⊗ Excremente de câine sau de pisică, scutecele de unică folosință, praful de la aspirator ⊗ Deseuri anorganice, de plastic, sticla, hârtie imprimată cu cerneală (ziare etc.), colorată sau lucioasă 	
DESEURI VEGETALE 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Resturi de fructe și legume (coji de cartof, varză, ceapă etc), pliculețe de ceai, zaț de cafea, coji de ouă, iarbă tăiată, paie și fân, resturi de plante, ✓ Buruieni, frunze uscate, așchii de lemn și rumegus, resturi de la tunderea gardului viu, ✓ Ramuri tăiate, gunoi de grajd (de la ierbivore) ✓ Filtrul de cafea din hârtie, prosoape și pungi din hârtie, cartoanele pentru ambalat ouă ✓ Ramuri tăiate 		

<p>MATERIALE RECOMANDATE</p>	<p>MATERIALE NERECOMANDATE</p>
<p>Deșeuri de bucătărie:</p> <ul style="list-style-type: none"> ☺ Resturi de fructe și legume (coji de cartof, etc) fructe și legume stricate ☺ Pliculete de ceai, frunze de ceai sau plante de la prepararea infuziilor ☺ Zăț de cafea ☺ Coji de ouă și de nuci, alune ☺ Flori vechi ☺ Cenușa din sobă <p>Deșeuri de grădină</p> <ul style="list-style-type: none"> ☺ Iarba taiată, paie și fân ☺ Resturi de plante, frunze ☺ Resturi maruntite de la tunderea copacilor și gardurilor vii ☺ Buruieni, radacini, plante uscate ☺ Gunoi de grajd (de la ierbivore) ☺ Așchii de lemn, rumegus 	<ul style="list-style-type: none"> ☹ Mâncare gătită și preparată (carne, pește) precum și resturi de mâncare (oase), grăsimi, sosuri și ulei ☹ Excremente de câine sau de pisică ☹ Scutecele de unică folosință, servetele, alte articole de igienă ☹ Praful de la aspirator, țigări și mucuri de țigară ☹ Hârtie imprimată cu cerneală (ziare etc.), colorată sau lucioasă. ☹ Plastic, spumă de plastic, polistiren și folie de plastic, sticle și pahare de plastic, ☹ Metale, cutii de conserve, sticlă ☹ Recipiente din hârtie pentru băuturi, hârtie în cantitate mare, cutii de carton folosite și contaminate ☹ Substanțe periculoase (Baterii, vopseluri și uleiuri, medicamente, lipici, pesticide și erbicide...) ☹ Deșeuri reziduale

GRESELI DE COMPOSTARE SI SOLUȚII

EFECT	CAUZĂ	SOLUȚIE
Temperatura nu crește	Puțin material	Adăugați material și acoperiți. Adăugați materiale bogate în azot, cum ar fi iarbă, fructe sau legume
Temperatura este prea mare	Prea mult material	Micșorați cantitatea în amestec și aerăți materialul prin întoarcere
Materialul este rece și umed	Prea multă apă	Întoarceți amestecul și adăugați rumeguș și ramuri mici uscate sau frunze uscate
Materialul este rece și uscat	Lipsă de apă	Turnați apă până se umezește
Mirosuri urâte	Lipsa aerului Exces de apă	Întoarceți și amestecați compostul, adăugați crengi mici, paie, etc.
Miros de amoniac-prea multe material bogate în azot, precum fructele sau legumele	Prea multe material bogate în azot, precum fructele sau legumele	Amestecați cu materiale uscate, bogate în carbon, precum rumegușul, frunze uscate, paie, bețișoare de lemn uscate
Multe muște	Exces de apă	Acoperiți compostul cu hârtie sau pământ și introduceți în interiorul amestecului resturile alimentare de la suprafață, adăugați deșeuri de grădină sau paie
Mulți viermi albi	Ei sunt larve de muște	Reduceți cantitatea de apă din amestec
Prezența rozătoarelor	Sunt atrase de resturi gatite (carne, peste, paine, etc)	Amestecați bine materialul și acoperiți-l cu un strat de compost. Înconjurați cutia cu o plasă metalică. NU introduceți materiale necorespunzătoare!
Pânză albă la suprafața materialului	Acestea sunt ciuperci	Este un simptom bun!
Au apărut insecte	Condiții de mediu	Nu este un motiv de îngrijorare