

OBTINEREA COMPOSTULUI IN GOSPODARII



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. Alternand 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 bucatărie 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 necesară 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, arbuști, 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

GRESELI DE COMPOSTARE SI SOLUȚII

<i>EFACT</i>	<i>CAUZĂ</i>	<i>SOLUȚIE</i>
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 aerați 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.
<u>Miros de amoniac</u> -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 pamant 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