



## Compostarea in groapa sau sant

Metoda consta in ingroparea biodegradabilului in santuri lungi amenajate in gradina.

Practic, presupune saparea unei gropi sau a unui sant de 40-50cm adancime in locul in care se va dori initierea unei gradini sau extinderea gradinii existente, umplerea cu resturi vegetale si acoperirea cu solul sapat anterior. In cazul acestui sistem de compostare este redusa nevoia de udare si nu trebuie sa se intoarca resturile vegetale.

### Pasii compostarii:

- Alegeti locului in care va fi amplasat compostul, preferabil aproape de locul in care sunt produse resturile vegetale, cum ar fi langa bucatarie sau langa gradina (care va fi extinsa dupa compostare);
- Sapati o groapa sau un sant incapator pentru resturile vegetale pe care le aveti la dispozitie, poate sa fie între 30 și 50cm. In cazul in care veti planta pomi fructiferi se recomanda compostarea in groapa, aceasta sa fie de aproximativ 50/50/50cm, iar in cazul in care vreti sa faceti un strat pentru viitoarea gradina sapati un sant de 50-80cm latime (in functie de cat de late vreti sa fie straturile) si 30-50cm adancime; Pamantul scos puneti-l pe marginea gropii pentru a putea acoperi mai tarziu;
- Umpleti groapa cu resturile vegetale, urmand instructiunile legate de ce se poate composta si ce nu;
- Se poate pune pamant pe masura ce se umple cu resturi vegetale sau doar la final acoperite resturile. Se poate folosi tot pamantul dislocat initial pentru acoperire, astfel veti obtine un strat semi-inaltat;
- Lasati natura sa faca restul de munca! Microorganismele si ramele vor descompune pe parcursul a 5-6 luni resturile si veti avea un sol fertil. Acest tip de compostare este bine sa se initieze toamna devreme si sa fie plantat doar primavara tarziu sau initiat primavara devreme iar la inceput de toamna poate fi semanat si plantat cu legumele dorite sau pomi si arbusti, dupa preferinta.

O variatie pe aceasta tema de compostare este saparea unei simple gropi (minim 30cm adancime) printre plantele deja existente în gradina. Groapa va oferi suport pentru plantele aflate in jurul acesteia, in timp devenind una cu gradina.

CE PUTEM COMPOSTA	NU PUTEM COMPOSTA
Resturi de fructe si de legume proaspete sau gatite; Resturi de paine si cereale; Zat de cafea, Resturi de ceai; Par si blana; Haine vechi din fibre naturale (lana, bumbac, matase) marunțite; Coji de oua, coji de nuca; Cenusă de la sobe (cand se arde numai lemn); Rumegus, fan si paie, resturi vegetale din curte (frunze, crengi si nuiete maruntite, flori); Bucati de lemn matruntit; Hartie, carton maruntite, umede si murdare	Resturi de carne si peste, gatite sau proaspete; Resturi de produse lactate (lapte, smantana, branza, iaurt, unt, frisca), oua intregi; grasimi animale si uleiuri vegetale (in cazul în care nu se colecteaza separat); Excremente ale animalelor de companie; Cenusă de la sobe (daca se ard si carbuni); Resturi vegetale din curte tratate cu pesticide; Lemn tratat sau vopsit. scutecele de unica folosinta; praful de la aspirator; deseuri de plastic, sticla, hartie colorata sau lucioasa, metal.

### De ce este bun compostul?

- nutrientii aflati in humusul din compost sunt usor asimilabile pentru plante
- se imbunatateste structura solului favorizand aerisirea
- culoarea inchisa ajuta la incalzirea mai rapida a solului
- compostul retine apa mai bine, astfel se imbunatateste echilibrul apei din sol

- crește activitatea biologică din sol
- ajută la fertilizarea solului
- plantele vor fi mai rezistente față de dăunători și boli