

ROMÂNIA
CONSILIUL JUDEȚEAN IALOMIȚA



Tel.: 0243 230200
Fax: 0243 230250

Sloboda - Piața Revoluției Nr. 1

web: www.sisnet.ro
e-mail: cji@cisnet.ro

DIRECȚIA DE INVESTIȚII ȘI SERVICII PUBLICE

Nr. 19701/2023-12 / 20.07.2023

Către,

Primăria



Referitor: *PJGD - Activitatea Organizarea zilei compostării*

Stimată Doamnă / Stimate Domnule Primar,

Planul Județean pentru Gestionarea Deșeurilor (PJGD) pentru județul Ialomița a fost aprobat prin Hotărârea Consiliului Județean Ialomița nr. 86/27.04.2021.

În cadrul Planului de acțiune, cuprins în PGID, printre activitățile propuse pentru atingerea obiectivelor: *Capitolul 12, Tabel 121 - Activități pentru încurajarea compostării individuale* se numără activitatea *Organizarea Zilei Compostării*.

Responsabili: UAT și Consiliul Județean;

Față de cele de mai sus precizate, Consiliul Județean Ialomița vine în sprijinul îndeplinirii obiectivelor trasate în PJGD și vă transmitem materiale informaționale (prezentări powerpoint) pentru a fi utilizate de dvs. la organizarea unei acțiuni privind ziua compostării.

Anexăm prezentei materialcle informaționale.

Pentru orice alte informații, persoană de contact: Botoșaru Vasile: tel. 0734981349; 0243 230 200, int. 248.

Cu deosebită considerație,

PREȘEDINTE,
MARIAN PAVEL

Director executiv adjunct,
Mariana STANCIU

Șef serviciu,
Drăguța IORGA

Întocmit/Redactat,
Vasile BOTOȘARU



CONSILIUL
Județean
IALOMIȚA

Consiliul Județean Ialomița

Ziua Compostării

Compostarea - informații generale -

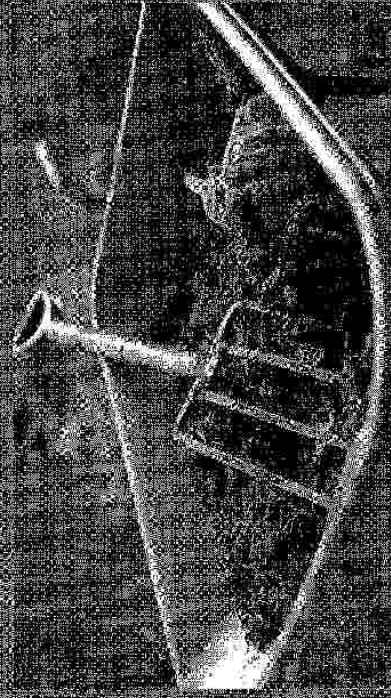
Ce este compostarea?

- include cea mai bună de valorificare a reziduurilor organice de tot felul.
- compostarea este o metoda aeroba de descompunere a deseurilor organice solide.
- poate fi folosită pentru a recicla materialul organic.
- procesul implică descompunerea materialului organic într-un material având un conținut de humus și sub-nutriente.
- descompus, care este un bun îngrășământ pentru plante.



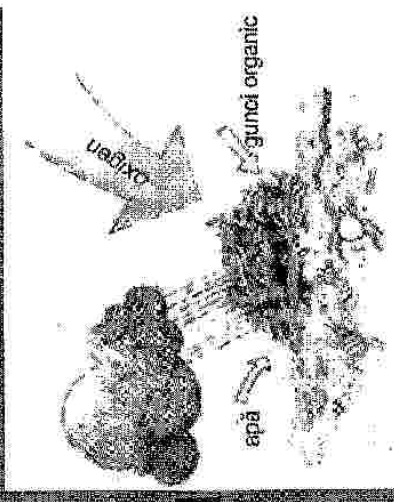
Ce este compostul?

- compostul este materie organică descompusă și transformată în îngrășământ pentru alte plante
- compostul se poate obține prin diferite metode: în-cu-o perioadă ce ia circa o lună până la doi ani, în funcție de condiții și de materialele folosite
- considerăm univenele ce le marbume îngrășământ naturale
- procesul de obținere a compostului include mai multe etape, dar și o serie de principii care asigură obținerea unui compost de calitate



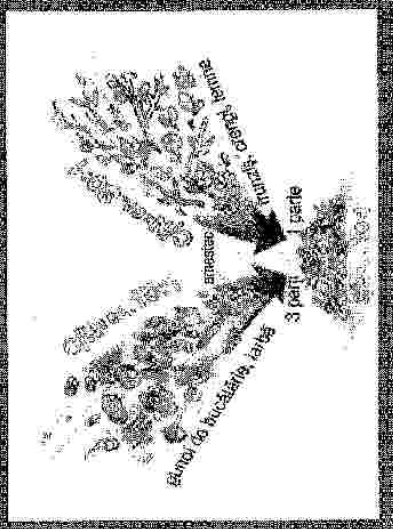
Elemente necesare pentru obținerea compostului (1)

- un prim principiu al compostării este prezența microorganismelor care, în procesul de realizare a compostului, consumă oxigen și materie organică;
- se eliberează, la schimb, căldură și dioxid de carbon și se evaporă apa;
- în procesul de compostare, si oxigenul este necesar, dacă nu se asigură oxigen în timpul compostării, din nou vom avea un miros neplăcut, este motivul pentru care se mănâncă gunzele pușe la compostare și se folosesc materiale diferite pentru a se preveni compactarea;



Elemente necesare pentru obtinerea compostului (2)

- carbonul și azotul au un rol important în procesul de compostare de descompunere și de obținere a compostului
- azotul necesar în procesul de obținere a compostului este o componentă esențială a proteinelor acizilor metaliici
- aminoacizilor și enzimelor și contribuie la creșterea și dezvoltarea microorganismelor
- raportul carbon = azot pentru o compostare eficientă trebuie să fie de 30 la 1 (30:1)
- dacă este prea puțin carbon atunci compostul va emana un miros neplăcut iar dacă are în preajmă mult carbon atunci timpul de obținere a compostului va fi mai lung



Umiditatea necesara pentru obtinerea compostului

- Nivelul minim de umiditate pentru compostare este de 15%. Iar umiditatea optima pentru un proces eficient de compostare este de 50%. Dacă umiditatea este inadecvată, un procesul de compostare se va emana un miros neplăcut.
- Dacă luăm mâna de compost și deși mișca devine bledca, dar nu se scurge apă, atunci avem o umiditate optimă pentru compostare. Dacă picura apă din mână, atunci avem prea multă apă. Iar dacă în timpul umedzeții, atunci grădina de compostare nu are umiditate suficientă.



Temperatura necesară pentru obținerea compoștilor

Obținerea unor temperaturi mai mari este posibilă datorită faptului că se poate

la 100 de grade Celsius.

Desigur, temperatura trebuie să fie suficient de mare pentru a permite

obținerea compoștilor de 71 de grade Celsius.

Într-un caz, temperatura de 400°C permite obținerea

de o temperatură crescută de 100°C pentru obținerea compoștilor și pentru

desigur.

Deși temperatura este suficient de mare pentru obținerea compoștilor și pentru

obținerea compoștilor de 100°C, se poate obține și pentru obținerea

Materiale pentru obtinerea compozitului

- materiale pentru compozit se punc in starea
- se poate aplica o regula simpla. 2 parti materiale ve de 50 parte
materie bina
- materiale verde compostabila coji de fructo coji de legume
- mada mada zai de cafea, bananele, resturi verzi de la gradinile
vii
- materiale bina compostabila coji de oua, pinele de de ceai si
faina folosita de ceai, frunze moarte, paie si fani ramurile
materie mpegus. mada si carton rdin ele ne crech. hube, cumpan
si servetele folosita cu materiale de la mada, hantie sau vitoare cu
resturi alimentare hantie venita cu ceai si hantia



Ce nu se pune în compost

Alimente care nu se recomandă să fie puse în compost pentru că pot atrage mușchi și insecte:

- ▶ Carne și oase
- ▶ Peste și oase de pește
- ▶ Lăptăși și produse lactate
- ▶ Uleiuri și grăsimi
- ▶ Plămate și produse din carne
- ▶ Cărbuni și cenușă
- ▶ Plămate și produse din carne
- ▶ Cărbuni și cenușă
- ▶ Plămate și produse din carne
- ▶ Cărbuni și cenușă



CONSILIUL
Județean
IALOMIȚA

Consiliul Județean Ialomița

Ziua Compostării

**Metode
de
compostare**



CONSILIUL
Județean
IALOMIȚA

Consiliul Județean Ialomița

Ziua Compostării

Avantajele și dezavantajele folosirii compostului



CONSILIUL
JUDEȚEAN
AL JUDIȘILOR

Consiliul Județean Iași Ziua Compostării

**Implementarea prin PGJID
a comunității în
județul Ialomița**



CONSILIUL
JUDEȚEAN AL
JURĂȚILOR

Consiliul Județean Iași Ziua Compostării

Utilizarea compostului în agricultură