

Tempo de Compostagem

O período de compostagem é variável, dependendo do tipo de material utilizado e das condições do composto, e do número de vezes que ele é revirado. Este período varia geralmente entre 60 à 120 dias.

Como saber se o composto está pronto?

O composto estará pronto quando apresenta as seguintes características:

- Aspecto homogêneo;
- Cheiro agradável de terra fresca;
- Baixa temperatura

O composto deve ser colocado na superfície do solo ou no máximo a 10cm de profundidade de forma homogênea, aplicando entre 1,5 a 3kg de composto por metro quadrado (m²), dependendo da cultura e da necessidade do solo.



ESCRITÓRIO CENTRAL
Parque Estação Biológica - Ed. EMATER-DF
CEP 70.770-915 - Brasília -DF | Fone: 3311-9300 | Fax: 3340-3006
Site: www.emater.df.gov.br | E-mail: emater@emater.df.gov.br

GERÊNCIAS LOCAIS

Alexandre de Gusmão
AE 14, lote 1, INCRA 8
CEP:72.760-144 - Brazlândia-DF
Fone: 3311-9382 | 3540-1916 Fax: 3540-1280
emater.alexdegusmao@gmail.com

Brasília (CEASA)
SIA Sul, Trecho 10, Lote 10/05, Pavilhão B-8,
Entrepósito - SIA/DF CEASA/DF - CEP: 71.208-900
Brasília-DF - Fone: 3311-9383|3363-1938
emater.brasilia@gmail.com

Brazlândia
Alameda Veredinha, s/n, AE
Setor Tradicional
CEP: 72.720-660 - Brazlândia-DF
Fone: 3311-9313|3391-1553
Fax: 3391-4889|emater.brazlandia@gmail.com

Ceilândia
QNP 01, AE - Feira do Produtor
CEP: 72.240-050 - Ceilândia-DF
Fone: 3311-9385 | 3471-4056 Fax: 3373-3026
emater.ceilandia@gmail.com

**CENTRER - Centro de Capacitação
Tecnológica e Desenvolvimento Rural
Instituto Federal de Brasília - IFB**
Unidade de Planaltina BR 020 km 018
CEP: 73.301-970 Planaltina-DF
Fone: 3311-9386 | 3467-6318
centrer@emater.df.gov.br

Gama
Quadra 01, AE nº 01 - Setor Norte
CEP: 72.430-010 - Gama-DF
Fone: 3311-9387|3556-4323 Fax:3484-6723
emater.gama@gmail.com

Gerência Especial da Emater Cristalina-GO
Rua da Saudade, Quadra 35, Lote 7 AA
Cristalina - GO
Fone: 8525-6672
ematerdf.cristalina@gmail.com

**Gerência de Projetos Estratégicos Leste
Núcleo Rural do Pipiripau
Administrativo - Sede**
CEP: 73.307-992 - Planaltina-DF
Fone: 3311-9397 | 3501-1990
emater.assentamentosleste@gmail.com

Gerência Regional Leste
BR 020, km 18, Rodovia
Brasília/Fortaleza
CEP: 73.310-970 - Planaltina-DF
Fone: 3311-9395|3388-9956
Fax: 3388-9884
emater.regionaleste@gmail.com

Gerência Regional Oeste
BR 060 KM 09 Rodovia Brasília/Anápolis,
Faz. Tamandua CEP: 70.359-970 - Gama-DF
Fone: 3311-9396|3385-9043 Fax: 3385-9042
emater.regionaloeste@gmail.com

Jardim
Núcleo Rural Jardim, DF 285
CEP: 73.370-994 - Paranoá-DF
Caixa Postal Comunitário CPC 109
Fone: 3311-9388 | 3501-1994
emater.jardim@gmail.com

PAD/DF
BR 251, km 06 - Paranoá-DF
Fone: 3311-9389 | 3339-6516
Fax: 3339-6559|emater.paddf@gmail.com

Paranoá
Quadra 5, Conj. 3, AE "D"- Parque de Obras
CEP: 71.570-513 Paranoá-DF
Fone: 3311-9390 | 3369-1327
Fax: 3369-4044|emater.paranoa@gmail.com

Pipiripau
Núcleo Rural do Pipiripau, Setor
Administrativo - Sede
CEP: 73.307-992 - Planaltina-DF
Fone: 3311-9397 | 3501-1990
emater.pipiripau@gmail.com

Planaltina
Av. N.S. Projeção "A", SHD
CEP: 73.310-200 - Planaltina-DF
Fone: 3311-9391 | 3389-1861
Fax: 3388-1915|emater.planaltina@gmail.com

Rio Preto
Núcleo Rural do Rio Preto - Sede
DF 320 - CEP: 73.301-970 Planaltina-DF
Fone: 3311-9392 | 3501-1993
Fax: 3501-1993|emater.riopreto@gmail.com

São Sebastião
Centro de Múltiplas Atividades, lote 8
CEP: 71.691-000 São Sebastião DF
Fone: 3311-9393|3339-1556
Fax: 3335-7582|emater.saosebastiao@gmail.com

Sobradinho
Quadra 08, AE 03 CEP: 73.005-080
Sobradinho-DF Fone: 3311-9379|33876982
Fax: 3591-5235|emater.sobradinho@gmail.com

Tabatinga
Núcleo Rural de Tabatinga - Sede
CEP: 73.307-997 Planaltina-DF
Fone: 3311-9378 | 3501-1992
emater.tabatinga@gmail.com

Taquara
Agroviola do Núcleo Rural de Taquara, AE s/nº
CEP: 73.307-991 - Planaltina-DF
Fone: 3311-9380|3483-5950 Fax: 3483-5953
emater.taquara@gmail.com

Vargem Bonita
Núcleo Hortícola Suburbano Vargem Bonita
CEP: 71.750-000 - Núcleo Bandeirante-DF
Fone: 3311-9394|3380-2080
Fax: 3388-3746|emater.vargembonita@gmail.com

**AUTORES: Diândria Daia
Rafael Ventorim**

APOIO



Secretaria de Agricultura
e Desenvolvimento Rural



O QUE É COMPOSTAGEM E COMO FAZER

O que é Compostagem?

Compostagem é um processo de transformação de resíduos orgânicos em adubo natural, também chamado de composto orgânico. Nesse processo biológico, microrganismos fazem a decomposição de sobras de culturas, frutas, verduras, esterco, folhas e restos de comida e transformam no composto orgânico, um adubo natural e rico em nutrientes, que pode ser usado na agricultura ou em jardins.

As vantagens em fazer e utilizar o composto são:

- Atua como adubo orgânico;
- Melhora a aeração (ar) do solo;
- Melhora a infiltração da água no solo;
- Diminui a probabilidade de doenças que geralmente incidem nas plantas;
- Aumenta a população de minhocas e outros seres vivos que melhoram a fertilidade do solo;
- É uma destinação útil para o lixo orgânico produzido na propriedade.

Deve-se utilizar os materiais que existem na propriedade, aproveitando tudo o que pode se decompor e retornar para o solo. De modo mais comum utiliza-se:



Esterco de animais



Cascas, bagaço de frutas



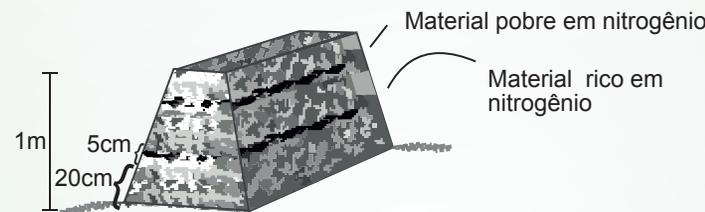
Resíduos de culturas



Restos de capim

Além desses materiais, também pode ser usado para enriquecer o adubo orgânico: farinha de osso, cinzas e terra preta.

Como fazer a Compostagem?



O monte do composto é feita em camadas. A primeira camada é feita com o material pobre em nitrogênio (palhas, cascas, restos de capim, frutas, hortaliças) e é a camada mais grossa (20 cm). A segunda é uma camada mais fina (5 cm), de esterco ou folhas verdes, que é um material rico em nitrogênio. Em seguida, molha-se o monte com água, sem deixar escorrer. Depois é só colocar outra camada de palhas e outra de esterco, alternando o material até a altura desejada, que não deve passar de 1,5 metros, sempre molhando o monte. A última camada, que é a cobertura, deve ser feita também com folhas ou capim seco.

E por fim, é preciso molhar novamente com mangueira ou regador, sem encharcar. Quando o processo de decomposição do material começa, a temperatura dentro da pilha de composto aumenta.



É importante fazer algumas observações:

- O material deve ser revirado a cada 10 a 15 dias, para manter a temperatura adequada no processo de compostagem;
- O material deve estar sempre úmido, portanto é preciso molhar com frequência, tomando cuidado para não encharcar.



A temperatura ideal para que se obtenha com sucesso o adubo orgânico, deve ser mantida entre 60° e 70° C (não suportável ao tato), pois se ocorrer variação desses limites para cima ou para baixo, poderá ocasionar a queima ou apodrecimento do material, perdendo com isso o seu valor nutritivo para as plantas.