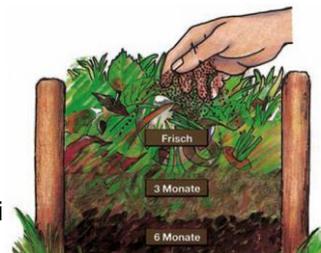


Compostaggio nel proprio giardino guida fai da te



Cos'è il compost?

È il prodotto ottenuto dalla degradazione dei rifiuti organici grazie all'azione di microorganismi. Il 30 - 40% dei rifiuti domestici può essere compostato.

| Cosa si può compostare? | Cosa NON si può compostare? |
|--|--------------------------------|
| avanzi di cibo | resti di carne e pesce |
| resti di frutta e verdura | pane |
| fondi di caffè e tè (filtri compresi) | croste di formaggio |
| fiori recisi | piante malate |
| piante da appartamento, terriccio incluso | cenere di carbone e carbonella |
| erba del giardino | sigarette |
| fogliame | sacchetti dell'aspirapolvere |
| erbacce | residui della pulizia stradale |
| parti potate da cespugli, siepi ed alberi (triturate) | medicinali |
| frutta andata a male | |
| Avanzi di cibo problematici | |
| ossa: necessitano di lungo tempo per decomporsi | |
| gusci di uova: necessitano di un lungo tempo per decomporsi ed attirano parassiti, quindi eventualmente sono da coprire subito con altro compost | |
| bucce di agrumi: possono essere trattate, quindi eventualmente in quantità minime | |

- I rifiuti bagnati vanno mescolati con quelli asciutti e quelli grossolani di pezzatura grossa con quelli più fini. Fare molta attenzione che il compost sia costantemente umido e che ci sia un'adeguata aerazione (apporto di ossigeno)
- Più i rifiuti sono variegati e ben mescolati, più facilmente si decompongono.
- Il cumulo compost non è una discarica. Per ottenere un buon compost è indispensabile scegliere miratamente cosa mettere nel compost.

Dove allestire il cumulo compost

Ideale è un posticino al riparo dal vento e in penombra, a diretto contatto col terreno. Per tenere lontano eventuali roditori si consiglia l'uso di una griglia. Inoltre deve essere osservata una distanza di due metri dal vicino.

Come allestire il cumulo compost

* La base del compost è costituita da uno strato di ca. 10 cm di materiale tritato, grezzo che permette una aerazione dal basso, sopra questo strato vi si adagiano i rifiuti organici sminuzzati e ben mescolati, sino a riempire circa $\frac{3}{4}$ del contenitore.

* 1x alla settimana mescolare bene con una forca lo strato superiore.

* 1x al mese rimescolare e risistemare il compost dei primi 40 cm. Eventualmente ridurre i rifiuti troppo grandi, sgranare il materiale appiccicoso, aerare il tutto ed eventualmente aggiungere materiale asciutto (se troppo bagnato) oppure annaffiare con acqua se troppo asciutto.

* Dopo 3 - 4 mesi rimescolare e risistemare tutto il materiale del compost (non solo quello dei primi 40 cm).

* Nei 5-7 mesi successivi ripetere l'operazione ancora una o due volte. I rifiuti freschi vanno solo aggiunti e non più mescolati.

* Dopo 8 - 12 mesi l'humus è pronto.

Utilizzo del compost

compost fresco (ca. 3 - 8 mesi) – da distribuire come copertura superficiale (1 - 3 cm) delle aiuole in autunno. Compost maturo (ca. 8 - 12 mesi) da distribuire uniformemente sul terreno per uno strato di ca. 2 - 3 cm ed interrarlo superficialmente in primavera, estate ed autunno per tutti i tipi di coltura.

Maturazione

Quando il compost è giunto a maturazione, i rifiuti non devono essere più riconoscibili, eccetto i gusci delle uova, delle noci ed i residui legnosi. Il compost è ben riuscito quando ha l'aspetto di terra nera, soffice, a grumi fini ed emana un buon profumo di bosco.