

Compostaggio – Foglio informativo

Il compostaggio è un processo naturale di riciclaggio che trasforma la materia organica in un materiale simile al terriccio chiamato 'compost'.

Perché fare compostaggio?

- ✓ **Migliora la salute e la struttura del terreno e la sua capacità di trattenere l'acqua**
- ✓ **Riduce la necessità di fertilizzanti e pesticidi artificiali**
- ✓ **Riduce la quantità di rifiuti mandati in discarica**
- ✓ **Riduce le emissioni di gas serra**
- ✓ **Fare compostaggio è divertente, facile e fa risparmiare!**

È facile da preparare, mantenere e far crescere...

1. Decidi un sistema che sia adatto per te. Si trovano bidoni per il compostaggio di tutte le forme e dimensioni, oppure puoi costruirne uno tu.

Scegli un'ubicazione soleggiata all'aperto sullo sterrato o sull'erba.

Aggiungi uno strato di rametti alla base e i giusti ingredienti tuo compost e costruiscilo strato per strato, usando i principi VDAU qui sotto.

2. Segui il principio **VDAU**:

Vitalità: Il compost è un sistema vivente che richiede batteri, microbi, funghi e altre creature per divorare i rifiuti organici e trasformarli in terriccio ricco di nutrienti.

Diversità: aggiungi una miscela di materiali 'marroni' e 'verdi' (gira la pagina).

Aerazione: Rivolta il compost una volta alla settimana, per accelerare il processo e ridurre gli odori.

Umidità: Tieni il cumulo alla consistenza di una spugna strizzata. Durante l'estate aggiungi acqua o materiali ricchi d'umidità.

3. Il compost sarà pronto quando avrà un aspetto ricco, scuro e friabile – ci vorranno dalle 4 alle 12 settimane. Raschia via i materiali non decomposti e mettili da parte. Aggiungi il compost pronto al tuo giardino.

Ricomincia di nuovo il ciclo, mettendo materiali non decomposti nel bidone.





Un compost che funziona bene richiede equilibrio tra materiali marroni e verdi.

Ricorda di seguire il principio VDAU

Risoluzione di eventuali problemi



Puzza

Il compost può puzzare se diventa troppo bagnato, non ha abbastanza aria o è troppo acido.

Soluzione:

- Aggiungi materiali di colore marrone
- Migliora il drenaggio con ramoscelli alla base del cumulo (se possibile)
- Rivolta il compost regolarmente per migliorare la circolazione d'aria
- Aggiungi due o tre manciate di dolomite, calcare da giardino o cenere di legna per ridurre l'acidità

Non si decompone

Il compost necessita di una buona combinazione di ingredienti, aria, umidità e calore affinché i materiali si decompongano.

Soluzione:

- Aggiungi parti uguali di materiali di colore marrone e verde
- Aggiungi acqua se necessario (consistenza di una spugna strizzata)
- Rivolta il compost regolarmente per migliorare la circolazione d'aria
- Assicurati che il bidone sia in una posizione soleggiata
- Aggiungi compost pronto (se possibile)
- Mantieni ridotta la dimensione dei materiali

Visitatori indesiderati non ti preoccupare se ci sono moscerini della frutta

Vermi, topi, ratti e scarafaggi possono fare visita in alcune condizioni.

Soluzione:

- Metti il bidone sopra della rete metallica
- Copri tutti i punti d'accesso
- Rivolta regolarmente per evitare che i topi nidifichino
- Copri ogni strato di cibo con terriccio
- Evita di aggiungere feci, carne, latticini, pane o cereali

Che cosa si può mettere nel bidone per il compost?

Materiali di colore verde

(ricchi di azoto):

- ✓ Avanzi di frutta e verdura, comprese piccole quantità di agrumi e cipolle
- ✓ Cascami del giardino ed erba falciata
- ✓ Fiori ed erbacce
- ✓ Foglie di tè, bustine di tè e fondi di caffè
- ✓ Piccole quantità di pane, riso e pasta (possono attirare i topi)
- ✓ Concime naturale e fertilizzante organico (Blood and Bone)

Materiali di colore marrone

(ricchi di carbonio):

- ✓ Foglie secche ed erba secca
- ✓ Carta e cartone
- ✓ Paglia
- ✓ Segatura (tranne materiali trattati)
- ✓ Gusci d'uovo
- ✓ Polvere e capelli raccolti con l'aspirapolvere
- ✓ Dolomite

- ✗ Erbacce bulbose
- ✗ Carne e ossi
- ✗ Rifiuti di cani o gatti
- ✗ Grassi, olio o latticini
- ✗ Carta sbiancata o riviste patinate

Immagine (sotto): EnviroCom Australia 2013©

Mescola il compost una volta alla settimana, per accelerare il processo e ridurre gli odori.

