Comune di Serra San Bruno - Prot. arrivo n. 0006774 del 13-04-2023

## Risoluzione dei problemi

| PROBLEMA | MOTIVAZIONE | SOLUZIONE |
|---|---|---|
| Il compost non si scalda abbastanza per decomporre materiale. | Il compost non è mescolato bene. | Integrare con più materiale morbido e polposo, ricco in azoto (ad es.: erba) o con un attivatore di compostaggio. |
| La compostiera agisce a rilento in inverno. | I batteri termofili rallentano la loro azione. | Con l'aggiunta di un attivatore di compostaggio, i batteri si riscalderanno e torneranno ad agire. |
| Il contenuto è secco. | Evaporazione dell'acqua a causa del clima caldo. | Aggiungere acqua al compost fino ad inumidirlo. Mantenere il compost coperto |
| Mosche. | Le larve si nutrono della vegetazione. Sono del tutto innocue ma troppe sono sgradevoli. | Evitare l'uso di pesticidi. Coprire con carta e sotterrare gli avanzi di cucina. |
| Odore sgradevole. | Il compost non riceve una sufficiente aerazione. | Aerare il compost smuovendolo con una forca o un bastoncino di aerazione. |
| Umido e maleodorante. | Troppo materiale verde, come l'erba. | Mettere meno materiale verde nel compost. Mescolare con materiale marrone, come confezioni di uova, carta e foglie. |

**Il compostaggio e l'ambiente.**
Il compostaggio non ha che fare soltanto con il giardinaggio, bensì contribuisce alla salvaguardia del nostro ambiente. Ogni anno migliaia di tonnellate di rifiuti domestici e da giardino vengono smaltiti. In genere, finiscono in sgradevoli discariche, dannose per l'ambiente e con alti costi di manutenzione. Sfruttiamo quindi questa preziosa risorsa: aiutate il vostro giardino e l'ambiente con il compostaggio!

IMPORTATO E DISTRIBUITO DA:

DBM INTERNATIONAL SRL
88046, LAMEZIA TERME (CZ)
TEL.: 0968400654

WWW.DBMINTERNATIONAL.IT

# SFRUTTATE AL MEGLIO LA VOSTRA COMPOSTIERA

Il compostaggio è un processo interamente naturale, svolto da una miriade di piccole creature che sono per lo più impercettibili ad occhio nudo.
Anche voi potete trasformare avanzi di cucina e sfalci di giardino in utile compost grazie ad una Compostiera da giardino.

Per risultati ottimali, prima di iniziare leggere attentamente questo opuscolo di consigli e informazioni sul compostaggio.

Comune di Serra San Bruno - Prot. arrivo n. 0006774 del 13-04-2023

## Per iniziare

- Per avere risultati ottimali, posizionate la compostiera in un punto soleggiato, su suolo ben asciutto. Può essere posizionata su cemento o altre superfici solide, purché ci sia uno strato di terra al di sotto.
- Spargete terriccio al di sotto della compostiera per favorire il drenaggio e rendere più facile l'accesso di batteri e vermi alla compostiera dalla terra circostante.
- Spargere qualche centimetro di concime o avanzi di cucina sulla terra favorisce il proliferare di vermi e microrganismi.
- La varietà dei materiali di scarto è fondamentale per favorire la decomposizione nella vostra compostiera.
- Aggiungete diversi tipi di materiale, a strati di circa 7-15 cm di profondità.
- Usate un apposito cestino per la raccolta degli avanzi. Eviterete così di dover andare e venire dal giardino dopo ogni pasto.

## Cosa si può mettere nella compostiera?

- Verdura e bucce della frutta
  Se mescolate insieme, sono perfette perché ricche di azoto e carbonio.
- Tè in foglie, chicchi di caffè e gusci d'uovo frantumati.
- Erbacce
  Il calore generatosi all'interno del cestino a seguito del processo di decomposizione garantisce l'eliminazione della maggior parte dei semi di erbacce e malattie. Tuttavia, erbe infestanti come gramigna, convolvolo o ranuncolo strisciante dovrebbero essere accuratamente evitate perché attecchiscono sul compost.
- Sfalci d'erba
  Ricchi in azoto ed ottimi attivatori. Evitare gli strati troppo spessi, poiché tendono a diventare compatti e trasformarsi in limo. Se avete erba in abbondanza, mescolatela con materiale legnoso e avanzi di cucina.
- Peli e capelli
  Di animali o umani: perfetti in entrambi i casi.
- Carta
  La carta (e il cartone leggero, come le confezioni delle uova) può essere aggiunta in piccole quantità, meglio se a pezzettini o accartocciata.
- Potatura di sempreverdi
  La decomposizione è più lenta e va aggiunta soltanto in piccole quantità.
- Foglie
  Contengono lignina e impiegano più tempo a decomporsi, come il legno. Meglio se lasciate decomporre in pile separate.
- Potature
  Aggiungere soltanto in piccole quantità e ben sminuzzate.
- Paglia e fieno
  Meglio se non freschi e sminuzzati. Se essiccati, aggiungere dopo averli messi a bagno.
- Concime animale
  Solo da animali vegetariani, come porcellini d'india o conigli. Meglio se misto a paglia. Ottimi attivatori.
- Residui di luppolo
  Potete rivolgervi ad un birrificio locale. Ad alto contenuto di azoto, funzionano come buoni attivatori.
- Contenuto dell'aspirapolvere
  Il contenuto dell'aspirapolvere è buono per il compostaggio specialmente nel caso di tappeti di lana. Non usare in caso di tappeti o moquette sintetica perché la polvere non si decompone.

## Cose da evitare

- Pannolini usa e getta, fazzolettini di carta usati (nel caso i patogeni portatori di malattie non venissero totalmente annientati dal processo di compostaggio).
- Escrementi (umani, di gatti e cani: vedi sopra).
- Oggetti duri, pietre, scheggie di vetro, metallo o plastica.
- Fluidi detergenti ed altre sostanze chimiche per uso domestico o da giardinaggio.
- Carne (cotta o cruda) poiché l'odore potrebbe attirare animali.

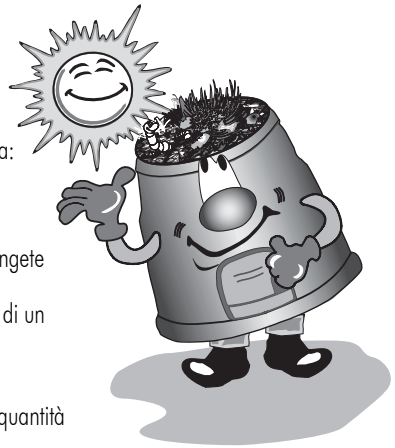
## Come avere risultati ottimali

- Per far sì che i microrganismi nella vostra compostiera agiscano al meglio, occorre mantenere il materiale tiepido, umido e sufficientemente ossigenato.

### Attivatori

- Alcuni degli attivatori naturali sono erba, ortiche, piante acquatiche, alghe, erba di S. Lorenzo, urina; sterco di cavallo, vacca, pecora, maiale e piccione o escrementi di coniglio o porcellino d'india.
- Gli attivatori o acceleratori non sono assolutamente necessari ma riscaldano e velocizzano il processo di compostaggio. Risultano particolarmente utili nei mesi invernali caratterizzati da un clima più rigido.
- Sono disponibili sul mercato attivatori in grado di rilasciare nel vostro compost un'elevata quantità di azoto. Fra di essi farina di sangue ed ossa, gesso e solfato d'ammonio. Consigliamo l'uso di "Organica", un liquido naturale molto noto agli esperti di giardinaggio e da noi distribuito. Una volta diluito in un annaffiatoio, versatelo nella vostra compostiera.

### Calore e umidità



- Assicuratevi di tenere sempre coperta la vostra compostiera. Il coperchio mantiene il calore e l'umidità anche in un clima caldo e asciutto e protegge i materiali quando piove.
- La temperatura all'interno della compostiera deve essere piuttosto alta: assicuratevi che il contenitore sia lontano da correnti d'aria e vento.
- Se possibile, posizionate la compostiera in un punto soleggiato. La plastica assorbirà i raggi UV e surriscalderà il compost.
- Non lasciate essiccare il materiale del compost. Se necessario, aggiungete acqua nei periodi di clima molto secco. Non rimuovete il coperchio.
- È possibile isolare la compostiera nella stagione invernale servendosi di un vecchio tappeto o di plastica a bolle d'aria.

### Aerazione

- Le nostre compostiere sono studiate per permettere l'ingresso di una quantità d'aria sufficiente per far agire i microrganismi di compostaggio.
- Tuttavia, mescolare di tanto in tanto il materiale è una pratica che garantisce un maggior apporto d'aria al centro del contenitore, accelerando la decomposizione del materiale.
- Per favorire l'aerazione della vostra compostiera, aggiungete ritagli di giornale accartocciato per creare sacche d'aria o altrimenti acquistate uno strumento di aerazione.
- Evitate l'uso eccessivo di erba.

## Come usare il vostro compost

- Il compost è pronto per l'uso quando ha colorazione marrone e consistenza friabile.
- Sotterratelo nel giardino all'inizio della primavera o nel tardo autunno: grazie alla sua azione fertilizzante a rilascio graduale arricchisce la struttura del suolo.

- Il compost ammorbisce il suolo argilloso, rendendone più facile la lavorazione e permettendo drenaggio ed aerazione ottimali.
- Il compost mantiene compatto il suolo sabbioso, rallentando il drenaggio in eccesso e conservando il livello di umidità necessaria.
- Usatelo come pacciame. Spargere il compost nel giardino (circa 8 cm) favorisce la conservazione dell'umidità e previene il proliferare delle erbacce. Inoltre, rilascia sostanze nutritive nel suolo e ne migliora la consistenza.
- I vermi spingono il pacciame all'interno delle loro tane, dove se ne cibano per poi espellerlo, favorendo al tempo stesso la decomposizione e mescolandolo al suolo.