

# Vermicoltura – Foglio informativo

Le compostiere per vermi sono perfette per case con cortili piccoli o senza giardino. I vermi per il compostaggio decompongono il cibo velocemente e producono vermicompost e fertilizzante liquido molto ricchi.

## Di cosa avrai bisogno...

- ✓ **Compostiera per vermi** – Comprane una o costruiscila tu stesso
- ✓ **Lettieria** – Fibra di cocco inzuppato d'acqua, compost o carta di giornale stracciata
- ✓ **1.000 vermi per compostaggio**
- ✓ **Carta di giornale o cartone**
- ✓ **Coperta per i vermi** – carta di giornale, un sacco di iuta o una vecchia t-shirt

## Scelta dell'ubicazione...

Scegli un posto ben ombreggiato al riparo dalla pioggia o dal sole. I vermi preferiscono una temperatura tra i 18°C e i 24°C.

## Preparazione della compostiera per vermi...

Prepara la compostiera per vermi con due vassoi. Un vassoio sottostante per raccogliere il liquido e un altro operativo per i vermi.

Metti un foglio di giornale alla base del primo vassoio. Aggiungici sopra la lettiera, seguita dai vermi. Copri con una coperta per vermi e lascia che i vermi si assestino per una settimana.

Si può aggiungere un secondo vassoio operativo sopra il primo una volta che il primo vassoio operativo sarà pieno. Comincia qui a nutrire i vermi e copri con la coperta per i vermi.

## Prendersi cura dei vermi...

### Quando ci si prende cura dei vermi, la loro quantità può raddoppiare in 2-3 mesi!

**Cibo:** Nutrisci i vermi con le cose giuste (gira pagina) e nutriscili ancora una volta che hanno finito il loro pasto precedente.

**Umidità:** I vermi respirano tramite la loro pelle, quindi mantieni la lettiera della consistenza di una spugna strizzata.

**Buon drenaggio:** Asciuga la compostiera per vermi regolarmente così che non anneghino.

**Aria:** I vermi hanno bisogno di una buona circolazione d'aria, assicurati che gli sfiatatoi nella compostiera non siano coperti e sprimaccia ogni tanto il vermicompost.

**Oscurità:** Ai vermi non piace la luce solare. Tieni la compostiera coperta. Ciò aiuterà a tenere lontani i parassiti.

**Acidità:** i vermi preferiscono una dimora alcalina. Spargi dolomite, calcare da giardino o gusci d'uovo frantumati ogni tanto per ridurre l'acidità.



Lascia aperto il rubinetto e metti un secchio per raccogliere il liquido

Diluisi in proporzione 1:10 e usalo in giardino come fertilizzante



Lo sapevi che i vermi possono mangiare cibo per circa metà del loro peso corporeo in un giorno!

La decomposizione è un processo naturale, è facile individuare i problemi e adottare semplici misure per risolverli...



## Risoluzione di eventuali problemi

### Puzza

I vermi possono essere stati nutriti troppo o essere troppo bagnati

- Evita di nutrire troppo i vermi, aggiungi del cibo solo quando il pasto precedente è stato consumato del tutto
- Miscela bene il cibo non mangiato e copri con un giornale inumidito
- Spargi gusci d'uovo frantumati, dolomite o calcare per il giardino
- Aggiungi materiali secchi, come carta straccia
- Svuota regolarmente il liquido

### Visitatori indesiderati

Formiche, moscerini della frutta, ragni o scarafaggi possono essere un disturbo ma non nuoceranno ai vermi.

- Evita di nutrire troppo i vermi, aggiungi del cibo solo quando il pasto precedente è stato consumato del tutto
- Aggiungi carta di giornale o cartone stracciati
- Miscela bene il cibo non mangiato e copri con un giornale inumidito
- Se la tua compostiera ha gambe, metti ogni gamba in una bacinella d'acqua
- Svuota regolarmente il liquido
- Spargi un po' di dolomite, calcare per il giardino o gusci d'uovo frantumati

### Vai in vacanza?

Passi essenziali da compiere prima di andare via.

- Tieni la compostiera in un luogo protetto
- Riempi il vassoio superiore con un bel po' di carta di giornale o cartone stracciato
- Copri con un giornale inumidito
- Svuota il liquido

## Cosa usare per nutrire i vermi...

- ✓ Avanzi di frutta e verdura
- ✓ Foglie di tè, bustine di tè e fondi di caffè
- ✓ Carta di giornale e cartone stracciati
- ✓ Polvere e capelli raccolti con l'aspirapolvere
- ✓ Gusci d'uovo frantumati

- ✗ Carne od ossi
- ✗ Aglio, cipolla o peperoncino
- ✗ Agrumi
- ✗ Olio o latticini
- ✗ Cibi zuccherati
- ✗ Rifiuti di cani o gatti

## Si può raccogliere il vermicompost

La raccolta può verificarsi una volta ogni otto settimane dal vassoio pieno. Quantità più contenute possono essere raccolte più di frequente.

1. Il vermicompost dovrebbe avere un odore terroso e avere una consistenza simile al terriccio.
2. Metti da parte i materiali non decomposti. Metti un po' di vermicompost su di un tavolo in piena luce e raccoglilo in piccoli cumuli.
3. Lascia da parte i cumuli per 10-15 minuti, si rifugeranno lontano dalla luce.
4. Raccogli il vermicompost senza i vermi dalla parte superiore e laterale del cumulo, mettilo in un secchio e trasferiscilo nelle aiuole del giardino.
5. Rimetti a posto il vassoio nella compostiera.

Immagine (sotto) EnviroCom Australia 2013©

