

# CONCIME IN DUE BIDONI



Visione a raggi X dei Bidoni Gemelli in azione. **Riempi il Bidone 1. Lascialo a maturare.** Ricomincia con il Bidone 2. Quando il contenitore 2 è pieno, il Bidone 1 dovrebbe essere pronto (o quasi pronto) per essere usato in giardino.

**Segui questa RICETTA PER FARE IL CONCIME e potrai:**

Divertirti a produrre terreno fertile GRATIS per il tuo giardino con avanzi di roba da mangiare, foglie secche, erbacce, ecc.

- Sentirti contento di non sprecare le cose!
- Fare la cosa giusta per il pianeta!

**COMPRA 2 BIDONI** con pareti solide, senza buchini o aperture. Bidoni per concime “Tumbleweed 220L” sono consigliati come i migliori. Dopo aver comprato i tuoi Bidoni Gemelli, un forcone da giardino e un sacco di Garden Lime (Concime calcareo), avrai concime gratis per sempre!

**COMINCIA A PREPARARTI....** Scegli un posto dietro la casa dove sia facile e veloce portare gli avanzi di cucina, E vicino a dove userai il tuo concime, come in un'aiuola dove potresti far crescere ortaggi. **SOTTERRA IL BORDO INFERIORE DEI BIDONI, circa 100 mm. (10 cm) di profondità'.** (Se non lo fai, ratti, topi, scarafaggi, formiche e slater scarabeo potranno entrare facilmente).

**INGREDIENTI:** (vedi pagina 2 per il Metodo)

**Circa 3 parti di “Roba Verde” + 1 parte di “Materia” marrone + Aria + Acqua + Microbi + Concime Calcareo (Garden Lime) (solo di rado)**

## MATERIALE “VERDE”

(relativamente ricco in nitrogeno)

- Rimanenze di frutta e verdura di qualsiasi colore, cruda o cotta
- Bustine di tè • Fondi di caffè,
- Erbacce Verdi • altro materiale di scarto del giardino
- Erba fresca tagliata (facoltativa)
- un po' di concime di mucca, pecora o gallina per accelerare il processo

*NON usate latte, formaggio o carne fino a che avete prodotto parecchi bidoni di buon concime. E se si aggiungono questi, assicuratevi di mescolarli e arieggiarli regolarmente.*



## “MATERIALE MARRONE”

(limitatamente ricco in carbonio)

- Legnetti da sotto un albero
- Corteccia d'albero • Foglie secche
- Paglia • Erbacce secche senza i semi
- Pacciame • Erba secca tagliata,
- Strisce di cartone • Strisce di giornale
- Carta da ufficio trinciata
- Asciugamani di carta
- Tovaglioli di carta • Gusci d'uova schiacciati (aiutano a bilanciare l'acidità')



## ARIA

Se il tuo materiale, come legnetti, forma spazi vuoti nel bidone, questo mantiene aria nel contenitore. I microbi buoni sono aerobici- hanno bisogno d'aria! Usa un aeratore per concime, un forcone o un bastone robusto per aprire spazi d'aria fra il contenuto del bidone.



## ACQUA

L'acqua di solito è già nel cibo e negli avanzi verdi e di cucina, ma forse dovrai aggiungere un po' di acqua in più se pensi che il materiale sia troppo secco.



## MICROBI

(organismi microscopici)

I microbi vivono nel terreno del giardino ed anche nell'aria. (Essi aiutano la crescita delle piante). Ma ci sono MOLTI PIÙ microbi buoni nel concime pronto all'uso, nel terreno maturo e nel concime animale. Preparare il concime genera buoni microbi!



## GARDEN LIME

(di rado)

Comprane un sacchetto per eliminare problemi occasionali

## METODO

1. Metti uno strato di legnetti che si spezzino facilmente (spessi circa come il tuo dito), o altro materiale grezzo secco, ricco di carbonio, (come pezzetti di legno ruvido) sul fondo, per far sì che ci rimanga dell'aria.
2. Microbi (batteri, muffa, funghi, fermenti) sono già naturalmente nel terreno. Aggiungi del concime già pronto, terra da giardino, o concime animale nel tuo bidone all'inizio e ancora un po' ogni tanto durante il processo.
3. Aggiungi uno strato sottile di MATERIALE VERDE, poi uniscici un sottile strato di MATERIALE MARRONE – e continua così aggiungendo circa 3 parti di ROBA VERDE per 1 parte di MATERIA MARRONE. Questo significa semplicemente: la maggior parte delle volte, quando aggiungi scarti di cucina, metti anche una manciata di foglie secche, o strappaci un giornale.



4. Usa un forcone, un bastone robusto o un "aeratore a cavatappi" (corkscrew aerator) per mescolare un po' i tuoi materiali, e aiutare ad aerarli. I microbi "buoni" (aerobici) necessitano di aria, ma troppa aria in un bidone con buchi sui lati (in Perth, Western Australia) farà seccare troppo il contenuto e avrai formiche e scarafaggi!



**Bidone 1** Continua ad aggiungere materiale finquando il Bidone 1 è pieno. Questo potrebbe avvenire in poche settimane o anche alcuni mesi nel tuo giardino. Quando è pieno, agita, mescola, gira e lascia che il bidone maturi. **Ci vorranno da 6-12 settimane**, secondo il materiale, il caldo e quanto efficacemente tu lo hai aerato.

**Bidone 2** – Adesso comincia ad usare il Bidone 2, iniziando con i legnetti sul fondo del contenitore e seguendo la formula 3:1 spiegata sopra.

Quando il Bidone 2 sarà pieno, il concime maturo nel Bidone 1 potrebbe essere pronto all'uso! Se non e' pronto, mescolalo di nuovo e aspetta qualche altra settimana. Spalalo fuori quando ti serve. **Non è necessario spostare i contenitori.**

### FAI ATTENZIONE!

- Non lasciare avanzi di cibo fuori dei contenitori: attirano ratti o topi.
- Se hai lasciato il coperchio fuori, fai attenzione a rimmetterlo prima che piova.
- Alcuni microbi (pochissimi) possono essere dannosi. Riduci al minimo la polvere aggiungendo un po' d'acqua, mettiti una maschera protettiva e i guanti, e lavati le mani dopo aver maneggiato qualsiasi prodotto per il terreno. (IMPORTANTE per gli asmatici e gli anziani).

## Se succede che ....

Se ti sembra secco, È troppo asciutto, perciò aggiungi un po' d'acqua!

Se hai le formiche, è probabilmente troppo secco, perciò aggiungi un po' d'acqua.

Se ti sembra troppo umido o viscido, mescolaci materiale asciutto, come foglie secche, pezzetti di legno, o strisce di cartone.

Se hai dei moschini (chiamati mosche dell'aceto), aggiungi una manciata di Garden Lime per ridurre l'acidità.

Se ci sono scarafaggi, aggiungi una manciata di garden lime e mescolala al concime.

Se qualcosa ti sembra che "non vada bene" aggiungi qualche palata di terreno maturo.

Se PUZZA, probabilmente non c'è abbastanza aria, e non carbonio sufficiente, oppure è troppo bagnato. Mescolalo un po' (aggiungi aria), uniscici un po' di "MATERIA MARRONE" e lascialo senza il coperchio per un po' di tempo (perche' evapori l'acqua).

**Fruitfly** (mosche della frutta)- Se hanno deposto le uova sulla tua frutta (o alberi) e puoi osservare le piccole larve (o bruchi) NON mettere la frutta contaminata nel contenitore del concime, o farai moltiplicare le mosche. (Dovrai disporre di questa frutta buttandola via nel bidone della spazzatura).

**Vermi** – Se vedi i vermi (i piccoli dei mosconi) nel tuo bidone, aggiungi una manciata di calcare (garden lime), coprila con alcune palate di terra, e **non aprire il coperchio per 10 giorni**. I vermi diventeranno mosche, ma moriranno quando non potranno uscire dal contenitore. Se questo ti succede, non lasciare che una piccola quantità di vermi ti faccia rinunciare a fare il concime!



*Vermi dei mosconi con alcune crisalidi*



*Mosca dell'aceto/fermenti – è circa lunga così' (2 mm.)*



*Mosca Mediterranea della frutta (le mosche della frutta che abbiamo nel WA) è lunga circa 4 mm.)*

Italian Translation: Luciana Russo

Rob Gulley & Brenda Conochie, copyright 2015

Enquiries: greenserviceswa@gmail.com



This project is funded by the Waste Authority through the Waste Avoidance and Resource Recovery Account