

il composter
PRONTO ALL'USO
adatto ad ogni giardino



IL COMPOSTER

I rifiuti organici, cioè gli scarti di cucina, costituiscono il 30% dei rifiuti complessivamente prodotti da una famiglia ogni giorno. Attraverso un processo di decomposizione, il compostaggio, questi rifiuti, unitamente agli sfalci di giardino, possono essere riciclati trasformandosi in compost, un terriccio fertile utilizzabile per orti e giardini. Il compost si può produrre industrialmente o a livello domestico. Nel secondo caso si deve utilizzare il composte, un contenitore chiuso che facilita il processo di decomposizione.



COME SI USA IL COMPOSTER

INSTALLAZIONE

- a) posizionare il composter in luogo soleggiato, su terreno naturale (non su cemento o asfalto)
- b) smuovere la terra dove si posiziona il composter, per facilitare l'ingresso di lombrichi e microrganismi
- c) disporre la piastra di fondo sul terreno smosso
- d) montare il cilindro incastrando le sporgenze del bordo inferiore nelle scanalature della piastra di fondo
- e) far scorrere il portello di apertura nella cornice dello sportello, dall'alto verso il basso
- f) montare il coperchio sul cilindro incastrando correttamente i supporti interni.

RIEMPIMENTO

- a) se il composter viene installato per la prima volta è necessario inserire due secchi di terra da giardino
- b) riempire il composter con tutti i rifiuti organici prodotti in cucina e giardino. E' consigliabile non sovraccaricare subito il composter immettendo solo i rifiuti prodotti giornalmente

Tutti i rifiuti organici possono trasformarsi in compost ma bisogna considerare che:

- alcune sostanze si decompongono molto lentamente (gusci di noce e uova, ossa, legno, torsoli);
- i rifiuti organici contenenti sostanze nocive non vengono attaccati dai microrganismi (ad esempio le bucce di agrumi trattate)
- un eccessivo riempimento del compostier interrompe la circolazione di aria e quindi i rifiuti non si decompongono ma marciscono (troppa erba, paglia, fieno, carta o cartone).

La tabella seguente indica quali rifiuti possono essere usati o meno nel compostier.

ADATTI

Avanzi di frutta
Avanzi di cibo
Cibi deperiti, filtri di the, fondi di caffè
Carta di giornale, cartone ondulato, cartone
Piante da vaso, fiori recisi, terra proveniente da piante in vaso,
Peli, piume e paglietta di legno
Fogliame
Erba tagliata (disporre in strati sottili)
Verdure, fiori, cespugli
Erbacce senza semi
Rami di alberi e siepi in piccoli pezzi, cenere di legno non trattato

MENO ADATTI

Bucce di agrumi
Avanzi di pesce, carne e salumi (coprirli con un po' di terra)
Croste di formaggio
Sterco di maiali e di altri animali in grandi quantità
Foglie di castagno, pioppo, noce, betulla, acacia e magnolia
Grandi quantità di erba tagliata (far appassire prima di introdurre)
Piante malate
Erbacce con semi

NON ADATTI

Noccioli, gusci di noce
Ossa, grandi quantità di carne o pesce
Contenitori in cartone (es. latte)
Carta patinata, carta stampata a colori
Filtri di aspirapolvere con tutto il contenuto, cenere di carbone fossile, olio, plastica, gomma e tessuti
Foglie di quercia, foglie di alberi sulla strada

ALTRI CONSIGLI **Umidità** - Il contenuto del composte deve sempre essere umido. L'umidità può essere regolata girando il coperchio del cilindro. I rifiuti bagnati vanno alternati con quelli asciutti, quelli grossi con quelli fini. I singoli strati devono essere di altezza fra i 5 ed i 15 centimetri. Rami e rametti vanno sminuzzati. **Ossigeno** - È importante che l'ossigeno che entra dal fondo possa attraversare tutta la massa di rifiuti perché si realizzi una corretta decomposizione. In tal modo non si formano cattivi odori. Se il composte viene riempito troppo e se i rifiuti sono troppo compatti la circolazione di ossigeno si interrompe e si formano cattivi odori. **Decompositori e/o acceleratori** - Sono prodotti consigliati per la prima installazione perché favoriscono l'avvio del processo di decomposizione dei rifiuti. Migliorano la qualità del compost ed evitano il formarsi di cattivi odori. **Prelievo del compost** - Per prelevare piccole quantità di compost maturo aprire lo sportello laterale. Per quantità consistenti è necessario sollevare il cilindro, disporre da un lato la parte superiore non ancora matura e prelevare il compost desiderato. Dopo aver riposizionato il cilindro, reintrodurre il compost non ancora pronto senza comprimerlo.

I VANTAGGI DEL COMPOSTER

Il composte presenta alcuni indubbi vantaggi:

- contenitore chiuso che non lascia fuoriuscire alcun odore sgradevole; i rifiuti non si asciugano;
- le condizioni caldo-umide mantengono morbidi i rifiuti garantendo un ambiente ideale per i microrganismi;
- i microrganismi si riproducono molto più velocemente, grazie all'ambiente scuro, caldo-umido e ricco di nutrimento;
- la piastra di fondo perforata è dotata di un apposito canale di aerazione; topi ed altri animali non possono entrare nel composte.

Negli altri contenitori per il compostaggio:

- i rifiuti sono all'aperto;
- i rifiuti marciscono, producendo un odore sgradevole;
- i rifiuti restano esposti al sole ed al vento, si asciugano, e così il processo di decomposizione è rallentato o addirittura impedito;
- i microrganismi si ritirano nel terreno;
- la decomposizione nelle parti esterne dei cumuli avviene in modo incompleto o non si verifica proprio;
- i rifiuti immessi devono più volte essere rimescolati.

Scheda Tecnica



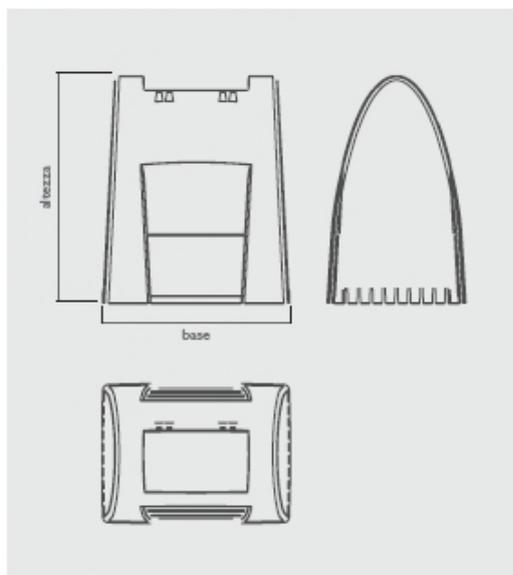
peso kg.	capacità l.	dimensioni (b x a) mm.
-------------	----------------	---------------------------

10	310	790 x 590
----	-----	-----------

Portella superiore 360 x 250,5

Portella anteriore 440 x 280

piante e prospetti

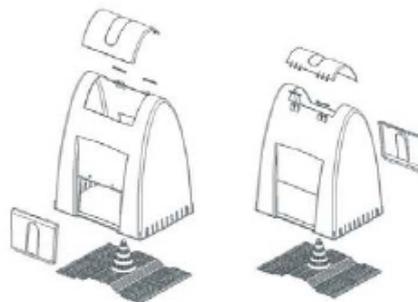


materiali

- è realizzato in polietilene o polipropilene
- Resistenti al deterioramento, al gelo, al calore, agli agenti chimici e all'invecchiamento grazie a speciali stabilizzanti anti-UV.

marcature e personalizzazioni

- Produttore, anno di produzione, tipo di materiale
- Volume nominale



Numero Verde

800-437678

Il personale di Aprica Spa
è a disposizione dei clienti
per fornire informazioni
sui prezzi di vendita e sul
corretto uso del contenitore