

# Compostaggio domestico vegetale



## Cos'è?

Produzione di terriccio utilizzando gli scarti vegetali domestici.

Riciclaggio dei rifiuti verdi sottoposti ad un processo naturale di biodegradazione.

I residui vegetali sono trasformati, ad opera di microrganismi decompositori aerobi, in acqua, anidride carbonica, sali minerali e humus.

## Come si fa?



Si può utilizzare come compostiera un bidone di plastica dotato di coperchio e forato sul fondo, per il drenaggio del percolato.

Vi si dispongono all'interno i residui vegetali domestici, si mescola di tanto in tanto per favorire l'aerazione e l'omogeneizzazione.

Le reazioni di biodegradazione sono esotermiche, cioè producono calore; in alcune fasi la temperatura del cumulo raggiunge i 60-70°C, garantendo anche la sterilizzazione del compost.

Il processo di decomposizione viene accelerato anche dai lombrichi, naturalmente presenti nel terriccio che si va formando.

Il tempo necessario per avere un compost maturo varia tra i 9 e i 12 mesi.

<b>Si!</b> 	<b>No!</b> 
<p>Scarti e bucce di frutta e di verdura, scarti vegetali di cucina, fiori recisi appassiti, piante appassite anche con pane di terra, fondi di caffè, filtri di tè, foglie, paglia, segatura e trucioli (provenienti da legname non trattato con prodotti chimici), erba, rametti, patate, pezzi di legno e foglie non decomposti presenti nel compost già maturo (per aiutare un nuovo innesco), piccole quantità di cenere, foglie di piante resistenti alla degradazione tipo magnolia e aghi di conifere (solo in piccole quantità).</p>	<p>Piante infestanti o malate, pane raffermo o ammuffito, gusci d'uova, ossa, carta comune, cartone, fazzoletti di carta, carta da cucina, salviette, avanzi di carne, pesce, salumi e formaggi, avanzi cotti di cucina in genere, lettiera di cani e gatti, cartone plastificato, vetro, metallo, plastica, batterie, olio esausto, riviste, stampe a colori, carta patinata in genere, filtri di aspirapolvere, tessuti, cicche di sigarette, calcinacci, scarti di legname trattato con prodotti chimici (solventi, vernici), vernici, prodotti tossici e chimici in genere.</p>