

## **KOMPOSTOWANIE PRZYDOMOWE**

Z każdego domu codziennie wyrzucona jest znaczna ilość odpadów organicznych (obierki, skorupki jajek, resztki z żywności, skoszona trawa, pograbione liście, ścięte gałęzie). Resztki te można z powodzeniem przeznaczyć na kompost. To właśnie kompostowanie znacznie wpływa na zmniejszenie ilości śmieci, co ogranicza koszty. Dodatkowo kompost jest bardzo skutecznym, ekologicznym nawozem bogatym w związki organiczne i mineralne, ponieważ powstaje z resztek organicznych, jest on jednocześnie najtańszym nawozem użyźniającym glebę. Stosując kompost nie musimy obawiać się przenawożenia uprawianych roślin, jak to się może zdarzyć w przypadku stosowania nawozów mineralnych czy obornika. Rośliny uprawiane na takim kompoście są zdrowsze i charakteryzują się dodatkowo lepszymi walorami smakowymi i odżywczymi.

**Kompostowanie jest najprostszą, najtańszą i zgodną z naturalnymi procesami metodą recyklingu odpadów organicznych!**

Kompostujemy wszystkie substancje organiczne, które nie zawierają składników toksycznych a przede wszystkim:

- resztki roślinne,
- chwasty,
- odpady kuchenne,
- popiół drzewny (wprowadza potas),
- torf,
- skorupki jaj,
- papier (niezadrukowany),
- fusy,
- darń, osady denne z sadzawki,
- liście i skoszona trawa,
- kora drzew, trociny, drobne lub rozdrobnione gałęzie.

**Czego nie kompostujemy:**

- roślin porażonych chorobami grzybowymi, bakteryjnymi i wirusowymi,
- związków wapnia (przyspiesza to wprawdzie rozkład substancji organicznych lecz jednocześnie usuwa azot i blokuje rozpuszczalne w wodzie fosforany),
- materiału niedostatecznie rozdrobnionego,
- materiałów skażonych metalami ciężkimi, pozyskiwanych np. z okolic dróg o dużym nasileniu ruchu,

Kompostownik należy zlokalizować w miejscu odosobnionym, zacisznym i osłoniętym od wiatru. Do ogródków przydomowych najlepiej nadają się kompostowniki naturalne lub drewniane. Kompostownik naturalny to wykopany w ziemi dół do którego należy wrzucać materiał organiczny. Po jego wypełnieniu należy go zasypać ziemią. Materiał organiczny zgromadzony w takim kompostowniku stopniowo rozkłada się, a cenne związki pokarmowe za pośrednictwem fauny glebowej i wody docierają również w inne partie ogrodu. Kompostownik drewniany jest to wykonana z drewna skrzynia bez dna ustawiona nad wykopany uprzednio dołem w ziemi o głębokości 25cm – 30cm. Na dnie najlepiej ułożyć jakiś suchy, będący w dyspozycji materiał

roślinny (zgrabione liście, słoma, siano). Następna warstwa powinna składać się z grubszego materiału np. ścięte gałęzie. Na tak przygotowane podłoże można już wysypywać posiadany materiał organiczny. Dostępne są również w handlu kompostowniki wykonane z tworzywa .



### **WYKORZYSTANIE KOMPOSTU**

Kompost dojrzewa zwykle 18 miesięcy. Proces ten można przyspieszyć, wykonując tzw. przerzucanie przyzmy, co spowoduje jego napowietrzanie. Właściwie dojrzały kompost, poza brunatną barwą, wydziela przyjemny zapach, zbliżony do zapachu próchnicy leśnej. Jego cząstki nie muszą być całkowicie rozłożone. Jedynie, stosując go do kwiatów doniczkowych lub jako komponent do wysiewu nasion, doprowadzamy do pełniejszego rozkładu a następnie przesiewamy na sicie. Do tych zastosowań możemy wymieszać go z piaskiem i gliną w równych ilościach. W ogrodzie, kompost rozprowadzamy na powierzchni gleby w ilości 10 litrów kompostu na 2 m<sup>2</sup> a następnie mieszamy go z jej górną, ok. 10cm warstwą. Podczas sadzenia drzew i krzewów, "zaprawiamy" dołki, wsypując kompost na dno. Ziemię, którą zasypujemy bryłę korzeniową, mieszamy z kompostem w stosunku 1:1.

W otaczającej nas przyrodzie odpady nie występują. Pozostawione przez jedne organizmy zbędne dla nich produkty, natychmiast są zagospodarowane przez inne, które wykorzystują je do własnych celów. Dbajmy o środowisko, biorąc przykład z mądrych praw rządzących naturą, tym bardziej, że zmniejszają również nasze wydatki. A tak naprawdę kompostowanie odpadów organicznych nie wymaga żadnych nakładów, wystarczą tylko chęci!