

Nie marnuję –
kompostuję!



KOMPOSTOWANIE

Jest tlenowym rozkładem bioodpadów po wpływie organizmów glebowych, który prowadzi do powstania bardzo wartościowego nawozu wzbogaconego w składniki mineralne i azot. Proces ten może trwać kilka miesięcy, któremu towarzyszy ubytek 30-40% masy kompostowej.

Miejsce przeznaczone pod kompostowanie powinno być nieco wzniesione, by zabezpieczyć powstający kompost pod zalewaniem wodą opadową. Ważnym jest także ocienienie przyzmy przez drzewa lub krzewy i osłonięcie od wiatru. Niezwykle użytecznym krzewem jest bez czarny, który pochłania zapachy powstające podczas procesu rozkładu substancji organicznych.

Proces kompostowania może przebiegać w przyzmach, w kompostowniach wykonanych własnoręcznie, w termokompostownikach. W każdym przypadku, w ogrodzie, należy przewidzieć miejsce magazynowania materiałów przeznaczonych do kompostowania, miejsce właściwego kompostowania oraz miejsce magazynowania gotowego kompostu.

Dlaczego warto kompostować?

- wytwarzany w ogrodzie posiada większe właściwości regeneracji gleby,
- jest najlepszym organicznym środkiem doskonalenia cech gleby,
- jest tanim nawozem tzw. „skarbonką ogrodu”,
- jest nawozem naturalnym, który nie wykazuje negatywnych działań ubocznych,
- możemy w prosty sposób pozbyć się odpadów.

Kompost można produkować:

- w kompostowniku – odpowiednio preferowanej skrzyni lub pojemniku,
- na przyzmy kompostowej – bezpośrednio na powierzchni ziemi.

Przebieg kompostowania

Tworzenie kompostownika – praktyczne porady dla kompostujących

Kompostowanie to prosty i tani sposób na uzyskanie doskonałego nawozu dla roślin i jednocześnie pozbycie się odpadów.

- ✓ W ciągu całego roku w kuchni, na działce i w ogrodzie zbiera nam się masa odpadów roślinnych
- ✓ Dzięki kompostowaniu unikniemy ich wyrzucania czy palenia. Kompost to najtańszy materiał służący do użyczenia gleby.

Zbudowanie kompostownika nie jest ani drogie ani trudne, a może zapewnić utrzymanie kompostu w uporządkowanej formie oraz zabezpieczyć go przed wysuszeniem.

- ✓ Najlepiej zbudować prosty kompostownik własnoręcznie
- ✓ Kompostownik powinno zakładać się od wiosny do jesieni, gdy temperatura jest dodatnia
- ✓ Jeśli podejmiemy decyzję o budowie kompostownika, zbudujmy od razu kompostownik dwukomorowy. Dobrej jakości kompostownik otrzymamy po upływie około roku
- ✓ Dwukomorowy kompostownik pozwoli korzystać z jednej komory, a w drugiej pozwoli gromadzić organiczne odpady

Miejsce na kompostownik wystarczy 4-5 m² zacisznej, lekko zacienionej części ogrodu. Zakątek powinien być osłonięty od wiatru oraz słońca.

- ✓ Miejsce pod kompostownik najlepiej wyznaczyć na uboczu, gdzieś z tyłu ogrodu
- ✓ Musimy zadbać o to, aby kompostowany materiał miał bezpośredni kontakt z podłożem

Aby kompostownik spełniał swoją rolę musimy mu zapewnić wietrzenie masy kompostowej, odprowadzać nadmiar wilgoci, zapewnić łatwe nawilżenie oraz dostępność.

- ✓ W tym celu możemy wykorzystać gałązki uzyskane podczas przycinania drzew i krzewów w ogrodzie
- ✓ Porąbane lub pocięte gałęzie układamy na samym dnie kompostownika. Tak ułożona warstwa gałęzi to filtr, który ma za zadanie oddzielić twarde podłoże od miękkich warstw bioodpadów, utworzony w celu prawidłowego przepływu powietrza między podłożem, a masą w początkowej fazie rozkładu. W dalszej fazie warstwa gałęzi ulega biodegradacji

Prosty kompostownik możemy wykonać z cegły bądź okorowanych i zaimpregnowanych żerdzi o grubości około 7 cm

- ✓ Najpierw wkopujemy w ziemię 4 elementy, które będą stanowiły narożniki
- ✓ W miarę napełnienia przestrzeni, na przemian układamy belki poziome
- ✓ Między deskami powinniśmy pozostawić wąskie szpary, w taki sposób aby powietrze miało dostęp do każdej z warstw przyzmy

Do budowy kompostownika nie wykorzystujemy niczego poza drewnem czy cegłami, tak aby kompostownik był całkowicie rozbieralny, co umożliwi jego łatwe przerobienie. Wysokość kompostownika jest sprawą indywidualną.

Należy pamiętać:

- aby nie był zbyt wysoki, gdyż kompost od czasu do czasu należy przemieszczać, a dostęp do niego jest wyłącznie z góry,
- kompostownik można nakryć pokrywą, każdą z komór oddzielnie, przez co kompost się nagrzej, a materiał znajdujący się w nim szybciej rozłoży.

Zapach – kompost zawsze trochę czuć. Jeśli zapach jest uciążliwy – coś jest nie w porządku:

- ✓ Kwaśny zapach świadczy o tym, że kompost jest zbyt mokry, a przewiewanie jest zbyt słabe – w takim przypadku należy dodać suszu tj. trocin, słomy bądź siana i przemieszczać kompost
- ✓ Zapach amoniaku oznacza, że w kompostowniku znajduje się za dużo wilgotnych odpadów kuchennych lub ogrodowych bogatych w azot – należy dodać składników ubogich w azot np. (słoma, siano, trociny itp.)

Muchy – pojawiają się na świeżo składowanych odpadach (głównie na resztkach kuchennych), po wzroście temperatury masy kompostowej podczas rozkładu (temperatura kompostu w kompostowniku osiąga do 80°C), muchy powinny zniknąć.

Główną warstwę kompostownika można polać gorącą wodą, ewentualnie zakryć dokładnie świeże odpady.

Gryzonie – tylko świeże odpady je przyciągają, więc wymieszanie nowej warstwy ze starą i odpowiednie dozowanie suszu, przyspieszy rozkład i odpowiednio zabezpieczy kompostownik przed gryzoniami i innymi zwierzętami.

Pleśń – jej pojawienie nie jest poważnym błędem i zdarza się w przypadku gdy przez kilka dni pozostawiamy kompost bez przemieszania. Należy zadbać o to, aby kompostownik miał stałą dostawę odpadów i aby nie był zbyt wilgotny.

Do kompostownika można włożyć specjalne gatunki dżdżownic, które znacznie przyspieszają i udoskonalają proces kompostowania bioodpadów.

Przykładowe rozwiązania





