

INSTRUKCJA OBSŁUGI I SPOSOBU PROWADZENIA KOMPOSTOWANIA

Jakie warunki należy zachować podczas kompostowania?

1. Wybrać odpowiednie miejsce, nieprzeszkadzające ludziom, w cieniu; osłonięte od wiatrów na przepuszczalnym podłożu, lekkim wzniesieniu, aby nie gromadziła się w nim woda.

Uwaga! Kompostownik musi być przydomowy, tzn. muszą być w nim kompostowane odpady pochodzące z nieruchomości zamieszkałej (gospodarstwa domowego), a nie z działalności gospodarczej prowadzonej na terenie nieruchomości. Kompostownik nie może stwarzać uciążliwości dla sąsiadów (zapachy). Prawidłowo prowadzony proces kompostowania nie jest nadmiernie uciążliwy, a rozchodzące się odory z kompostownika świadczą o zakłóceniu tego procesu.

2. Odległości, które należy zachować przy wyborze miejsca na kompostownik określa Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022r. poz. 1225 z późn. zm.). Dla kompostowników o pojemności do 10 m³ powinny wynosić co najmniej (§ 36 ust. 2):

- od okien i drzwi zewnętrznych do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi – **5 m**;
- od granicy działki sąsiedniej, linii rozgraniczającej drogi (ulicy) lub ciągu pieszego – **2 m**;

3. Należy zapewnić dostęp powietrza do kompostowanej masy, żeby zapobiec gniciu.

4. Trzeba zapewnić właściwą wilgotność kompostu nie może być ani za suchy – można przy wysuszeniu polewać wodą lub dodać wilgotnych odpadów, ani za wilgotny, bo grozi to gniciem przy zbyt dużej wilgotności można dodać odpadów bardzo suchych.

5. Należy ułożyć kompost warstwowo tylko z odpadów nadających się do kompostowania.

Jak należy układać kompost?

1. Pierwsza warstwa to pocięte gałęzie i grube łodygi przesypane ziemią lub dojrzałym kompostem.
2. Następnie należy układać warstwami zgromadzone odpadki organiczne (20 cm) ziemię (2-4 cm) posypać wapnem, dolomitem lub kredą.
3. Dokładać kolejne warstwy w tej samej kolejności i polewać co kilka dni wodą aby utrzymać lekką wilgotność.
4. Po 2-3 dniach kompost należy przełożyć, aby warstwa wierzchnia znalazła się na spodzie.
5. Można dodać tzw. Starter (szczepionkę) zawierający szczepy bakteryjne lub trochę gotowego kompostu, dzięki temu nie trzeba przekładać kompostu.
6. W zimie, aby utrzymać odpowiednią temperaturę, należy przełożyć kompost słomianymi matami.

Co można kompostować?

1. Skoszoną trawę, która powinna być układana w kompostowniku cienkimi warstwami; ściętą trawę kompostujemy dopiero po jej zwiędnięciu czy wysuszeniu zapobiega to gniciu i wydzielaniu się nieprzyjemnego zapachu.
2. Liście, natomiast należy pamiętać, że liście złożone w większej ilości zbijają się i tworzą w kompostowniku nieprzepuszczalną warstwę; nie może ich być za dużo i powinno się je

przemieszczać z innymi odpadami, np. skoszoną trawą. Lepiej kompostować wymieszane liście różnych gatunków, ponieważ niektóre zawierają dużo garbników i powoli się rozkładają (np. dąb, kasztanowiec).

3. Gałęzie drzew i krzewów: powinny być pocięte, potrzebne są do wyłożenia dna kompostownika w celu zapewnienia przewietrzania; rozkładają się dłużej niż niezdrewniałe części roślin.

4. Kora drzew: nie wolno wkładać jej do kompostownika za dużo, powinna być również rozdrobniona i namoczona w wodzie.

Odpadki kuchenne:

1. Resztki warzyw i owoców: należy je mieszać z bardziej suchymi odpadami.
2. Suche pieczywo: nie powinno być bardzo spleśniałe.
3. Skorupki jaj: dłużej się rozkładają; można je zgnieść, żeby przyspieszyć rozkład.
4. Niezadrukowana, rozdrobniona tektura.
5. Fusy po kawie (ale bez filtrów z ekspresu) i herbacie (ale nie w opakowaniach ekspresowych).

Czego nie należy kompostować:

1. Materiałów nie poddających się biodegradacji np.: metal, plastik, szkło.
2. Pieluch i innych środków higienicznych.
3. Popiołu oraz resztek budowlanych.
4. Odpadów zawierających chemikalia.
7. Resztek kuchennych w postaci mięsa, ryb, kości.
8. Chorych, porażonych roślin.
9. Gazet i czasopism (lakierowany i zadrukowany papier).

Najczęściej popełniane błędy przy kompostowaniu:

1. Ustawienie kompostownika na betonie lub innym nieprzepuszczalnym podłożu. Nadmiar wilgoci kumuluje się w dolnej części co nie pozwala na prawidłowy rozkład;
2. Ustawienie kompostownika na pochylej powierzchni - może powodować nierównomierne naprężenia i uszkodzenia pojemnika.
3. Wyszuszenie kompostu - proces rozkładu zanika, gdy kompostowana masa jest zbyt sucha. Warto delikatnie nawodnić polewając wodą kompost po wewnętrznej stronie ścian kompostownika.
4. Zbytne przemoczenie kompostu. Kompost zbyt mokry, często polany dużą ilością wody zaczyna rozkładać się beztlenowo (jest to długotrwały proces), który może uwalniać nieprzyjemne zapachy. Taki kompost należy przemieszczać i umożliwić mu wyschnięcie, ewentualnie można dodać suchego materiału do kompostu.
5. Kompost jest zbyt zbit - często nawet ugniatany co spowalnia kompostowanie – w takim przypadku należy rozluźnić strukturę poprzez przemieszanie, a kolejne warstwy luźno układać.
6. Wrzucanie do kompostownika chwastów z nasionami może powodować kiełkowanie nasion w kompostowniku oraz tam, gdzie kompost był używany.