

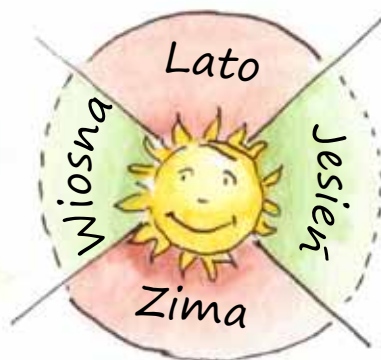
Rośliny rosną znacznie szybciej na ziemi pokrytej kompostem i są mniej narażone na choroby i szkodniki. Kompost utrzymuje wilgoć w ziemi, chroni przed odwodnieniem i jest kluczem do odniesienia sukcesu w ogrodnictwie.

Doświadczeni ogrodnicy są zgodni: dobrze utrzymana przyzma kompostowa jest sercem każdego ogrodu!



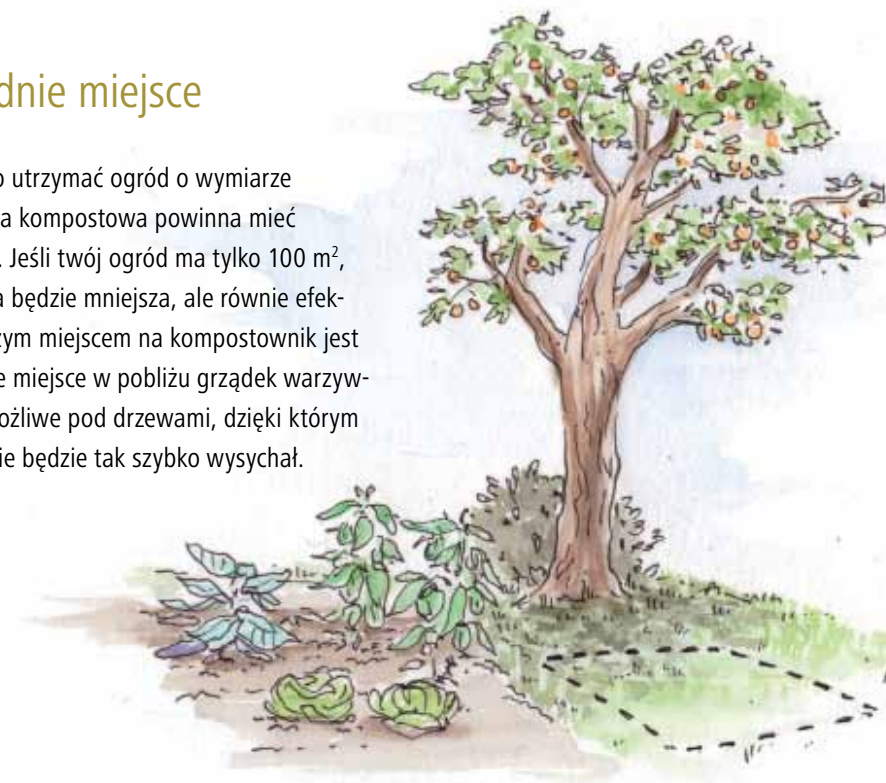
Większość odpadów organicznych z twojego ogrodu może być kompostowane. Najlepiej nie rzucać wszystkiego, jak leci, na siebie, ale układać warstwami i przestrzegać odpowiedniej kolejności.

Ważne jest również, aby założyć przyzmę kompostową w odpowiednim czasie. Najlepszym okresem jest jesień albo wiosna.

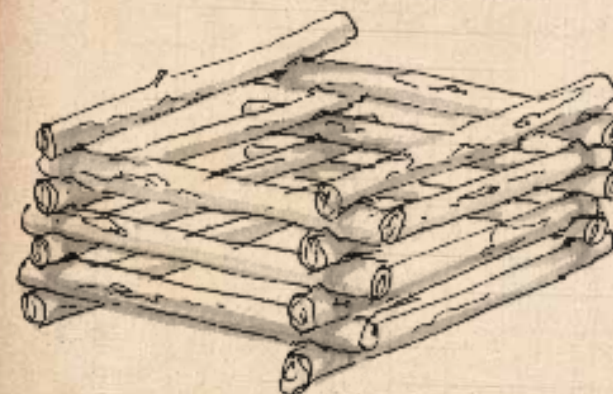


## Odpowiednie miejsce

Aby prawidłowo utrzymać ogród o wymiarze 1000 m<sup>2</sup>, przyzma kompostowa powinna mieć od 20 do 40 m<sup>2</sup>. Jeśli twój ogród ma tylko 100 m<sup>2</sup>, to twoja przyzma będzie mniejsza, ale równie efektywna! Najlepszym miejscem na kompostownik jest lekko zacienione miejsce w pobliżu grządek warzywnych i jeśli to możliwe pod drzewami, dzięki którym nasz kompost nie będzie tak szybko wysychał.



Ten rysunek przedstawia, jak zbudować kompostownik i jakich materiałów najlepiej użyć.



Jeśli do budowy twojego kompostownika wykorzystasz drewno, to ten naturalny materiał przyciągnie wiele pożytecznych mikroorganizmów i zapewni dobrą wentylację.



Karb pomaga stabilizować konstrukcję.





Obornik, popiół, skoszona trawa, sierść, pióra, ścinki żywoplotu, obierki, trociny, zużyte filtry do kawy, słoma, skorupki jaj, liście i wszelkiego rodzaju odpadki kuchenne są świetnymi składnikami kompostu.

Złota zasada mówi: Kładź zawsze na przemian mokre i suche składniki. Wtedy nic nie zgnije, a przyzma kompostowa pozostanie w biologicznej równowadze.

Jak widać na rysunku, pierwsza warstwa powinna składać się ze krzaków, ścinków żywoplotu i drzew. Następnie przysyp to wszystko cienką warstwą gliny i wapna. Potem na przyzmę kompostową możemy wrzucać to co mamy pod ręką. Przy trawie należy zwrócić uwagę żeby ją równomiernie rozłożyć, w przeciwnym razie będzie gniła.

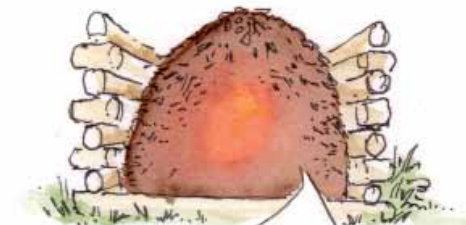
Kiedy nasz kompostownik będzie już pełny, to przykryj jego wierzch ziemią i słomą.

## Co się dzieje w kompostowniku?

Wyróżniamy cztery główne fazy:

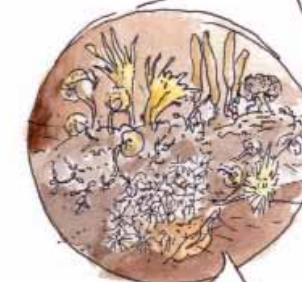
### 1. Podgrzanie:

Metabolizowany węgiel wytwarza ciepło na poziomie 45-65 stopni Celsjusza. Ta faza trwa od 2 do 4 tygodni.



### 2. Grzyby:

W przyzmy kompostowej rozprzestrzeniają się grzyby. Przez następne 5 tygodni z ich wydzielin powstaje wartościowy pokarm dla bakterii.



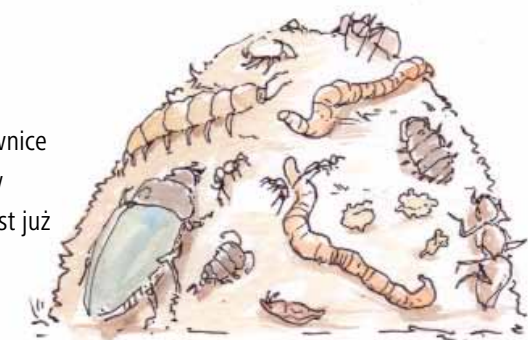
### 3. Bakterie:

Również one wykonują ważną pracę. W ciągu najbliższych 7-10 tygodni przekształcają organiczne odpady w biologiczny kompost.



### 4. Małe organizmy żywe:

Robaki, wiję, roztocza (pajęczaki), równonogi i orzęski występują praktycznie wszędzie. Dżdżownice produkują najlepszy humus. Jeśli liczba robaków stopniowo się zmniejsza, to znak, że kompost jest już dojrzały.



Prawidłowo przygotowana przyzma kompostowa jest bezwonna. Jeśli jednak jest inaczej, to rozkop i rozgrab stertę widłami i grabiami a następnie posyp to wszystko niewielką ilością wapna.