



KOMPOSTUJ.CZ

VERMIKOMPOSTOVÁNÍ

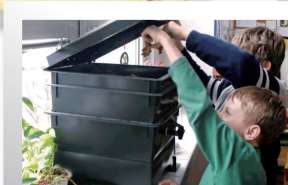


CO JE VERMIKOMPOSTOVÁNÍ?

- ❁ Vermikompostování je kompostování pomocí žížal.
- ❁ Při verмикompostování se využívá schopnosti žížal přeměňovat rostlinné zbytky na velmi kvalitní organické hnojivo – verмикompost.
- ❁ Vermikompostér si může každý snadno a rychle vyrobit nebo koupit.
- ❁ Skládá se obvykle z několika pater, což umožňuje intenzivnější kompostování. Perforovaná dna jednotlivých nádob zajišťují odvod přebytečné vody, volný pohyb žížal materiálem a provzdušnění.

PROČ VERMIKOMPOSTOVAT

- ❁ Vermikompost lze vzhledem k jeho struktuře a obsahu organickominerálních látek považovat za čistý humus.
- ❁ Tzv. „žížalí čaj“ – významné kapalné hnojivo pro pokojové květiny i zahradu. Před aplikací se doporučuje smíchat ho se stejným dílem vody.
- ❁ Vermikompostování účinně řeší kompostování v interiéru a na malých prostorech, kde převažují organické zbytky z přípravy jídel.
- ❁ Vhodné do bytů, kuchyně, školních tříd, kanceláří, garáží atd.











Vermikompostér ve třídě



Žížaly ve verмикompostéru

OBEČNÁ PRAVIDLA VERMIKOMPOSTOVÁNÍ

-  K vermikompostování se používá **žížala hnojní** (*Eisenia fetida*), kterou lze běžně najít na zahradě v kompostu, nebo speciálně vyšlechtěné tzv. **kalifornské hybridy** (*Eisenia andrei*), které se rychle množí a dokáží intenzivně přeměňovat organické zbytky ve vermikompost.
-  Kalifornská žížala je však nepůvodní druh, který se nesmí vypouštět do přírody. Chovejte tedy tyto žížaly v uzavřeném prostředí.
-  Žížaly ke svému životu potřebují dostatek vzduchu a přiměřenou vlhkost. Žížala dýchá celým povrchem těla, které musí být neustále vlhké.
-  0,5 kg žížal zkonsumuje zhruba 0,25 kg biomateriálu denně. Postupně, podle vzrůstajícího počtu žížal, můžete množství potravy zvyšovat.
-  Počet žížal se zdvojnásobí přibližně za 3 měsíce od založení vermikompostéru.
-  Žížaly jsou hermafroditi. Jsou tedy schopné produkovat vajíčka i spermie. Umístění pohlavních orgánů však žížalám nedovoluje oplodňovat vlastní vajíčka vlastními spermii, z tohoto důvodu dochází k páření.
-  Optimální teplota pro kompostování je v rozmezí 15–25 °C. Při nižších teplotách žížaly méně žerou a méně se množí. Při teplotách nad 40 °C začínají hynout.
-  V zimě je tedy nutné nenechávat vermikompostér venku bez izolace, v létě ho nevystavovat přímému slunci, aby nedocházelo k výparu vody a k přehřívání.

CO MAJÍ ŽÍŽALY RÁDY

- Většinu organických zbytků, které vyhadzujeme – zbytky ovoce, zeleniny, papírové ubrousky, vlhkou papírovou lepenku, čajové sáčky, kávové filtry a kávovou sedlinu, těsto, chlebové kůrky, částečně zkompostované listí a trávu.
- Velké kusy je vhodné nakrájet na menší, aby byly lépe přístupné. Skořápky od vajíček do vermikompostéru dát můžete, ale je nutné je napřed rozbít na malé kusy.

CO ŽÍŽALY NEMAJÍ RÁDY

- Mléčné výrobky, zbytky masa a živočišné tuky.
- Větší množství vysoce vlhkého materiálu nebo vařeného jídla, které by mohlo způsobit zamezení přístupu vzduchu do kompostovaného materiálu, je pro vermikompostování nevhodné.

POTŘEBUJETE VÍCE INFORMACÍ? OBRAŤTE SE NA NÁS!


WWW.KOMPOSTUJ.CZ