

# VERMIKOMPOSTÉR VRS PATROVÝ | SESTAVITELNÝ NA MÍRU

vhodný pro malé podniky a rodinné domy



Vermikompostér je prostředek pro likvidaci bioodpadu. Žijí v něm žížaly, které Váš rostlinný odpad přemění na vyživený humus a životodárnou tekutinu pro výživu rostlin – Superhnojivo. Ve vermikompostéru můžete také jednorázově revitalizovat starý substrát.

Náš vícepatrový vermikompostér je sestavitelný na míru. Tvoří jej boxy o obsahu 50l. Boxů (kde žijí žížaly) může být maximálně pět, v jednom boxu žížaly zpracují až 120g bioodpadu za den. Přemění ho na čerstvý humus a Superhnojivo pro výživu rostlin. Humus získáte v návaznosti na využívání vermikompostéru cca 20–40 kg za rok. Superhnojiva cca 30–50l za rok.

[WWW.FLORIUM.CZ](http://WWW.FLORIUM.CZ)

TEL: +420/739047271 INFO@FLORIUM.CZ

## Co do vermikompostu patří:

organické zbytky z domácnosti (šlupky zeleniny a ovoce), zbytky jídla pouze rostlinného původu (v malé míře), kávová sedlina, bylinné čaje, ze zahrady posekaná tráva, listí, zbytky rostlin, piliny, nebarvený papír, v malé míře exotické ovoce.

## Co do vermikompostu nepatří:

větvě, skořápky od vajíček a ořechů, zázvor, bioodpad živočišného původu, plastové čajové sáčky a jiný nerozložitelný či toxický odpad.



**Vermikompostér umístěte** do místnosti nebo polootevřeného prostoru o stabilní teplotě od 10–25°C. Vermikompostér musí být zastíněný na rovném či mírně svažitém povrchu po proudu odtoku superhnojiva z vermikompostéru.

**1x týdně** Dolijte do boxu 3 cca 1l dešťové nebo odstáté vody. Můžete i častěji - boxy udržujte vlhké.

**1x za měsíc** prohrábněte bioodpad a stočte superhnojivo. Očištěte vnitřní stěny vermikompostéru.

**1x za dva roky** separujte hmotu a žížaly. Mohou posloužit pro založení nového vermikompostéru.



## Box 4

### KRMNÝ BOX S BIOODPADEM

Při zakládání vermikompostéru slouží tento box jen pro krmení. Sem odhazujte biologický odpad. Po 2–6ti měsících přendejte část žížal z boxu 3 do poloviny tohoto boxu. Do druhé poloviny pak dál krmete bioodpadem.



## Box 3

### DOMEČEK ŽÍŽAL

zde žijí žížaly v největším množství, sem se při zakládání vermikompostéru umísťuje jejich násada. Je potřeba plochu udržovat s dobrou vlhkostí. Dokrmte průběžně bioodpadem. Vždy ale poté, co žížaly předchozí krmení zpracovaly. Poznáte to podle vůně čerstvého humusu (box nesmí zapáchat rozkladem odpadu).



## Box 2

### BOX PRO REVITALIZACI PŮDY

v tomto boxu zrevitalizujete starý substrát, zeminu, hobliny a podobně. Stačí je umístit do boxu na dobu 12 měsíců. Doplní se o živiny z vermikompostování. I zde se mohou vyskytovat žížaly v malém množství, výsledný substrát ale doporučujeme před použitím prosít a žížaly vrátit zpět do boxu 3 a 4.



## Box 1

### SUPERHNOJIVO

Tekutina musí být hnědo černá s leskem, mohou se zde vyskytovat chvostoskoci ale nesmí zapáchat – tím poznáte, že je připravena k použití jako výživa rostlin. Neměli by se zde vyskytovat žížaly, a když tak jen v omezené míře a době. Vraccíte je zpátky domů do boxu 3 a 4.



**PAMATUJTE,  
ŽE ČÍM ŽÍŽALY NAKRMÍTE,  
TO VÁM VRÁTÍ**

**Upřednostňujte proto čistý  
lokální bioodpad**

**Odměnou vám bude zdravá  
půda, ze které budete slízet  
zdravé plody**



## MONTÁŽ VERMIKOMPOSTÉRU

### KROK ZA KROKEM

- 1 Položte paletu na rovný či mírně svažitý terén
- 2 Na paletu rozložte protiskluzové podložky
- 3 Na ně položte box s obrázkem kapičky
- 4 Přesvědčte se, že je kohoutek dotažený a že je v zadní části boxu pěnový uzávěr
- 5 Jako další položte box pro revitalizaci půdy se symbolem recyklace
- 6 Na dno rozložte podložku perlan
- 7 Nasypejte cca. 5l zeminy, hoblin, nebo staré substráty • Přesvědčte se, že vše dobře sedí na sobě
- 8 V dalším třetím boxu s obrázkem žížaly připravte žížalám bydlení: rozložte perlan po celé ploše a dno pokryjte natrhaným papírem • Vložte násadu žížal v pěstební květináčku nebo opatrně do středu boxu • Žížaly obložte drceným bioodpadem (cca 2–5kg) • Na závěr vše obložte papírem či perlanem a prolíjte cca. 2–3l vody tak, aby se papír nasákl, ale nevyplavoval se humus s žížalami
- 9 Jako poslední umístěte krmný box s obrázkem hrušky, do kterého začnete odhazovat svůj biologický odpad
- 10 Přiklopte víkem, a máte hotovo, gratulujeme!

[WWW.FLORIUM.CZ](http://WWW.FLORIUM.CZ)



## ZALOŽENÍ CHOVU ŽÍŽAL

- Sestavte vermikompostér a připravte domeček žížalám v boxu 3 (viz. Montáž kompostéru bod č. 8.)
- Za 2–3 měsíce zde uvidíte aktivní žížaly – to znamená, že se zabydlují a jejich množství je takové, že jich část můžete přenést o patro výš (do boxu 4): vezměte plastový květináč, dejte do něj bioodpad a vložte ho k žížalám dnem vzhůru. Navrch rozhrňte po celé ploše boxu 3–4 kg drceného bioodpadu.
- Po 3–4 týdnech budou v květináči žížaly. Přendejte je o patro výš (do boxu 4) a zabydlete (podle návodu Montáž kompostéru bod č. 8.)
- Prohodte boxy 3 a 4. Oba přiměřeně zakrmte bioodpadem.
- Po 4–6 týdnech boxy prohodte zpět a dál krmte jen do horního boxu 4 kde se mezitím žížalky zabydly.
- V obou patrech (boxech 3 a 4) může docházet k lehkému zápachu, který po zabydlení žížal zmizí.
- Za 18–24 měsíců sbírejte hotový humus v obou patrech a postup opakujte: násadu přendejte s částí bioodpadu z boxu 4 a opět jej zabydlete žížalami, kterých už bude daleko větší množství – hotový humus bude tedy čím dál častěji
- Průběžně stáčejte superhnojivo z boxu 1, které začnete používat po 6–12 měsících provozu vermikompostéru. Do té doby je dobré jím vermikompostér prolévat.