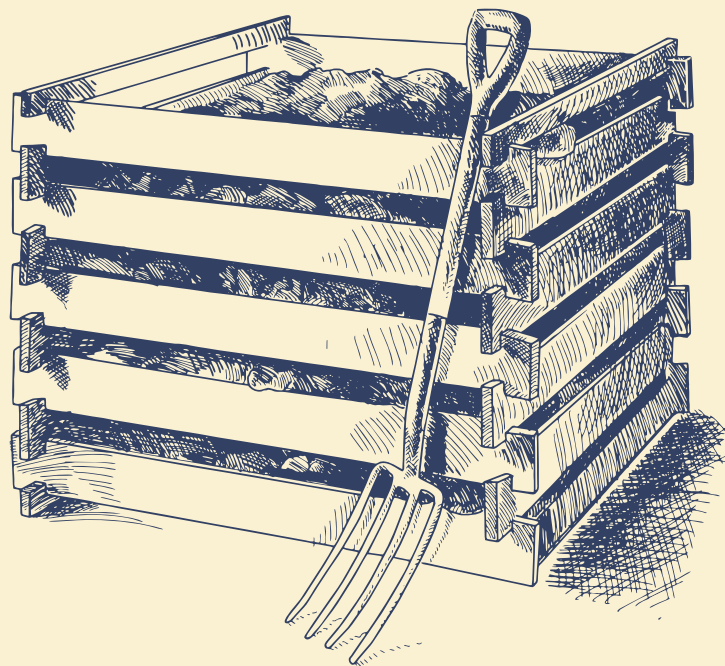


KOMPOSTOVÁNÍ

z knihy ROK ZAHRADNÍKA 2

Praktická příručka o tom, jak si můžete vytvořit kvalitní
kompost pro vaši zahradu.

Klikněte v e-knize na kterýkoliv název produktu a okamžitě se dostanete ke kompletním
informacím k danému produktu na našich stránkách agrobio.cz.



KOMPOSTOVÁNÍ

Na zahradě vzniká během roku mnoho organického materiálu, např. posečená tráva, plevele, rostliny po slizni a na podzim zejména hodně spadaneho listí. Odpad ze zahrady doplňuje organický kuchyňský odpad, např. slupky cibulí, brambor nebo zbytky zeleniny. Co s tímto odpadem? Dá se nějak použít? Vhodným řešením je kompostování.

Co je kompostování?

Kompostování je proces, při němž dochází k rozkladu organického materiálu na živiny bohatý kompost. Samotný rozklad však způsobují živé organismy množící se velkou rychlostí. Jsou to především mikroorganismy, různé bakterie, červi a mnoho dalších drobných živočichů. Organický odpad se díky působení drobných živočichů přeměňuje na humus a kyprou zeminu. Organický odpad tak můžete vrátit do přírody, ovšem ve formě kvalitní a velmi prospěšné pro půdu a rostliny.



V ČEM KOMPOSTOVAT A JAKÉ MÍSTO ZVOLIT

Kompostovat můžete na volné kupě nebo v zemní jámě. Nicméně pokud chcete vytvořit kvalitní kompost v co nejkratší době, je vhodné si pořídit kompostér. Kompostér lze vyrobit z dřevěných desek. Rychlejší variantou je použití **vaků na zahradní odpad**. Tyto vaky jsou vyrobené z tkané, velmi pevné zahradní textilie. Vak má nosnost až 1 tunu a pro upevnění vaku jsou určeny jeho čtyři uši, do kterých upevníte kůly. Ty zajistí pevný tvar vaku. Tento snadno vytvořený kompostér poslouží pro kompostování několik let.

Třetí možností je plastový kompostér. Díky jeho termoizolaci je kompostování v něm nejrychlejší. Teplo vznikající rozkladem kompostovaného materiálu se v termokompostéru zadržuje a proces rozkladu organického materiálu pokračuje bez přerušení i v zimním období.

Kompost je vhodné umístit na místo, kde nikoho nebude rušit vzhledem ani zápachem, který může při kompostování vznikat. Ideální umístění je někde pod stromy, např. pod ořešákem nebo pod jinými stromy s výraznou silicí, které zároveň odpuzují hmyz. Zároveň bude chráněn proti přímému slunci, větru či dešti. Při jeho zakládání je důležité mít na paměti, že k němu budete často chodit, proto se vyplatí zpevněná cestička a co možná nejkratší vzdálenost.



CO JE VHODNÉ PRO KOMPOSTOVÁNÍ

Na zahradě se jedná o veškerý zdravý organický odpad, který není napadený chorobami nebo škůdci. Využít můžete posečenou trávu, listí, květy, rozdrčené větve, ovoce, zeleninu, popel ze dřeva, hobliny či plevel před tvorbou semeníků. Kromě toho můžete do kompostu dávat také kuchyňský odpad, zbytky jídel, zeleniny, ovoce (kromě slupek tropického ovoce) nebo čaj a kávový výluh.

CO DO KOMPOSTU NEDÁVAT

Důležité je nekompostovat zbytky napadených rostlin, dále slupky od banánů nebo jiného tropického ovoce (pomeranče, mandarinky aj.), natě košťálové zeleniny nebo první dvě seče trávy po použití selektivního herbicidu a plevele s vyzrálými semeny.



JAK KOMPOSTOVAT

Pro rychlé a kvalitní kompostování je třeba především vytvořit potřebné podmínky. Na spodu kompostu je vhodné umístit hrubší a vzdušnější materiál, např. větvičky a piliny. To zajistí lepší prodyšnost celého kompostu.

Poté již vrstvíte jednotlivé organické odpady. Hlavní zásadou je udržet maximální vzdušnost a optimální vlhkost kompostu, tak aby nedocházelo k zahánění, které by velmi výrazně snížilo jeho kvalitu.

Obecné zásady při kompostování jsou:

- Míchejte vždy vlhké materiály se suchými, nebo také zelené s hnědými. Tedy např. posečenou travu s pilinami.
- Hrubší větvičky je nutné rozdrtit.
- Pro podporu kompostování je vhodné přidat zralý kompost nebo zeminu.
- Kontrolujte vlhkost kompostu. Nesmí být přemokřený, protože by snáze zahníval, avšak nesmí být ani suchý, neboť by se omezil život mikroorganismů, které kompost rozkládají.
- Udržujte kompost dostatečně vzdušný.
- Pro kvalitní kompost použijte jen odpady, které je vhodné kompostovat.



Např. posečená tráva sama o sobě je ke kompostování nevhodná, neboť je příliš vlhká, neprovzdušněná, a proto zahnívá a páchne. Proto je dobré k ní přidávat rozdrčenou dřevní hmotu – nadrobno nasekané větvičky nebo piliny nebo hobliny. Tím se travní hmota provzdušní a snáze humifikuje (rozkládá).

ČÍM PODPOŘIT RYCHLOST ROZKLADU ORGANICKÉ HMOTY?

Pro podpoření rychlejšího procesu kompostování je vhodné vždy přidávat do kompostu přírodní přípravky, tzv. urychlovače kompostování. Doporučujeme **URYCHLOVAČ KOMPOSTU - GRANULÁT**.

přírodní
produkt



Napomáhá rozložit organickou hmotu a přeměnit ji na bohatý kompost v krátké době. Urychlovač je vyrobený z pérové moučky, kostní moučky, kakaových slupek. Obsahuje také bakterie, které celý proces ještě urychlují.

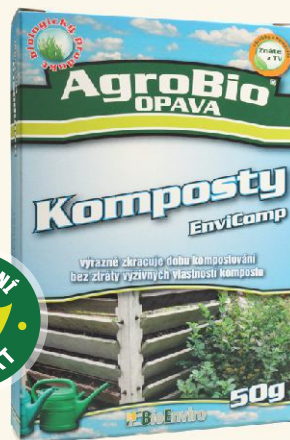


Aplikuje se rozsypaním do každé vrstvy nově přidaného organického materiálu o velikosti cca 20-30 cm. Dávkování na jednu vrstvu odpovídá dávce 100 g urychlovače na 1 m² plochy kompostu. Balení 1 kg tak vystačí cca na 3 m³ kompostu. Urychlovač kompostu je vhodný na zahradní a kuchyňský organický odpad. Je vhodný pro použití v kompostérech, nekrytých kompostech i pro plošné kompostování spadlého listí.

Další dobrou možností pro urychlení kompostování je použití bakteriálního přípravku **KOMPOSTY ENVICOMP**. Obsahuje velmi vysoké množství bakterií, které je nutné aktivovat ve vlažné vodě. Zhruba po dvaceti minutách se daná vrstva tímto roztokem prolíje. Pravidelnou aplikací do každé nově přidané vrstvy dojde k výraznému zkrácení doby kompostování. Balení je až na 3 m³.



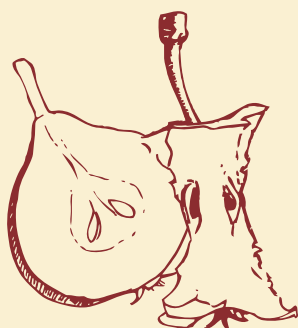
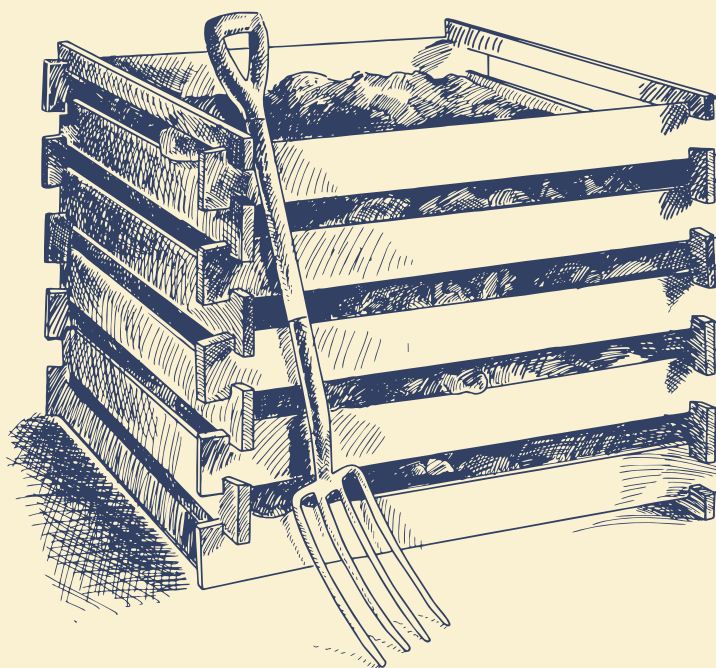
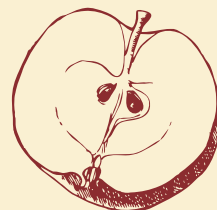
přirodní
produkty



Velmi osvědčenou a oblíbenou možností je použití kapalného bylinného přípravku: **URYCHLOVAČ KOMPOSTU - KONCENTRÁT**. Tento přípravek je vodný koncentrovaný extrakt z šesti druhů bylin, které pomáhají rychlému rozkladu organických látek v kompostu a zároveň pozitivně působí pro vytvoření ideálních podmínek ke zvýšení počtu mikroorganismů potřebných v procesu kompostování. Díky obsahu heřmánku a kopřivy omezuje zahnívání a zápach kompostovaného materiálu.

Aplikuje se velmi jednoduše závlžkou konví do každé vrstvy o výšce 10 cm. Dávkování je velmi nízké. Pro každou dávku potřebujete jen 2 ml na konev (10 l). Díky pravidelné aplikaci závlžkou (kropením) tak budete udržovat kompost neustále vlhký, což je základní podmínka pro rychlé a kvalitní kompostování.





AgroBio[®]
OPAVA

AgroBio Opava, s.r.o.
Mostní 41/1 • Skrochovice • 747 71 Brumovice
+420 553 626 660 • poradna@agrobio.cz
www.agrobio.cz

Vydáno v květnu 2021. Tiskové chyby vyhrazeny. Před použitím přípravku si vždy přečtěte označení a informace o přípravku.