

Kompostování

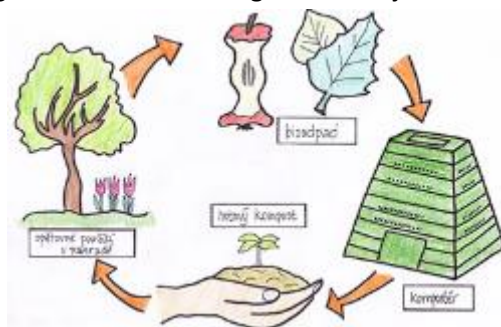
Bioodpad je biologicky rozložitelný odpad

Bioodpad je organická hmota, která je schopná se v půdě rozložit. Váže v sobě velké množství živin, které můžeme ve formě kompostu do půdy zase vrátit.

Mezi bioodpad patří: listí, tráva, plevel, zbytky ovoce a zeleniny, čajové sáčky, kávová usazenina, zbytky rostlin, piliny, dřevní štěrka, hlína z květináčů, spadané ovoce.

Nejlepším způsobem předcházení vzniku bioodpadů je **domácí kompostování**.

Kompostování je přírodní, člověkem řízený proces, při kterém dochází k rozkladu biologických odpadů za přístupu vzduchu. Působením mikroorganismů a půdních organismů tak vzniká organické hnojivo – kompost.



Výhody kompostování bioodpadu:

- snížení množství skládkovaného nebo spalovaného odpadu
- snížení produkce skleníkových plynů (hlavně metanu)
- vyprodukování kvalitního hnojiva

Rozkladný proces v kompostovišti lze technologicky ovládat a zefektivňovat, aby se získal v podobě kvalitního přírodního hnojiva dostal v co největším množství a v co nejkratším čase. K tomu nejlépe poslouží jako základní nástroj **zahravní kompostér**. Díky němu se totiž celý proces daří lépe korigovat a omezit tak vliv vnějších činitelů jako je světlo, vítr, vlhkost, zamezuje přístupu nežádoucím živočichům či hmyzu atd. V neposlední řadě rovněž působí daleko estetičtější dojmem než otevřená hromada zapáchající látky a životnost kompostéru je překvapivě velice dlouhá, poněvadž je vyroben z recyklovaného HDPE plastu. Nádobu kompostéru nemá dno (z důvodu volného styku s půdou a přístupu mikroorganismů). Přikrývá ho víko s otočným ventilem na regulaci přístupu vzduchu. Boční dvířka slouží k vybírání kompostu a množství otvorů na provzdušňování hmoty.

V současné době umožňuje trh s kompostéry zvolit přesně to, co konkrétní zahrada, potřebuje. Ať už se jedná o varianty s nižším či vyšším objemem (záleží vždy na velikosti pozemku, pro který je kompostér určen), o řady se základním nebo pokročilejším provzdušňovacím systémem (přísun vzduchu je zásadní při rozkladném procesu) či o samotnou konstrukci kompostéru (např. boční dvířka usnadňující manipulaci s kompostem), vždy se bude jednat o investici, která pomůže nejen občanům, ale i životnímu prostředí.

