

15. BIOODPAD

Predpona „bio“ pochádza z gréckeho βίος [bios] = život. V súčasnej dobe je na Slovensku, ako aj inde vo svete, zaznamenaný významný úbytok organickej hmoty v pôde. Vracanie bioodpadu do pôdy vo forme kompostu je dôležité pre udržanie kvality pôdy. Kompost obsahuje humus, ktorý je základom prirodzenej úrodnosti pôdy a zlepšuje priepustnosť vody pôdou, čím znižuje riziko povodní.

Biologicky rozložiteľný odpad je taký odpad, ktorý sa rozloží za prítomnosti kyslíka alebo bez neho. Bioodpad je cennou surovinou.

Biologicky rozložiteľný odpad predstavuje okolo 45 % objemu odpadu z domácností.

Biologicky rozložiteľný odpad sa dá 100 % recyklovať a získať z neho kvalitné organické hnojivo – kompost.

Kompost je organický materiál, ktorý vznikol rozkladom najmä rastlinných zvyškov. Kompost je kľúčovou zložkou v ekologickom poľnohospodárstve.

Kompostér je zariadenie na ukladanie bioodpadu.

Kompost môže nahradiť umelé hnojivá, pri výrobe ktorých dochádza k zaťaženiu životného prostredia emisiami. Navyše umelé hnojivá nedokážu dodať do pôdy nevyhnutnú organickú hmotu – humus.

AKO SPRÁVNE KOMPOSTOVAŤ

Pri kompostovaní je dôležité odpadový materiál zmenšovať a drviť. Takto upravený sa premení v hodnotý kompost bohatý na živiny oveľa rýchlejšie. K ďalším zásadám patrí správna skladba materiálu, dostatočný prístup vzduchu a dostatečná vlhkosť.

Skládkovaním bioodpadu na skládkach sa uvoľňuje skládkový plyn (metán, čpavok, sírovodík a oxid uhličitý), ktorý nepríjemne zapácha a môže ohrozovať zdravie obyvateľov v okolí skládky až do okruhu niekoľkých kilometrov.



DO HNEDÝCH KONTAJNEROV PATRIA:

zvyšky ovocia, zeleniny, starý chlieb, bezmäsité zvyšky jedla, papierové vrečko znečistené napr. zeleninou, ovocím, maslom, džemom, použitá papierová vreckovka a servítka, škrupiny z orechov a vajec, usadenina z kávy, čajové vrečko, piliny a hobliny, zvyšky zo zvieracích rohov, srsti, peria a vlny, semená nevhodné na osev, kvety, tráva, burina, konáre, lístie, seno, slama, zvyšky zo spracovania potravín – z extrakcie, lisovania, filtrácie, kvety a pod.



DO HNEDÝCH KONTAJNEROV NEPATRIA:

kosti, odrezky mäsa, zvyšky mäsitej stravy (šunka, saláma, hydina, paštéta), uhlie a popol z uhlia, časopisy, tuky, chemicky ošetrené materiály, rastliny napadnuté chorobami, plasty, kovy, sklo, kamene, textil, stavebný odpad, chemicky ošetrené alebo upravené drevo, okenné rámy, jednorazové plienky, fritovací olej, uhynuté zvieratá, cigaretový ohorok, cigaretový popol a pod.