

FORK To FARM

Poboljšavanje kompostiranja sa mikroorganizmima: Bokashi metod

Za one koji žele ubrzati proces kompostiranja i efikasnije upravljati kuhinjskim otpadom, Bokashi metoda nudi održivo rješenje. Bokashi kompostiranje koristi specijalne efektivne mikroorganizme "Eko EM Plus" za fermentaciju organskog otpada anaerobno, rezultirajući prekompostnim materijalom bogatim hranljivim materijama.

Da biste započeli sa korišćenjem Bokashi mikroorganizama u kompostiranju, nabavite Bokashi tečnost i odgovarajuću kantu za sakupljanje organskog otpada. Posprskajte Bokashi efektivne mikroorganizme preko svakog sloja da biste pokrenuli proces kompostiranja i ubrzali razlaganje. Kada dodajete novi sloj organskog otpada u kantu poprskajte ga Bokashi tečnošću sa efektivnim mikroorganizmima.

U tu svrhu je najbolje napraviti rastvor preparata "Eko EM Plus" i vode u odnosu 1:100 u korist vode. (10 ml Eko EM Plus-a na 1 litar vode). Isto uradite kada dodajete novi sloj otpada u mjesto za kompost u dvorištu.

Ovi korisni – efektivni mikroorganizmi neprestano rade na razgradnji organske materije u hranjivi kompost. Oni ubrzavaju proces kompostiranja i čine ga lakšim, bržim i sigurnijim, sprječavajući truljenje i emisiju štetnih gasova.

Koristeći ovu metodu, korisnici kućnih setova za kompostiranje, odvajaju u toku dana ostatke hrane iz kuhinje stvarajući slojeve unutar kante, potom razblaženim mikroorganizmima (1:100) poprskaju sabijenu smjesu. Ova procedura se ponavlja svakog dana, kad god postoji otpada.

Na ovaj način se kuhinjski otpad osigurava od razvijanja neprijatnih mirisa i priprema za sledeće faze kompostiranja dok karbonski filter dodatno osigurava pojavu neprijatnih mirisa. Nakon što se kanta popuni, dovoljno je sadržaj prenijeti vani u predviđeni prostor za kompostiranje (ograđeno kompostište, kutak u čošku imanja i sl.). Zahvaljujući efektivnim mikroorganizmima sadržaj kante ulazi u proces fermentacije i po prelasku u dvorišno kompostište se znatno brže razgradi. Kao rezultat dobija se kvalitetan kompost.

