

Compost

Hoe ontstaat compost?

Door het verrotten van groente- fruit- of tuinafval ontstaat compost. Je kunt zelf een composthoop aanleggen in je tuin. Van het afval uit de groenbakken wordt in de fabriek compost gemaakt.

Lege eierschalen, oude boterhammen, bananenschillen, appels: alles wat de natuur zelf kan opruimen, oftewel alles wat kan verrotten, is welkom op de composthoop. Ook bladeren dus!

Na ongeveer een half jaar kun je onder in de composthoop zien dat alle groente-, fruit- en tuinafval zwarte aarde is geworden. Dat noem je compost. En compost is goed plantenvoedsel, dus kan zo de tuin weer in!

Maar van het groente- fruit- en tuinafval, ook wel GFT-afval genoemd, dat jij in de groenbak stopt, wordt ook compost gemaakt. Dit gaat zo.

Vuilnismannen komen de groenbak ophalen. De bakken worden geleegd en het groente-, fruit- en tuinafval, ook wel GFT-afval genoemd, wordt in de vuilnisauto naar een speciale hal gebracht. In de hal wordt al het GFT-afval op een lopende band gegooid. Eerst gaat alles door de sorteermachine. De machine haalt alles dat geen GFT-afval is, eruit, zoals plastic, papier en blikjes.

Hier wordt al het papier en plastic eruit gehaald. En deze magneetband zorgt ervoor dat alles van metaal er tussenuit wordt gehaald. Nu is er alleen nog GFT-afval over. Het afval moet eerst nog zo'n 35 dagen liggen. Het wordt af en toe omgeschept en er wordt lucht doorheen geblazen. Dan wordt het tenslotte gezeefd en is het GFT-afval compost geworden.