

COMPOST

COMPOST IS EEN NATUURLIJK SUBSTRAAT DAT VEELAL GEBRUIKT WORDT ALS BODEMVERBETERAAR

Wat is compost?

Compost is een product dat ontstaat uit de afbraak van plantenresten. De activiteit van micro-organismen is verantwoordelijk voor dit afbraakproces. Compost bestaat uit organisch materiaal in verschillende fracties (humus, takjes, etc.) en een klein aandeel minerale delen (zand, klei e.d.). Op composteringslocaties wordt dit proces gecontroleerd uitgevoerd. De verschillende organische materialen (gras, snoeiafval, blad) worden hiervoor gedoseerd in het proces gebracht. De composteerder zet het materiaal regelmatig om. Zo wordt het materiaal belucht waardoor zuurstof, vocht en temperatuur optimaal aanwezig zijn. De kwaliteit van compost hangt sterk af van de grondstoffen die voor compostering worden gebruikt.

Herkomst

Lokale productie.

Eigenschappen en toepassing

Compost wordt veelal gebruikt als bodemverbeterend materiaal. Door het toevoegen van compost blijft het organische stofgehalte op niveau en wordt het bodemleven gestimuleerd. Compost is er overigens in uiteenlopende kwaliteiten. Bij toepassing in substraten wordt compost vaak gezien als duurzame grondstof. Substraatmengsels met compost behoeven een specifieke basisbemesting, omdat de compost al een behoorlijke hoeveelheid voedingselementen bevat.

Onderscheidende RHP-kwaliteit

Voor het RHP-keurmerk worden extra eisen gesteld aan de compostering om een goede hygiënisatie tijdens de compostering te verkrijgen. Daardoor worden, mogelijk in het groenafval aanwezige, ziektekiemen maximaal gedood. Ook mag niet zomaar allerlei groenafval worden gecomposteerd. Afvalstromen vanuit land- en tuinbouw zijn niet toegestaan, omdat deze een groter risico op plantenziekten met zich meebrengen. RHP-compost is door een relatief lage zoutbelasting breed toepasbaar.