

Productinformatie

Groencompost

AFVALZORG



Definitie

Het groencompost dat Afvalzorg produceert is uitsluitend samengesteld uit groenafval en heeft een volledig composteringsproces doorlopen. Door de composteringsmethodiek die wij hanteren loopt de temperatuur op tot boven de 70° C. Hierdoor worden alle onkruiden en ziektekiemen gedood. Ons groencompost is bij uitstek geschikt voor grondverbetering in tuinen en groenvoorzieningen. De compost zorgt voor een makkelijke en luchtige bewerkbare grond.

Kwaliteit

Na compostering vindt zeving plaats op een deeltjesgrootte van 15 mm. Met behulp van een windshiftingproces wordt onze natuurzuivere groencompost ontdaan van zichtbare verontreinigingen zoals plastic, kunststof en rubber. De kwaliteit wordt continu geborgd door ons acceptatiebeleid bij inname van het groenafval én door middel van periodieke (per 2.000 ton) monsternamen en analyse door een externe organisatie. Ons groencompost voldoet bovendien aan alle samenstellingseisen zoals opgenomen in het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet van 4 juli 2007, staatsbladnummer 251.

Samenstelling

Onderstaand het concentratiebereik van diverse voedingsstoffen van het groencompost:

drogestof	: 45 - 85% d.s.
organische stof	: 12 - 35 g/kg d.s.
zuurgraad	: 5,5 - 8,8 pH
stikstof	: 4,5 - 15,0 N g/kg d.s.
fosfor	: 2,5 - 6,0 P ₂ O ₅ g/kg d.s.
kalium	: 5,0 - 15,0 K ₂ O g/kg d.s.
magnesium	: 1,5 - 6,0 MgO g/kg d.s.
chloride	: 0,5 - 4,0 g/kg d.s.
calciumcarbonaat	: 0,1 - 3,0 mg/kg d.s.
zwavel	: 0,1 - 2,1 g/kg d.s.
geleidbaarheid	: 0,4 - 3,0 mS/cm
stabiliteit Oxitop	: 5,0 - 12,0 mmol/l
onkruidzaden	: < 2 aantal/l
plastic, kunststof	: < 0,1% d.s.
steen > 5 mm	: < 1% d.s.
glas > 2 mm	: < 0,1% d.s.
glas > 20 mm	: < 0,1% d.s.