

KEUZE IN COMPOST:

kies de passende kwaliteit



IN 'T KORT...

Compost draagt in hoge mate bij aan een vruchtbare bodem en is daarom geliefd bij boeren, tuinders, gemeenten en particulieren. Compost vindt zijn weg in de landbouw, parken, tuinen, potgrond, enzovoort. Voor al die doeleinden zijn verschillende soorten kwaliteiten compost beschikbaar. Het is belangrijk dat de kwaliteit van de compost wordt afgestemd op het toepassingsgebied.

Onderscheid in soorten kan gemaakt worden op basis van de gebruikte grondstof, of de compost wel of niet gecertificeerd is en op basis van de kwaliteitsklassen van het certificatieschema Keurcompost.

UITGAVE
NOV 2018



GROENCOMPOST OF GFT-COMPOST?

In Nederland wordt jaarlijks ongeveer twee miljoen ton compost geproduceerd. De belangrijkste grondstoffen voor de productie van deze compost zijn groene reststromen en gft-afval.

Groene reststromen komen vrij bij het onderhoud van de openbare ruimte, landschap, natuur en bos. Het natuurlijk organisch materiaal bestaat voornamelijk uit gras, blad en houtachtig materiaal.

Gft-afval is het gescheiden ingezameld groente-, fruit- en tuinafval van particulieren en daarmee vergelijkbaar organisch bedrijfsafval.

SAMENSTELLING

De verschillende grondstoffen hebben invloed op de samenstelling van de daaruit geproduceerde compost: groencompost en gft-compost. Dit geldt zowel voor de landbouwkundige waarde (zie de nutriënten in tabel 1) als voor de zuiverheid (zie figuren 1 en 2).

KEURCOMPOST: KIEZEN VOOR KWALITEIT

Zowel gft- als groencompost moet voldoen aan wettelijke eisen uit de Meststoffenwet. Dit betekent onder meer dat compost een maximaal gehalte aan zware metalen mag bevatten en dat maximaal 0,5% verontreinigingen (gewichtsprocent op drogestofbasis) is toegestaan. De markt vraagt echter om strengere eisen. Vanuit die behoefte is het certificatieschema Keurcompost ontstaan. Keurcompost stelt aanvullende kwaliteitseisen aan het composteerproces en aan de samenstelling van het product. Keurcompost kent de kwaliteitsklassen A, B en C, die zich onderscheiden door het gehalte aan toegestane verontreinigingen (zie tabel 2).

Tabel 1: landbouwkundige waarde van groencompost en gft-compost. Weergegeven data zijn gewogen gemiddelden van alle Keurcompost gecertificeerde locaties gezamenlijk uit 2017.

Parameters	Groencompost Gemiddelde	Gft-compost Gemiddelde
Algemeen		
Droge stof (d.s.) (%)	625	660
Organische stof (g/kg d.s.)	281	346
Nutriënten (g/kg d.s.)		
Stikstof (N)	7,9	12,3
Fosfaat (P2O5)	3,9	7,1
Kalium (K2O)	7,5	10,8
Magnesium (MgO)	3,7	5,8
Zwavel (S)	1,7	2,4
Chloride (Cl)	1,6	3
Geleidbaarheid (EC; mS/cm)	1,7	3,6
Calciumcarbonaat (CaCO3; % d.s.)	2,3	2,3

Tabel 2: Klasse-indeling Keurcompost en eisen Meststoffenwet.

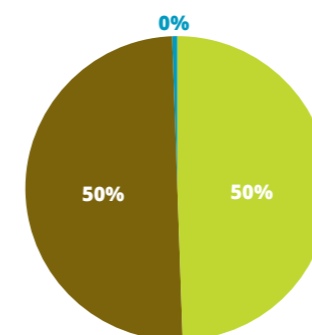
	Keurcompost Klasse A	Keurcompost Klasse B	Keurcompost Klasse C	Eisen Meststoffenwet
Overige verontreinigingen > 2 mm	≤ 0,05 %	≤ 0,10 %	≤ 0,20 %	≤ 0,50 %
Steen > 5 mm	≤ 1,00 %	≤ 2,00 %	≤ 2,00 %	Geen eisen
Glas 2-20 mm	≤ 0,05 %	≤ 0,10 %	≤ 0,20 %	Geen eisen
Glas > 20 mm	Afwezig	Afwezig	Afwezig	Geen eisen
Processeisen t.b.v. hygiëniseren	Groencompost: 2x3 dagen op minimaal 60°C, daar tussenin 1x omzetten, totaal min. 3 keer. Temperatuur monitoren. GFT-compost: Minimaal 3 dagen op 55°C. Temperatuur monitoren.			Geen eisen

Wanneer akkerbouwers telen onder het voedselveiligheidscertificaat (VVAK) is het niet toegestaan om klasse C toe te passen, maar is minimaal klasse B voorgeschreven. Bij biologische teelt onder het SKAL-certificaat zijn alleen klassen A en B toegestaan. Hierbij geldt als extra voorwaarde dat het niet is toegestaan om reststromen te verwerken met een hoog risico op residuen van bestrijdingsmiddelen. Bovendien mag alleen groencompost worden toegepast als A-meststof. Gft-compost mag onder SKAL alleen worden gebruikt als B-meststof.

De figuren hieronder laten zien welk deel van de geproduceerde groencompost en gft-compost voldoen aan de kwaliteitsklassen A en B.

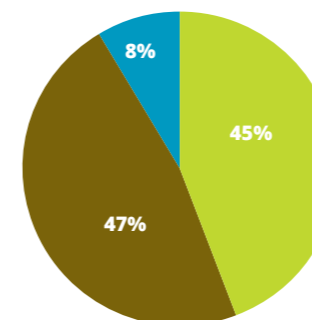
KIES DE PASSENDE KWALITEIT

Compostgebruikers hebben dus een keuze, ze kunnen kiezen tussen groencompost en gft-compost, of compost wel of niet gecertificeerd is en voor verschillende kwaliteitsklassen Keurcompost. Daarnaast bestaat ook RHP-compost, voor toepassingen in de potgrondsector. Belangrijk is dat compostgebruikers de beschikbare kwaliteiten en de daarbij behorende prijzen afzetten tegen hun specifieke behoefte.



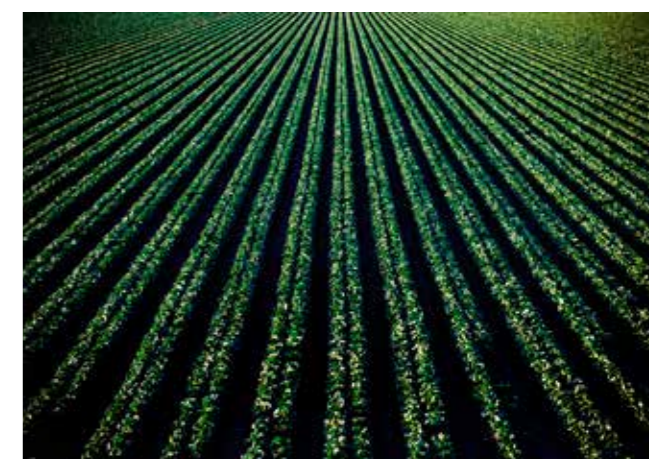
Keurcompost Klasse A-groen
Keurcompost Klasse B-groen
Keurcompost Klasse C-groen

Figuur 1 Groencompost



Keurcompost Klasse A-gft
Keurcompost Klasse B-gft
Keurcompost Klasse C-gft

Figuur 2 Gft-compost



MEER INFORMATIE

Voor meer informatie over compost en compost-producenten kunt u terecht op de website van de BVOR (www.bvor.nl).

Voor informatie over Keurcompost en de daarin gecertificeerde bedrijven, zie www.keurcompost.nl



CONTACT

BVOR

Bronland 12b

6708 WH Wageningen

T (0317) 42 67 55

E info@bvor.nl

W www.bvor.nl

@BVOR_NL

