

# 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 naar uiteenlopende bestemmingen, van parken en tuinen tot akkers en potgrond. Voor al die toepassingen zijn verschillende kwaliteiten compost beschikbaar. Het is belangrijk de passende kwaliteit compost te kiezen. De verschillen in compostkwaliteit hangen af van de gebruikte grondstof en of de compost wel of niet gecertificeerd is. Bovendien kent het certificatieschema voor Keurcompost twee verschillende kwaliteitsklassen.

Deze factsheet richt zich specifiek op toepassingen in de landbouw.



UITGAVE  
JAN 2025

**BVOR**

## KIES DE PASSENDE KWALITEIT

Compostgebruikers kunnen kiezen tussen groencompost en gft-compost, of compost wel of niet gecertificeerd is, en tussen verschillende kwaliteitsklassen Keurcompost. Belangrijk is dat compost-gebruikers de beschikbare kwaliteiten en de daarbij behorende prijzen afzetten tegen hun specifieke behoefte.

## GROEN- EN GFT-COMPOST

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

Groene reststromen komen vrij bij het onderhoud van de openbare ruimte, landschap, natuur en bos. Dit natuurlijk organisch materiaal bestaat voornamelijk uit gras, blad en houtachtig materiaal. De compost die hieruit voortkomt noemen we groencompost of natuurcompost.

Gft-afval is het gescheiden ingezameld groente-, fruit- en tuinafval van huishoudens en bedrijven. De hieruit geproduceerde compost heet gft-compost.

De verschillende grondstoffen hebben invloed op de samenstelling van de compost. Dit geldt zowel voor de landbouwkundige waarde (zie onder nutriënten in tabel 1) als voor de zuiverheid.

Tabel 1: Landbouwkundige waarde van groencompost en gft-compost (de weergegeven data zijn gewogen gemiddelden van alle Keurcompost locaties gezamenlijk, uitgedrukt in g/kg vers product).

Parameters	Groencompost Gemiddelde	Gft-compost Gemiddelde
<b>Algemeen</b>		
Droge stof (d.s.) (%)	583	642
Organische stof (g/kg)	172	214
<b>Nutriënten (g/kg)</b>		
Stikstof (N)	5,2	7,4
Fosfaat (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	2,4	3,9
Kalium (K <sub>2</sub> O)	5,6	7,4
Magnesium (MgO)	2,3	3,9
Zwavel (S)	1,1	1,3
Chloride (Cl)	1,1	1,9
Geleidbaarheid (EC) (mS/cm)	2,2	3,7
Calciumcarbonaat (CaCO <sub>3</sub> )	1,0	2,0

Tabel 2: Klasse-indeling Keurcompost en eisen Meststoffenwet (De percentages in de tabel zijn gewichtspercenten op drogestofbasis)

	Keurcompost Klasse A	Keurcompost Klasse B	Eisen Meststoffenwet
Overige verontreinigingen 2-20 mm <sup>(1)</sup>	≤ 0,05 %	≤ 0,10 %	≤ 0,50 %
Glas 2-20 mm	≤ 0,05 %	≤ 0,10 %	Geen eisen
Steen 2-20 m <sup>(2)</sup>	≤ 1,00 %	≤ 1,00 %	Geen eisen
Proceseisen t.b.v. hygiëniseratie	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

<sup>(1)</sup> Dit betreft alle bodemvreemde componenten m.u.v. glas en steen.

<sup>(2)</sup> Dit betreft alle steen. In de praktijk is het grootste gedeelte hiervan bodemeigen materiaal.

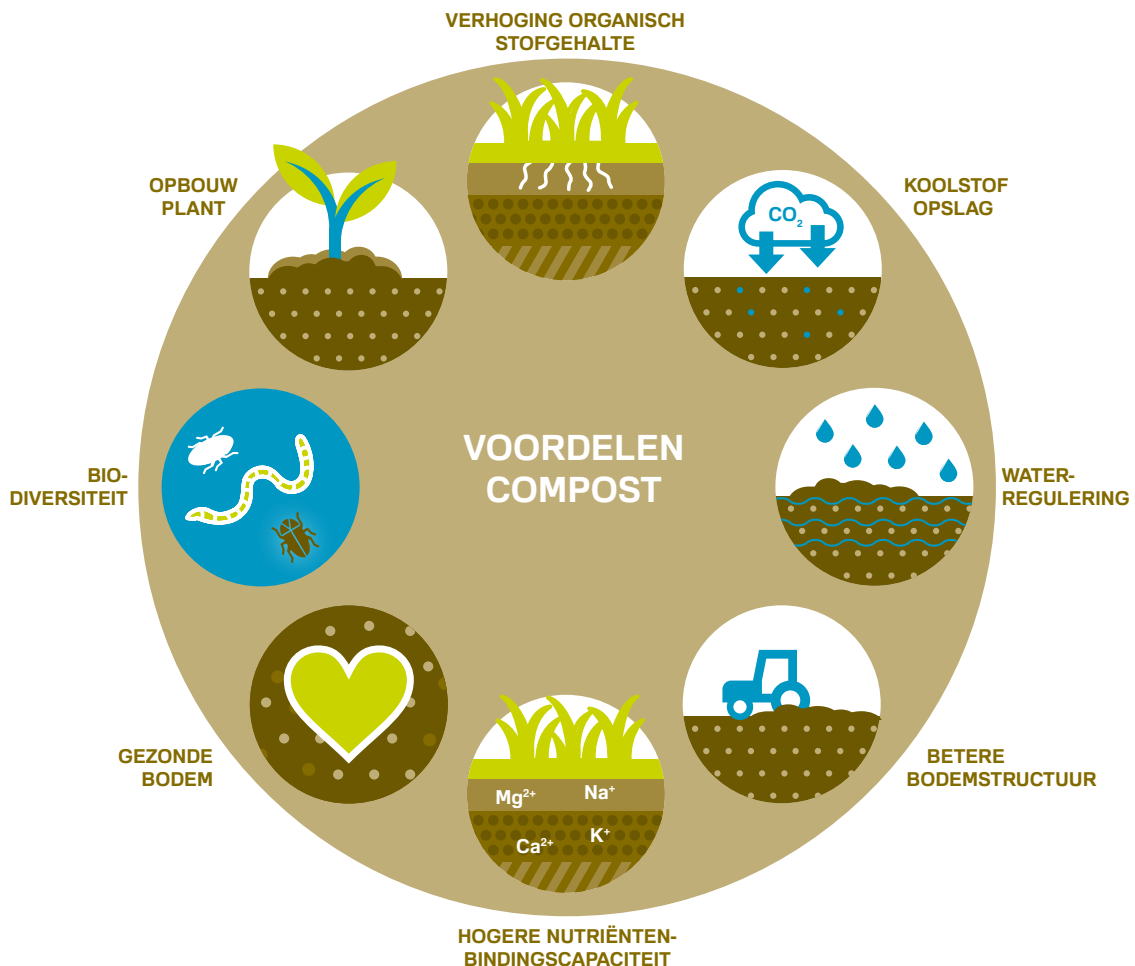
## KEURCOMPOST: KIEZEN VOOR KWALITEIT

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 (gewichtscapcent op drogestofbasis) is toegestaan. Het certificatieschema Keurcompost staat voor een schoon en veilig product en stelt daarom aanvullende kwaliteitseisen aan de bedrijfsvoering, het composteerproces en aan de samenstelling van het product. Keurcompost kent de kwaliteitsklassen A en B, die zich onderscheiden door het gehalte aan toegestane verontreinigingen (zie tabel 2).

Aan akkerbouwers die telen onder het voedselveiligheids-certificaat (TopCrop) is Keurcompost klasse A voorgeschreven. Het is niet toegestaan om klasse B toe te passen. Ook bij de biologische teelt onder het SKAL-certificaat is alleen klasse A toegestaan. In Keurcompost voor de biologische landbouw is het verder niet toegestaan reststromen te verwerken met een hoog risico op aanwezige residuen van bestrijdingsmiddelen, zoals bloembollen- en glastuinbouwafval. Bovendien mag alleen groencompost worden toegepast als A-meststof. Gft-compost mag onder SKAL alleen als B-meststof worden gebruikt.

## WAAR MOETEN BIOLOGISCHE TELERS BIJ KEURCOMPOST OP LETTEN?

1. Op [www.keurcompost.nl](http://www.keurcompost.nl) is een register te vinden van alle compostproducenten en hun locaties die Keurcompost-gecertificeerd zijn. In dit register is tevens aangegeven welke gecertificeerde compostproducenten groencompost produceren, en welke voldoen aan de eisen van de biologische landbouw.
2. Bij elke geleverde partij gecertificeerde groencompost zit een Keurcompost-analyseverslag. Keurcompost-gecertificeerde bedrijven gebruiken daar een standaard format voor. Indien het analyseverslag hiervan afwijkt, is er geen sprake van Keurcompost.
3. Uit het analyseverslag blijkt dat de partij Keurcompost voldoet aan de kwaliteitseisen van de Meststoffenwet, de Europese bio-verordening en aan Keurcompost klasse A.
4. Naast het analyseverslag overlegt de Keurcompostproducent desgevraagd een verklaring waaruit blijkt dat bij de compostproductie geen organische reststromen met een hoog risico op residuen van bestrijdingsmiddelen zijn gebruikt. Deze verklaring is door de BVOR opge maakt en verwijst naar de laatste Keurcompost-audit.



## MEER INFORMATIE

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

Voor informatie over Keurcompost en de daarin gecertificeerde bedrijven, zie [www.keurcompost.nl](http://www.keurcompost.nl)



# BVOR

### CONTACT

**BVOR**

Bronland 12b

6708 WH Wageningen

T (0317) 42 67 55

E [info@bvor.nl](mailto:info@bvor.nl)

W [www.bvor.nl](http://www.bvor.nl)

 [company/bvor](https://www.linkedin.com/company/bvor)

