



De gemiddelde samenstelling van Keurcompost in 2014

Vanwege de verschillende inputmaterialen is onderscheid gemaakt tussen Keurcompost gemaakt uit groenafval en gft-afval. Daarnaast staan ook de wettelijke eisen en de eisen uit de BRL Keurcompost ter vergelijking in de tabel.

		Gemiddelden GFT Keurcompost	Gemiddelden Groen Keurcompost	Eisen vanuit Meststoffenwet	Keurcompost Klasse A	Keurcompost Klasse B	Keurcompost Klasse C
D.S.	g/kg vers	661	594		Opgave	Opgave	Opgave
O.S.	g/kg d.s.	328	312	≥ 100	≥ 100	≥ 100	≥ 100
N	g/kg d.s.	11,5 ¹	8,9 ¹		Opgave	Opgave	Opgave
P ₂ O ₅	g/kg d.s.	6,4 ¹	5,8 ¹		Opgave	Opgave	Opgave
K ₂ O	g/kg d.s.	10,2	11,6		Opgave	Opgave	Opgave
MgO	g/kg d.s.	5,5	4,7		Opgave	Opgave	Opgave
S	g/kg d.s.	2,2	2,4		Opgave	Opgave	Opgave
Cl	g/kg d.s.	2,8	3,0		Opgave	Opgave	Opgave
EC	mS/cm	3,5	3,1		Opgave	Opgave	Opgave
CaCO ₃	% van d.s.	1,9	2,0		Opgave	Opgave	Opgave
Cd	mg/kg d.s.	0,39	0,42	≤ 1	≤ 1	≤ 1	≤ 1
Cr	mg/kg d.s.	23	20	≤ 50	≤ 50	≤ 50	≤ 50
Cu	mg/kg d.s.	40	25	≤ 90	≤ 90	≤ 90	≤ 90
Hg	mg/kg d.s.	0,09	0,09	≤ 0,3	≤ 0,3	≤ 0,3	≤ 0,3
Ni	mg/kg d.s.	11	10,8	≤ 20	≤ 20	≤ 20	≤ 20
Pb	mg/kg d.s.	53	31	≤ 100	≤ 100	≤ 100	≤ 100
Zn	mg/kg d.s.	179	134	≤ 290	≤ 290	≤ 290	≤ 290
As	mg/kg d.s.	4,5	5,2	≤ 15	≤ 15	≤ 15	≤ 15
pH-KCl		7,2	7,6		Opgave	Opgave	Opgave
Oxitop	mmol O ₂ /kg o.s./uur	16	13,2		Opgave	Opgave	Opgave
Onkruidkiemen	aantal/l	0,00%	0,00%		≤ 2	≤ 2	≤ 2
Verontreinigingen > 2 mm	% van d.s.	0,04%	0,05%	0,5%	0,05%	0,10%	0,20%
Steen > 5 mm	% van d.s.	0,51%	0,73%		1%	2%	2%
Glas 2-20 mm	% van d.s.	0,06%	0,03%		0,05%	0,10%	0,20%
Glas > 20 mm	% van d.s.	0,00%	0,00%		Afwezig	Afwezig	Afwezig

¹ N telt voor 10% mee. P2O5 telt voor 50% mee bij een gehalte van minder dan 7,0 kg/ton ds, daarboven telt 100% mee.

Gehalten macro elementen op productbasis

		Gemiddelden GFT Keurcompost	Gemiddelden Groen Keurcompost
D.S.	kg/ton vers product	661	594
O.S.	kg/ton vers product	217	185
EOS	kg/ton vers product	195	167
EOS/P ₂ O ₅	Kg EOS/kg P ₂ O ₅	46	49
N	kg/ton vers product	7,6 ¹	5,3 ¹
P ₂ O ₅	kg/ton vers product	4,2 ¹	3,4 ¹
K ₂ O	kg/ton vers product	6,7	6,9
MgO	kg/ton vers product	3,7	2,8
S	kg/ton vers product	1,5	1,4
Cl	kg/ton vers product	1,8	1,8
CaCO ₃	kg/ton vers product	19	20

¹ N telt voor 10% mee. P2O5 telt voor 50% mee bij een gehalte van minder dan 7,0 kg/ton ds, daarboven telt 100% mee.