

Gemiddelde samenstelling van organische mest 2010

Gehalten in kg/ton product

	GRONDVERBETERAARS		KALI MESTSTOFFEN		KALK MESTSTOFFEN						GIPS
	Groencompost	GFT Compost	NatuC	Dunne fractie	Betacal filter	Betacal flow	Borgakal	Limkal	Ankal wit	Geocal	
Droge stof	566	713	190		580	470	940	900	910	429	810
Org. Stof	227	245			80	60	0	0	0	0	0
Eff. Org. stof	216	211			12	9	0	0	0	0	0
N-tot	5.0	9.8	10	9	2.75	2.25	0	0	0	0	0
N-min	0.5	1.0									
N-org	4.5	8.8									
P2O5	2.4	5.0	3.5	0.5	9.8	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
K2O	7.0	9.0	15	8	0.9	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
MgO	2.3	4.0			9.0	8.0	70.0	0.0	0.0	8,2	0.0
Na2O	0.0	1.9	6.5		0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
So3	6.0	7.0	25		6.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0
ZBW					230	200	530	500	500	200	0
Kg/m3	800	800	1085				1200	900	900		850
w.c. aanvoer N	10	10	50	80	50	50					
w.c. N najaar klei	10	10	50	80	50	50					
w.c. aanvoer P	50	50	100	100	100	100					
Werkzame N	0.5	1.0	5.0	7.2	1.4	1.1					
Werkzame N nj	0.5	1.0	5.0	7.2	1.4	1.1					
Werkzame P2O5	1.2	2.5	3.5	0.5	9.8	8.0					
Eff o.s./kg werkz N	429.6	214.8			8.7	8.0					-
Eff o.s./kg werkz P	182.0	84.3			1.2	1.1					-

*: N-werking is % van de totale stikstof uit mest die mineraliseert in de periode maart-juli en is dus exclusief de verhoogde N-min gemeten in de grond in het voorjaar.

