1.3.2 Samenstelling organische meststoffen

Tabel 1-7 geeft de gemiddelde samenstelling van een aantal veel gebruikte organische meststoffen. Het gebruik van organische meststoffen is via een aantal wetten en besluiten (o.a. Meststoffenwet, Besluit gebruik meststoffen (BGM) en Besluit kwaliteit en gebruik overige organische meststoffen (BOOM)) aan wettelijke regels gebonden.

Opname van een meststof in deze tabel houdt niet in dat er een uitspraak wordt gedaan over de kwaliteit van deze meststof. Opname betekent ook niet dat het gebruik van deze meststof wordt aanbevolen.

In 2011 zijn de gehalten van mestsoorten waarvan nieuwe analyses bekend waren, herzien. De basisinformatie is te vinden op www.bemestingsadvies.nl/informatie.

Tabel 1-7 Gemiddelde samenstelling van organische meststoffen in kg per 1000 kg produkt, dichtheid in kg/m^3

	Droge stof	Org. stof	N_{tot}	N_{min}	N_{org}	P_2O_5	K_2O	MgO	Na_2O	Nmin /Ntot *	Ntot/ P_2O_5 *	Dicht-heid
Gier												
Rundvee	25	10	4,0	3,8	0,2	0,2	8,0	0,2	1,0	0,95	20,00	1030
Varkens	20	5	6,5	6,1	0,4	0,9	4,5	0,2	1,0	0,94	7,22	1010
Zeugen	10	10	2,0	1,9	0,1	0,9	2,5	0,2	0,2	0,95	2,22	-
Dunne mest												
Rundvee	85	64	4,1	2,0	2,1	1,5	5,8	1,2	0,7	0,49	2,73	1005
Vleesvarkens	93	43	7,1	4,6	2,5	4,6	5,8	1,5	1,2	0,65	1,54	1040
Zeugen	67	25	5,0	3,3	1,7	3,5	4,9	1,4	0,9	0,66	1,43	-
Rosékalveren	94	71	5,6	3,0	2,6	2,6	5,0	1,6	1.2	0,54	2,15	-
Witvlees kalveren	22	17	2,6	2,1	0,5	1,1	4,5	1,7	1,6	0,81	2,36	-
Vaste mest												
Rundvee	194	152	5,3	0,9	4,4	2,8	6,1	2,1	1,0	0,17	1,89	900
Varkens	260	153	7,9	2,6	5,3	7,9	8,5	2,5	0,9	0,33	1,00	-
Leghennen, mestband	573	416	25,6	2,5	23,1	19,6	15,5	5,5	1,7	0,10	1,31	605
Leghennen, mestband + nadroog	810	427	34,1	3,9	30,2	27,8	20,1	5,9	2,3	0,11	1,23	-
Kippen, strooiselmest	713	359	28,0	3,6	24,4	25,6	20,8	7,5	3,4	0,13	1,09	600
Vleeskuikens + parelhoen	626	419	32,1	8,0	24,1	16,8	20,5	7,1	3,0	0,25	1,91	605
Kalkoenen	520	427	23,3	6,0	17,3	19,7	13,4	5,8	6,7	0,26	1,18	535
Paarden	287	160	4,6	0,5	4,1	2,7	8,1	1,8	1,6	0,11	1,70	700
Schapen	276	195	8,8	2,0	6,8	4,5	15,6	2,7	2,2	0,23	1,96	-
Geiten	291	174	9,9	2,4	7,5	5,3	12,8	4,0	1,9	0,24	1,87	-
Nertsen	452	293	28,3	16,1	12,2	26,9	5,4	3,5	8,1	0,57	1,05	-
Eenden	275	237	8,9	1,6	7,3	7,3	8,4	3,4	1,3	0,18	1,22	-
Konijnen	408	332	9,4	2,3	7,1	6,7	10,7	5,2	2,0	0,24	1,40	-
Champost	336	211	7,6	0,4	7,2	4,5	10,0	2,3	0,9	0,05	1,69	550
GFT-compost[1]	696	242	12,8	1,2	11,6	6,3	11,3	4,8	-	0,09	2,03	800
Groen compost[1]	599	179	5,0	0,5	4,5	2,2	4,2	1,8	-	0,10	2,27	800

*kg per kg [1]gemiddelde waarde (ipv mediaan)

Opmerkingen bij tabel 1-7:

- De samenstelling van **Champost, GFT-Compost** en **Groen compost** zijn volgens opgave van de fabrikanten.
- Samenstelling van gescheiden mestsoorten en andere mestproducten zijn sterk afhankelijk van de gebruikte scheidings- en bewerkingsmethoden. Bij co-vergisting heeft de hoeveelheid en aard van de co-producten invloed op de samenstelling. Er is op dit moment niet voldoende informatie beschikbaar om per methode een goede mediaanwaarde te bepalen. Aangeraden wordt om bij gebruik van deze mestsoorten altijd een monster te laten analyseren.