

Gemiddelde samenstelling organische mest 2010

2010

Gehalten in kg/ton product

	GIER			DUNNE MEST				VASTE MEST						CHAMPOST
	Rundvee	Vlees- varken	Zeugen	Rundvee	Vlees- varken	Zeugen	Kippen	Rundvee	Geiten	Konijnen	Kippen	Vlees- kuikens	Varkens (Fertex)	
Droge stof	25	20	10	86	90	55	145	248	265	451	640	605	320	333
Org. Stof	10	5	10	64	60	35	93	150	183	367	423	508	200	200
Eff. Org. stof	-	-	-	25.6	24	14	37.2	75	91.5	183.5	211.5	254	100	182
N-tot	4	6.5	2	4.4	7.2	4.2	10.2	6.4	8.5	13.6	19.1	30.5	12	7
N-min	3.8	6.1	1.9	2.2	4.2	2.5	5.8	1.2	2.6	3.3	8.6	5.5	8	0.5
N-org	0.2	0.4	0.1	2.2	3	1.7	4.4	5.2	5.9	10.3	10.5	25	2	6.5
P2O5	0.2	0.9	0.9	1.6	4.2	3	7.8	4.1	5.2	13.8	24.2	17	17	4.16
K2O	8	4.5	2.5	6.2	7.2	4.3	6.4	8.8	10.6	11.7	13.3	22.5	5	9
MgO	0.2	0.2	0.2	1.3	1.8	1.1	2.2	2.1	3.5	5.7	5.3	6.5		2.5
Na2O	1	1	0.2	0.8	0.9	0.6	0.9	0.9	1.9	2.2	4.2	3	0.6	0.9
So3	2	1.8	0.6	1.8	1.6	1	2.2	0.6	5	7.5	8.3	9		14
Kg/m3	1030	1010	1020	1005	1040	1000	1020	900	900	600	600	605	825	550
N-werking okt*	2	1	1	8	10	10	2	13			10	9	12	5
N-werking febr	85	90	90	64	75	73	82	41			58	54	80	12
w.c. aanvoer N	80	80	80	60	60	60	60	40	40	40	55	55	55	25
w.c. N najaar klei	80	80	80	nvt	nvt	nvt	nvt	30	30	30	55	55	55	25
w.c. aanvoer P	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Werkzame N	3.2	5.2	1.6	2.6	4.3	2.5	6.1	2.6	3.4	5.4	10.5	16.8	6.6	1.8
Werkzame N nj	3.2	5.2	1.6	nvt	nvt	nvt	nvt	1.9	2.6	4.1	10.5	16.8	6.6	1.8
Werkzame P2O5	0.2	0.9	0.9	1.6	4.2	3.0	7.8	4.1	5.2	13.8	24.2	17.0	17.0	4.2
Eff o.s./kg werkz N				9.7	5.6	5.6	6.1	29.3	26.9	33.7	20.1	15.1	15.2	82.3
Eff o.s./kg werkz P				16.0	5.7	4.7	4.8	18.3	17.6	13.3	8.7	14.9	5.9	34.6

*: 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.