

Normen en richtwaarden 2010

editie maart 2010



1 Uitscheidingscijfers

Forfaitaire uitscheidingscijfers

Diersoort	Uitscheiding in kg/dier, jaar		NER-D-waarde ⁽¹⁾
	P ₂ O ₅	N	
RUNDVEE			
Melkvee			
Melkkoeien met een melkproductie (in kg melk/jaar) van:			
maximaal 4 000	26	81	127
hoger dan 4 000 tot en met 4 250	26,5	83	127
hoger dan 4 250 tot en met 4 500	27	85	127
hoger dan 4 500 tot en met 4 750	27,5	87	127
hoger dan 4 750 tot en met 5 000	28	89	127
hoger dan 5 000 tot en met 5 250	28,5	91	127
hoger dan 5 250 tot en met 5 500	29	93	127
hoger dan 5 500 tot en met 5 750	29,5	95	127
hoger dan 5 750 tot en met 6 000	30	97	127
hoger dan 6 000 tot en met 6 250	31	99	127
hoger dan 6 250 tot en met 6 500	31,5	101	127
hoger dan 6 500 tot en met 6 750	32,5	103	127
hoger dan 6 750 tot en met 7 000	33	105	127
hoger dan 7 000 tot en met 7 250	34	107	127
hoger dan 7 250 tot en met 7 500	34,5	109	127
hoger dan 7 500 tot en met 7 750	35,5	111	127
hoger dan 7 750 tot en met 8 000	36	113	127
hoger dan 8 000 tot en met 8 250	37	115	127
hoger dan 8 250 tot en met 8 500	37,5	117	127
hoger dan 8 500 tot en met 8 750	38,5	119	127
hoger dan 8 750 tot en met 9 000	39	121	127
hoger dan 9 000 tot en met 9 250	40	123	127
hoger dan 9 250 tot en met 9 500	40,5	125	127
hoger dan 9 500 tot en met 9 750	41,5	127	127
hoger dan 9 750 tot en met 10 000	42	129	127
hoger dan 10 000	43	131	127
Vervangingsvee jonger dan 1 jaar	10	33	43
Vervangingsvee van 1 jaar tot 2 jaar	19,2	58	73

Diersoort	Uitscheiding in kg/dier, jaar		NER-D-waarde ⁽¹⁾
	P ₂ O ₅	N	
Mestvee			
Zoogkoeien	28	65	127
Mestkalveren	3,6	10,5	14,10
Runderen jonger dan 1 jaar	7	22,3	31,70
Runderen van 1 tot 2 jaar	19,2	58	83,00
Andere runderen	29,5	77	106,50
VARKENS			
Biggen van 7 tot 20 kg	1,53	2,18	4,48
Beren	14,5	24	38,50
Zeugen, incl. biggen van minder dan 7 kg	14,5	24	38,50
Andere varkens			
van minder dan 110 kg, tweefasevoeding	5,33	13	18,33
van minder dan 110 kg, driefasevoeding	5,33	13	18,33
van meer dan 110 kg	14,5	24	38,50
PLUIMVEE			
Legrassen			
Legkippen, incl. (groot)ouderdieren	0,35	0,7	1,18
Opfokpoeljen van legkippen	0,18	0,35	0,57
Vleesrassen			
Slachtkuikens	0,22	0,58	0,91
Slachtkuiken ouderdieren	0,61	1,08	1,91
Opfokpoeljen van slachtkuiken ouderdieren	0,26	0,47	0,74
Struisvogels			
Struisvogels fokdieren	9,8	18	27,80
Struisvogels slachtdieren	4,5	8,6	13,10
Struisvogels van 0 tot 3 maanden	1,7	3,5	5,20
Kalkoenen			
Kalkoenen slachtdieren	1,05	1,70	2,99
Kalkoenen ouderdieren	1,47	2	3,47
Ander pluimvee	0,19	0,24	0,43
PAARDEN EN PONY'S			
Paarden van meer dan 600 kg	30	65	95,00
Paarden en pony's van 200 tot 600 kg	21	50	71,00
Paarden en pony's van minder dan 200 kg	12	35	47,00
ANDERE DIERSOORTEN			
Konijnen			
Gesloten bedrijven per vrouwelijk konijn	4,76	7,42	12,18
Vetmesterij per dier	0,449	0,658	1,11
Kwekerij per volwassen dier	1,87	3,16	5,03
Geiten en schapen			
Geiten en schapen jonger dan 1 jaar	1,72	4,36	6,08
Geiten en schapen ouder dan 1 jaar	4,14	10,5	14,64
Nertsen			
Gesloten bedrijven per moederdier	1,82	3	4,82
Vetmesterij per dier	0,59	0,97	1,56
Kwekerij per volwassen dier	0,67	1,11	1,78

⁽¹⁾ De NER-D-waarde is de waarde waarmee landbouwers hun gemiddelde veebezetting per diercategorie moeten vermenigvuldigen. Dat getal moeten landbouwers vergelijken met de NER-D die ze gekregen hebben om te weten of ze niet te veel dieren houden.

- Voor de diercategorie 'Melkkoeien' gelden deze uitscheidingscijfers enkel wanneer het voederrantsoen aan bepaalde voorwaarden voldoet. Meer informatie vindt u in de brochure 'Voederrantsoenen bij melkkoeien' die u kunt raadplegen op www.vlm.be of aanvragen in uw provinciale afdeling.
- Voor het berekenen van de nettostikstofuitscheiding mogen verliezen in rekening worden gebracht. Meer informatie vindt u in de brochure 'Stikstofverliezen' die u kunt raadplegen op www.vlm.be of aanvragen in uw provinciale afdeling.

Uitscheidingscijfers veevoederconvenant

Voor de volgende diercategorieën kunt u verlaagde uitscheidingscijfers gebruiken, op voorwaarde dat u de dieren gedurende het hele productiejaar gevoederd hebt met nutriëntenarme voeders.

Convenantcijfers productiejaar 2010:

diersoort	diercategorie	convenantcijfers	
		P ₂ O ₅ -uitscheiding kg/dier, jaar	N-uitscheiding kg/dier, jaar
varkens	biggen van 7 tot 20 kg	1,22	NVT
	beren	12,00	23,5
	zeugen, incl. biggen van minder dan 7 kg	12,00	23,5
	andere varkens van 20 tot 110 kg tweefasevoeding	4,76	11,87
	andere varkens van 20 tot 110 kg driefasevoeding	4,76	11,87
	andere varkens van meer dan 110 kg	12,00	23,5
pluimvee	legkippen incl. (groot)ouderdieren	0,35	0,65
	slachtkuikens	0,15	0,52

U vraagt ook bij de leverancier een attest laagfosfor- en/of laageiwitvoeder. U voegt dit attest als bijlage bij de jaarlijkse Mestbankaangifte. Alleen leveranciers die voor het lopende jaar het veevoederconvenant hebben ondertekend, kunnen een (door de Mestbank erkend) "attest geleverde voeders" afleveren.

Voor meer informatie kunt u terecht op www.vlm.be.



2 Richtwaarden voor de samenstelling en de dichtheid van dierlijke mest

De samenstelling en de dichtheid van dierlijke mest blijven voorlopig ongewijzigd. De onderstaande cijfers zijn richtwaarden. Met een mestanalyse kent u steeds de juiste samenstelling en weet u bijgevolg ook beter wat u op uw percelen gebruikt.

Bij aan- of afvoer van **derogatiemest** door een erkend mestvoerder kunt u de richtwaarden niet gebruiken maar moet de aanbieder van de mest vooraf een analyse laten uitvoeren. De analyseverplichting geldt voor ELK bedrijf, ook al past u geen derogatie toe op uw percelen. Derogatiemest is dierlijke mest die afkomstig is van runderen (uitgezonderd mestkalveren), paarden, geiten, schapen en de dunne fractie na het scheiden van varkensmest mits dunnefractieattest.

Mestcode	Diersoort	Vorm	N kg/ton	P ₂ O ₅ kg/ton	Dichtheid ton/m ³
Runderen					
1	Runderen	G	4,0	0,2	1,0
2	Runderen	M	4,8	1,4	1,0
3	Runderen	V	7,1	2,9	0,8
4	Mestkalveren	M	3,0	1,3	1,0

Mestcode	Diersoort	Vorm	N kg/ton	P ₂ O ₅ kg/ton	Dichtheid ton/m ³
Varkens					
8	Zeugen, incl. biggen	G	2,0	0,9	1,0
9	Zeugen, incl. biggen	M	4,4	2,9	1,0
10	Zeugen, incl. biggen	V	7,5	9,0	0,8
11	Mestvarkens	G	5,8	0,9	1,0
12	Mestvarkens	M	8,1	5,0	1,0
13	Mestvarkens	V	7,5	9,0	0,8
14	Mestvarkens - brijbakken	M	9,2	4,9	1,0
499	Biggen	M	6,7	4,0	1,0
657	Mestvarkens laagfosforvoeder	M	8,1	4,5	1,0
Pluimvee					
15	Leghennen	M	9,0	8,3	1,0
16	Leghennen	VD	29,8	26,2	0,6
17	Leghennen	VV	20,1	15,6	0,8
489	Legkippen, incl. ouderdieren	V	28,5	18,5	0,5
18	Slachtkuikens	V	29,5	18,3	0,5
20	Opfokpoeljen	VD	29,8	26,2	0,6
21	Opfokpoeljen	VV	20,1	15,6	0,8
490	Opfokpoeljen	V	28,5	18,5	0,5
22	Ander pluimvee	V	17,4	19,3	0,5
23	Eenden	V	11,0	14,0	0,8
Andere diersoorten					
24	Schapen	V	8,3	3,5	0,8
25	Paarden	G	4,0	0,2	1,0
26	Paarden	V	5,0	3,0	0,7
27	Geiten	V	6,6	3,5	0,8
28	Nertsen	V	9,5	33,0	0,8
29	Nertsen	G	2,0	0,2	1,0
30	Konijnen	G	1,4	0,0	1,0
31	Konijnen	M	8,5	13,5	1,0
32	Konijnen	V	16,9	13,8	0,8
33	Konijnen in dieppitstal	V	13,4	12,7	0,7

Mestcode:

code voor invullen van de mestsoort op een mestafzetdocument via MTIL

Vorm:

M: mengmest - G: gier - V: vaste mest, niet afkomstig van leghennen - VV: vochtige, vaste mest afkomstig van leghennen - VD: voorgedroogde mest afkomstig van leghennen

Het volledige grondgebied van het Vlaamse Gewest valt onder het kwetsbaar gebied water. Daarnaast bepaalt het Mestdecreet echter ook afbakeningen van o.a. natuur- en bosgebied en fosfaatverzadigd gebied. Voor percelen die in meerdere afbakeningen liggen, gelden de strengste bepalingen.

Aan elk perceel wordt één gebiedstype toegekend. Binnen het toegekende gebiedstype zijn soms meerdere regimes mogelijk, afhankelijk van bepaalde keuzes die u maakt (bv. derogatie, toepassing van beheer-overeenkomst water) of van wat de wetgeving oplegt (bv. ontheffing).

Algemene bemerkingen

- De opgegeven bemestingsnormen zijn maximale waarden. De optimale teelttechnische bemesting kan lager zijn afhankelijk van de bodemreserve en de teelt.
- De bemestingsnormen zijn inclusief de bemesting opgebracht door grazend vee. Dat betekent dat u rekening moet houden met de duur van begrazing en het aantal dieren per ha om de hoeveelheid dierlijke mest te berekenen die u, naast de begrazing, nog mag opbrengen.
- Voor de gewasgroep 'Maïs' en 'Graangewassen' op zandgrond is de totale toegelaten stikstofgift (TOTALE N) lager dan op niet-zandgrond.
- Het gebruik van slib van rioolwaterzuiveringsinstallaties op landbouwgrond is verboden.
- In de beschermingszone type I van grondwaterwingebieden mogen geen meststoffen opgebracht worden.
- Sommige beheerovereenkomsten kunnen bemestingsbepalingen opleggen. Raadpleeg hiervoor uw contract(en).

Kwetsbaar gebied 'Water'

De volgende regimes zijn mogelijk:

Water 1: algemeen bemestingsregime

Gewasgroep	P ₂ O ₅ (kg/ha, jaar) ⁽¹⁾	N (kg/ha, jaar)				
		TOTALE N		N uit dierlijke mest	N uit andere meststoffen	N uit kunstmest
		niet-zand- grond	zandgrond			
Grasland	100	350	350	170	170	250
Maïs	85	275	260	170	170	150
Gewassen met lage N-behoefte ⁽²⁾	80	125	125	125	125	70
Andere leguminosen dan erwten en bonen	80	0	0	0	0	0
Suikerbieten	80	220	220	170	170	150
Graangewassen	85	275	260	170	170	175
Andere gewassen	85	275 ⁽³⁾	275 ⁽³⁾	170	170	175 ⁽³⁾⁽⁴⁾

⁽¹⁾ P₂O₅-bemesting uit kunstmest is verboden, met uitzondering van:

- 20 kg P₂O₅/ha, jaar als startfosfor om teelttechnische redenen;
- 50 kg P₂O₅/ha, jaar voor fruitteelten en tuinbouwteelten die in aanmerking komen voor verhoogde bemesting om teelttechnische redenen;
- teelten uit de gewasgroep 'andere leguminosen dan erwten en bonen': aangezien hiervoor geen N-bemesting mag gebeuren, mag de volledige P₂O₅-bemesting (80 kg P₂O₅/ha) met kunstmest gebeuren;
- percelen waarvoor u over een toelating van de Mestbank beschikt: op basis van de resultaten van een staalname kunt u bij de Mestbank een toelating aanvragen om uitzonderlijk toch een fosfaatbemesting uit kunstmest toe te passen.

⁽²⁾ Gewassen met lage stikstofbehoefte zijn: witloof en cichorei, fruit, sjalotten, uien, vlas, erwten en bonen.

⁽³⁾ Maximaal 345 kg N/ha, jaar bij opeenvolging van bepaalde tuinbouwteelten, mits verhoogde bemesting wordt aangevraagd via de verzamelaanvraag (ALV).

⁽⁴⁾ Voor fruitteelten, graszoden en bepaalde tuinbouwteelten mag de 'Totale N' volledig met kunstmest ingevuld worden.

Water 2: met derogatie

Op percelen waarop derogatie van toepassing is, gelden de volgende bemestingsnormen. Derogatie kan enkel aangevraagd worden voor een beperkt aantal teelten of teeltcombinaties (derogatiegewassen). Daarom vindt u in de onderstaande tabel ook enkel die teelten en teeltcombinaties terug.

Voor een uitgebreide toelichting over de toepassing van derogatie verwijzen we naar de Mestgazet nr. 5 die u kunt raadplegen op www.vlm.be of aanvragen in uw provinciale afdeling.

Derogatiegewas	P ₂ O ₅ (kg/ha, jaar) ⁽¹⁾	N (kg/ha, jaar)				
		TOTALE N		N uit dierlijke mest = derogatie- mest! ⁽²⁾	N uit andere meststoffen	N uit kunstmest
		niet-zand- grond	zandgrond			
Grasland	100	350	350	250	170	250
Maïs voorafgegaan door gras	85	275	260	250	170	150
Wintertarwe gevolgd door niet-vlinder- bloemig vanggewas	85	275	260	200	170	175
Voederbieten	85	275	260	200	170	175
Suikerbieten	80	220	220	200	170	150

⁽¹⁾ Voor P₂O₅-bemesting uit kunstmest geldt dezelfde beperking als bij het algemeen bemestingsregime (Water 1 – ⁽¹⁾).

⁽²⁾ Derogatiemest is mest van rundvee (behalve mestkalveren), paarden, geiten, schapen en de dunne fractie die het resultaat is van een scheiding van varkensmest die voldoet aan bepaalde voorwaarden.

Water 3: met beheerovereenkomst Water (BO water)

Als u de beheerovereenkomst water toepast op uw perceel, dan zijn specifieke bemestingsnormen van kracht, zoals contractueel bepaald. Enkel percelen met de bemestingsnorm 'Water' die binnen welbepaalde gebieden liggen, komen in aanmerking voor BO water. Hieronder wordt een overzicht gegeven van de twee verschillende bemestingsregimes die van toepassing kunnen zijn. Welke tabel geldt, is afhankelijk van de startdatum van uw contract.

Water 3a: contracten met een startdatum vóór 01/01/2007

Gewasgroep	P ₂ O ₅ (kg/ha, jaar) ⁽¹⁾	N (kg/ha, jaar)				
		TOTALE N		N uit dierlijke mest	N uit andere meststoffen	N uit kunstmest
		niet-zand- grond	zandgrond			
Grasland	100	280	280	140	170	250
Maïs	85	200	200	140	170	150
Gewassen met lage N-behoefte ⁽²⁾	80	100	100	100	100	70
Andere leguminosen dan erwten en bonen	80	0	0	0	0	0
Suikerbieten	80	200	200	140	170	150
Graangewassen	85	175	175	140	170	175
Andere gewassen	85	200	200	140	170	175

⁽¹⁾ Voor P₂O₅-bemesting uit kunstmest geldt dezelfde beperking als bij het algemeen bemestingsregime (Water 1 – ⁽¹⁾).

⁽²⁾ Gewassen met lage stikstofbehoefte zijn: willoof en cichorei, fruit, sjalotten, uien, vlas, erwten en bonen.

Water 3b: contracten met een startdatum 01/01/2007 of later

Gewasgroep	P ₂ O ₅ (kg/ha, jaar) ⁽¹⁾	N (kg/ha, jaar)				
		TOTALE N		N uit dierlijke mest	N uit andere meststoffen	N uit kunstmest
		niet-zand- grond	zandgrond			
Grasland	100	245	245	140	170	245
Mais	85	192	182	140	170	150
Gewassen met lage N-behoefte		niet van toepassing ⁽²⁾				
Andere leguminosen dan erwten en bonen		niet van toepassing ⁽²⁾				
Suikerbieten	80	154	154	140	154	150
Graangewassen	85	175	175	140	170	175
Andere gewassen	85	192	192	140	170	175

⁽¹⁾ Voor P₂O₅-bemesting uit kunstmest geldt dezelfde beperking als bij het algemeen bemestingsregime (Water 1 – ⁽¹⁾).

⁽²⁾ Op percelen met teelten van de gewasgroep 'Gewassen met lage stikstofbehoefte' en 'Andere leguminosen dan erwten en bonen' kan de beheerovereenkomst water, waarvan het contract start vanaf 1 januari 2007 of later, niet toegepast worden.

Kwetsbaar gebied 'Natuur'

Onder het kwetsbaar gebied natuur vallen:

1. de gewestplanbestemmingen 'natuurgebieden', 'natuurontwikkelingsgebieden', 'natuurreservaten' en 'bosgebieden' met verstrenging;
2. de bestemmingen 'natuur en reservaat' en 'bos' van de gewestelijke ruimtelijke uitvoeringsplannen (GRUP).

In het kwetsbaar gebied natuur geldt het bemestingsverbod. Enkel op grasland kan een minimale bemesting gebeuren door rechtstreekse uitscheiding (begrazing) van maximum 2 GVE/ha, jaar. Sommige percelen in het kwetsbaar gebied natuur kunnen afwijken van dit bemestingsverbod.

De volgende regimes zijn mogelijk:

Natuur 1: algemeen bemestingsregime

	P ₂ O ₅ (kg/ha, jaar) ⁽¹⁾	N (kg/ha, jaar)				
		TOTALE N		N uit dierlijke mest	N uit andere meststoffen	N uit kunstmest
		niet-zand- grond	zandgrond			
Grasland	2 GVE ⁽¹⁾	2 GVE ⁽¹⁾⁽²⁾	2 GVE ⁽¹⁾⁽²⁾	2 GVE ⁽¹⁾	0	0 ⁽²⁾
Akker	0	0 ⁽²⁾	0 ⁽²⁾	0	0	0 ⁽²⁾

⁽¹⁾ 2 GVE: bemesting enkel via begrazing door maximum 2 grootvee-eenheden/ha op jaarbasis
2 GVE komt overeen met een 170 kg N/ha, jaar en 60 kg P₂O₅/ha, jaar. Die hoeveelheden mogen uitsluitend door begrazing afgezet worden.

⁽²⁾ Voor percelen met de biologische waardering 'Potentieel belangrijk grasland' in de hierboven vermelde bestemmingen kan de beheerovereenkomst 100 kg N/ha uit kunstmest (BKM) jaarlijks aangevraagd worden via de verzamelaanvraag van het ALV. Bij goedkeuring mag 100 kg N/ha uit kunstmest toegepast worden.

Natuur 2: met huiskavel of ontheffing

Voor percelen met het kenmerk 'huiskavel' (H) of 'ontheffing' (O) of beide (OH) gelden de bemestingsregimes van het kwetsbaar gebied 'Water' (Water 1, 2, 3a of 3b).

Kwetsbaar gebied 'Fosfaat'

Dit zijn de fosfaatverzadigde gebieden. Op percelen in dit kwetsbaar gebied geldt een beperking op de toediening van fosfaat. Voor de toegelaten hoeveelheden stikstof gelden de bemestingsnormen van het gebied waarin het perceel ligt.

De fosfaatverzadigde gebieden worden door de Vlaamse Regering afgebakend.

Fosfaat 1: algemeen bemestingsregime

Gewasgroep	$P_2O_5^{(1)}$ (kg/ha, jaar)
Alle	40

⁽¹⁾ Voor P_2O_5 -bemesting uit kunstmest geldt dezelfde beperking als bij het algemeen bemestingsregime (Water 1 – ⁽¹⁾) met een maximum van 40 kg/ha, jaar.

Fosfaat 2: uitzondering voor percelen met een laag fosfaatbindend vermogen

Dit is enkel van toepassing op percelen waarvoor u beschikt over een attest van de Mestbank.

Gewasgroep	$P_2O_5^{(1)}$ (kg/ha, jaar)
Grasland	90
Maïs	80
Gewassen met lage stikstofbehoefte	70
Andere leguminosen dan erwten en bonen	70
Suikerbieten	70
Graangewassen	70
Andere gewassen	70

⁽¹⁾ Voor P_2O_5 -bemesting uit kunstmest geldt dezelfde beperking als bij het algemeen bemestingsregime (Water 1 – ⁽¹⁾).

Algemene verbodsbepalingen

Het is verboden om meststoffen te spreiden:

- op zondagen en feestdagen, met uitzondering van kunstmest;
- vóór zonsopgang en na zonsondergang;
- op drassig, ondergelopen, bevroren of besneeuwd land;
- binnen 5 meter van bevaarbare en onbevaarbare waterlopen van eerste, tweede en derde categorie; die afstand bedraagt 10 meter in VEN-gebied en op hellende percelen (meer dan 8 %) grenzend aan een waterloop;
- voor percelen in de 'Noordzeekustzone' op zaterdag, uitgezonderd kunstmest.

Verbodsperiode

Dierlijke mest (*stalmest*⁽¹⁾, *mengmest*, *champost*⁽²⁾, ...)

- Mag u niet toedienen van 1 september tot en met 15 februari.

Uitzonderingen:

- In de landbouwstreek Polders gaat het verbod pas in op 15 oktober.
- Voor stalmest⁽¹⁾ en champost⁽²⁾ gaat het verbod pas in op 15 november en duurt tot en met 15 januari.
- Die bewerkt is en vergezeld is van een attest waaruit blijkt dat het gehalte aan stikstof (N) laag is of waarvan een beperkt gedeelte van de stikstof (N) vrijkomt in het jaar van opbrenging, mag u gedurende het hele jaar opbrengen.

Andere meststoffen (*compost*, *slib*, *schuimaarde*, ...)

- Mag u niet toedienen van 1 september tot en met 15 februari.
- Vergezeld van een attest waaruit blijkt dat het gehalte aan stikstof laag is of waarvan een beperkt gedeelte van de stikstof vrijkomt in het jaar van opbrenging, mag u gedurende het hele jaar opbrengen.
- Die u gebruikt voor een aantal tuinbouwteelten, graszoden en fruitbomen kunt u onder bepaalde voorwaarden nog toedienen tijdens de winterperiode. Hiervoor is een aparte toelichting beschikbaar: 'Toelichting bij de bemesting tijdens de winterperiode voor tuinbouwgewassen en fruit'. Die kunt u raadplegen op www.vlm.be of aanvragen in uw provinciale afdeling.

Kunstmest (*ammoniumnitraat*, *samengestelde meststoffen*, ...)

- Mag u niet toedienen van 1 september tot en met 15 februari.
- Die u gebruikt voor een aantal tuinbouwteelten, graszoden en fruitbomen kunt u onder bepaalde voorwaarden nog toedienen tijdens de winterperiode. Hiervoor is een aparte toelichting beschikbaar: 'Toelichting bij de bemesting tijdens de winterperiode voor tuinbouwgewassen en fruit'. Die kunt u raadplegen op www.vlm.be of aanvragen in uw provinciale afdeling.

Voor landbouwgrond die permanent overkapt is (serre) gelden de bovenstaande bepalingen niet.

Aanwendingswijze

Meststoffen moeten emissiearm opgebracht worden en mogen niet afspoelen.

Grasland

- Vloeibare mest brengt u op met zode-injectie, sleepslangtechniek of sleufkouter.
- Stalmest⁽¹⁾ en champost⁽²⁾ hoeven niet ondergewerkt te worden.
- Andere soorten vaste mest werkt u in binnen 2 uur na breedwerpig spreiden (op zaterdag onmiddellijk), wat vernietiging inhoudt van de graszode (bv. bij herinzaai).

Beteelde landbouwgrond (geen grasland)

- Vloeibare mest brengt u op met mestinjectie of sleepslangtechniek.
- Stalmest⁽¹⁾ en champost⁽²⁾ op houtige teelten hoeven niet ondergewerkt te worden.
- Andere soorten vaste mest werkt u in binnen 2 uur na breedwerpig spreiden (op zaterdag onmiddellijk), wat vernietiging inhoudt van de teelt (bv. groenbemester).

Niet-beteelde landbouwgrond

- Vloeibare mest brengt u op met mestinjectie of via breedwerpig spreiden. Bij breedwerpig spreiden moet u binnen 2 uur inwerken (op zaterdag onmiddellijk).
- Bij stalmest ⁽¹⁾, champost ⁽²⁾ en andere meststoffen die arm zijn aan ammoniakale stikstof volstaat het om in te werken binnen de 24 uur na breedwerpig spreiden. Arm aan ammoniakale stikstof betekent dat minder dan 20 % van de stikstof ammoniakaal is.
- Andere soorten vaste mest werkt u in binnen 2 uur na breedwerpig spreiden (op zaterdag onmiddellijk).

De volgende mestsoorten moet u **niet** emissiearm aanwenden:

- kunstmest;
- effluent van mestverwerking met een laag gehalte aan ammoniakale stikstof (< 1 kg NH₄-N/ ton of m³) en waarvoor u beschikt over een geldig attest;
- spuitstroom van de grondloze tuinbouw;
- compost.

⁽¹⁾ **Stalmest** is een mengsel van stro en uitwerpselen van runderen, paarden, schapen of varkens.

⁽²⁾ **Champost** is afge oogste champignoncompost die overblijft na het telen van champignons.

Op steile hellingen gelden specifieke bepalingen

Meststof		Beteeld perceel (inclusief grasland)		Niet-beteeld perceel	
Type	Vorm	> 8 %	> 18 %	> 8 %	> 18 %
Dierlijke mest	vloeibaar	zode-injectie of mestinjectie	enkel beweiding toegestaan	mestinjectie of direct onderwerken in één werkgang	niet toegestaan
	vast	enkel beweiding toegestaan	enkel beweiding toegestaan	direct onderwerken in één werkgang	niet toegestaan
Andere meststoffen	vloeibaar	zode-injectie of mestinjectie	zode-injectie of mestinjectie	direct onderwerken in één werkgang	direct onderwerken in één werkgang
	vast	toegestaan	toegestaan	binnen het uur onderwerken	binnen het uur onderwerken
Kunstmest	vloeibaar	toegestaan	niet toegestaan	direct onderwerken in één werkgang	niet toegestaan
	vast	toegestaan	niet toegestaan	binnen het uur onderwerken	niet toegestaan

Opslag op kopakker

De opslag in agrarisch gebied van dierlijke mest (vast en vloeibaar) in een tijdelijke opslag op de akker, bedoeld om te worden uitgespreid op het betrokken perceel, is niet onderhevig aan de milieuvergunningplicht als de opslag maximaal drie opeenvolgende maanden duurt en de volgende voorwaarden worden gerespecteerd:

- De afstand tot de perceelsgrens en oppervlaktewater bedraagt minstens 10 meter.
- De afstand tot woningen van derden bedraagt minstens 100 meter.
- Mestsappen mogen niet afvloeien naar oppervlaktewater of niet-landbouwgrond (bv. de weg of riolering).

Algemene info

Op werkdagen is de Mestbank open van 9.00 uur tot 11.30 uur (in de namiddag op afspraak) en telefonisch bereikbaar van 9.00 uur tot 12.00 uur en van 14.00 uur tot 16.00 uur.

VLM Antwerpen - Cardijnlaan 1 - 2200 Herentals - tel. 014 25 83 00
VLM Limburg - Koningin Astridlaan 10 - 3500 Hasselt - tel. 011 29 87 00
VLM Oost-Vlaanderen - Ganzendries 149 - 9000 Gent - tel. 09 244 85 00
VLM Vlaams-Brabant - Diestsevest 25 - 3000 Leuven - tel. 016 31 17 00
VLM West-Vlaanderen - Velodroomstraat 28 - 8200 Brugge - tel. 050 45 81 00

e-mail: info@vlm.be

<http://www.vlm.be>

Colofon

Normen en richtwaarden
verantw. uitg.: Toon Denys,
gedelegeerd bestuurder VLM

maart 2010