



# Rapport

## Bedrijfsspecifieke excretie van melkvee



Jaartal berekening : 2006  
Omschrijving : Voorbeeld  
Naam veehouder : Euro Koe IDEE  
Straat + huisnummer : Voorbeeld geen benutting eiwit herfstkuil  
Postcode + plaatsnaam : Beilen

De excretiewijzer is ontwikkeld door de Animal Sciences Group van Wageningen-UR.  
De ontwikkeling is gefinancierd vanuit het project Koeien & Kansen ([www.koeienenkansen.nl](http://www.koeienenkansen.nl))  
en LNV programma Verantwoorde veehouderij ([www.verantwoordeveehouderij.nl/netwerken](http://www.verantwoordeveehouderij.nl/netwerken))  
Auteur: Léon Šebek (projectleider Bedrijfsspecifieke excretie Koeien & Kansen)





Invoerset : Voorbeeld benutting herfstkuil.exc

## Resultaten

Excretie	Drijfmest		Vaste mest	
	Stikstof	Fosfaat	Stikstof	Fosfaat
Bedrijfsspecifiek, excl. correctiefactor (kg)	15062	5335	13486	5335
Bedrijfsspecifiek, incl. correctiefactor (kg)	14309	5068	12812	5068
Forfaitair (kg)	13299	4725	11932	4725
<b>Voordeel bedrijfsspecifiek, incl. (kg)</b>	<b>-1010</b>	<b>-344</b>	<b>-880</b>	<b>-344</b>

Mestafzet	Drijfmest		Vaste mest	
	Stikstof	Fosfaat	Stikstof	Fosfaat
Gebruiksnorm dierlijke mest (kg)	10000	4100	10000	4100
Mestafzet bij bedrijfsspecifieke excretie (kg)	4309	968	2812	968
Mestafzet bij forfaitaire excretie (kg)	3299	625	1932	625
<b>Voordeel bedrijfsspecifiek, incl. (kg)</b>	<b>-1010</b>	<b>-344</b>	<b>-880</b>	<b>-344</b>

## Voeding

N-efficiëntie	20 %
P-efficiëntie	26 %



Invoerset : Voorbeeld benutting herfstkuil.exc

## Invoer

### Melkveebedrijf

Oppervlakte grasland	28,0
Oppervlakte bouwland	12,0
Mate van beweiding	Beperkt
Ras koeien	Middel of groot
Aantal koeien	88,0
Aantal stuks jongvee < 1 jaar	18,0
Aantal stuks jongvee > 1 jaar	35,0
Melkleverantie (kg)	686420
Vetgehalte melk (%)	4,47
Eiwitgehalte melk (%)	3,47
Melkproductie per koe (kg)	7800
Ureumgehalte melk (g/100ml)	25,8
N-excretienorm per koe (kg)	116,5 (drijfmest)
	106,0 (vaste mest)

### Overige graasdieren

Weide- en zoogkoeien, drijfmest	0,0
Weide- en zoogkoeien, vaste mest	0,0
Fokstieren > 2 jaar	0,0
Vleesstieren, kruisling > 3 mnd	0,0
Vleesstieren, vleesras > 3 mnd	0,0
Startkalveren voor vleesstieren < 3 mnd	0,0
Fokschapen + lam	0,0
Overige schapen	0,0
Pony's < 250 kg	0,0
Pony's 250 - 450 kg	0,0
Paarden 250 - 450 kg	0,0
Paarden > 450 kg	0,0



Invoerset : Voorbeeld benutting herfstkuil.exc

## Invoer

Voorraad begin	Hoeveelheid	Vem	Re (g)	N (g)	P (g)
<b>Graskuilen (kg ds)</b>					
- juni	65700	862	138,1	22,1	4,0
- juli/aug.	58500	897	220	35,20	3,5
- sept.	31600	777	200,6	32,1	4,7
<b>Maiskuilen (kg ds)</b>					
- AURELIA 436,7	137000	931	73,8	11,8	2,4
<b>Ruwvoeders, bijproducten (kg ds)</b>					
- SOJA/RAAP	1320	950	381,5	61,04	8,8
<b>Krachtvoeders, mineralenmengsels (kg)</b>					
- MELK EIWIT BROK	500	950	170	27,20	5



Invoerset : Voorbeeld benutting herfstkuil.exc

**Invoer**

<b>Voorraad aanleg</b>	<b>Hoeveelheid</b>	<b>Vem</b>	<b>Re (g)</b>	<b>N (g)</b>	<b>P (g)</b>
<b>Graskuilen (kg ds)</b>					
- JUNIKUIL	65700	862	138	22,08	4
- AUGUSTUS KUIL	58500	897	220	35,20	3,5
- SEPTEMBERKUIL	31600	777	201	32,16	4,7
<b>Maiskuilen (kg ds)</b>					
- AURELIA MAIS	137000	931	74	11,84	2,4
<b>Ruwvoeders, bijproducten (kg ds)</b>					
- SOJA/RAAP	30197,2	950	381,5	61,04	8,8
- BIERBOSTEL	19344,86	947	249	39,84	6,6
- BIERBOSTEL	3225,68	947	240	38,40	6,2
- BIERBOSTEL	6411,72	947	240	38,40	6,2
- BIERBOSTEL	6462,56	947	230	36,80	6
<b>Krachtvoeders, mineralenmengsels (kg)</b>					
- MELK EIWIT BROK	105600	950	170	27,20	5
- KALVERBROK	1645	940	157,7	25,23	4,4
- KALVERKORREL	1525	1015	175	28,00	3,7



Invoerset : Voorbeeld benutting herfstkuil.exc

## Invoer

Voorraad eind	Hoeveelheid	Vem	Re (g)	N (g)	P (g)
<b>Graskuilen (kg ds)</b>					
- JUNIKUIL	65700	862	138	22,08	4
- AUGUSTUSKUIL	58500	897	220	35,20	3,5
- SEPTEMBER	31600	777	201	32,16	4,7
<b>Maiskuilen (kg ds)</b>					
- AURELIA	137000	931	74	11,84	2,4
<b>Ruwvoeders, bijproducten (kg ds)</b>					
- SOJA/RAAP	2200	950	381,5	61,04	8,8
<b>Krachtvoeders, mineralenmengsels (kg)</b>					
- MELKEIWIT BROK	6000	950	170	27,20	5