

Van KLW naar ASB

Irene van der Marel & Herre Bartlema

NCOK 6 okt 2023

Overschot



3.063 kg N

AANVOER

		Aanvoer N (kg)
Kunstmest	N-kunstmest	2.484
Org. mest	Drijfmest	0
	Kunstm. Verv.	0
Strooisel		49
Ruwvoer, krachtvoer, kalvermelk		5.215

AFVOER

	Afvoer N (kg)
Melk en vlees	4.685
Mest	0
Voer	0
	4.685

**Stikstofbalans De Marke
volgens de ASB-methode**

Stikstof-efficiëntie

60%

Van KLW naar ASB

Aanvoer

2 juni 2023 PPT 4

2	Aanvoer									
3			Aanvoer	Ds	N	P	Aanvoer N	Aanvoer P	KLW	
4			kg	g/kg	g/kg	g/kg	kg		pag.	
5	Kunstmest	N-kunstmest					2484	0	17	
6	Org. mest	Drijfmest	0 (ton)				0	0	18	
7		Kunstm. Verv.	0 (ton)				0	0	18	
8	Stooisel	Stooisel					49	7	17	
9	Ov ruw, krach, melkprod.		225.425 (kg ds)				5215	869	22 tm	27
10							7748	876		

Afvoer

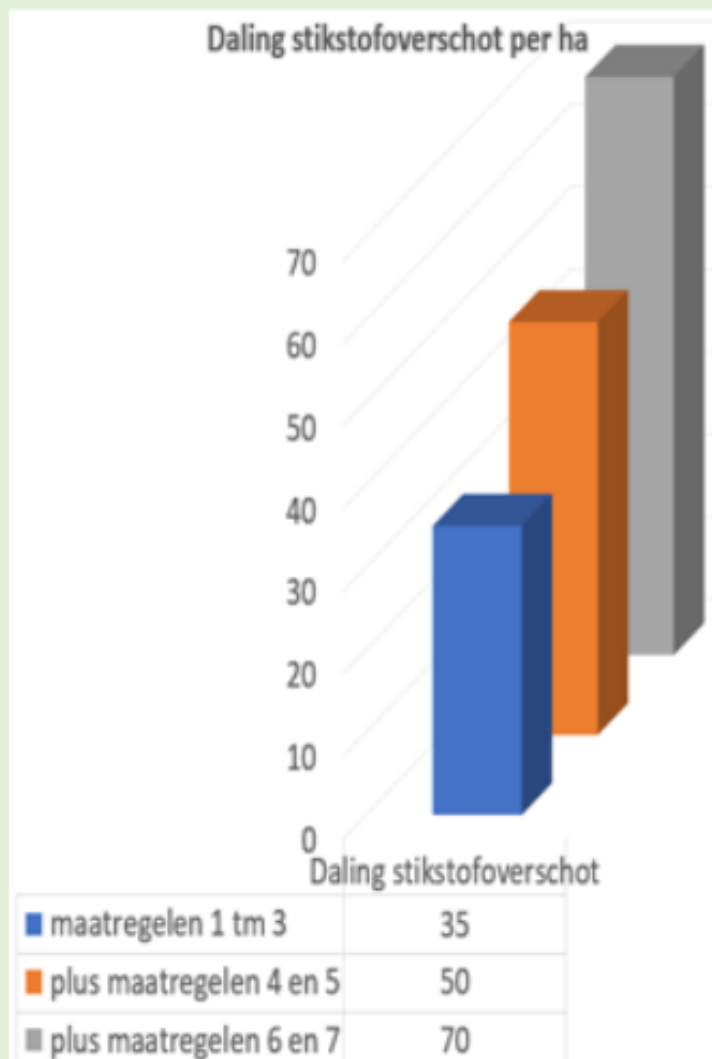
Afvoer						
	Afvoer	Eiwit	P	Afvoer N	afvoer P	KLW
	kg	%	mg/100g	kg	kg	pag.
Melk				4685	896	34
Rundvlees				Zie melk	Zie melk	34
Mest				0	0	
Voer				0	0	
				4685	896	
		Pag. 26 KLW afvoer kg P205:			2051	

Van KLW naar ASB

2 juni 2023 PPT 4

	N	P
Aanvoer :	7748	876
Afvoer:	4685	896
BALANS	3063	-20

Managementsmaatregelen en innovaties



1 Betere balans in voeding tussen eiwitten/aminozuren en energie

2 Veel water tijdens mestaanwending en over stalvloer

3 Optimaal bodembeheer met Precisiebemesting met circulaire meststoffen. Veel beweiden

4 Vrijwillige extensivering met meer vers gras, mede voor betere kwaliteit zuivel

5 Eenvoudige toevoegmiddelen aan de mest, zoals zuurstof, $MgCl_2$, zuur

6 Mestbewerken, zoals Lely Sphere, JOZ Stikstofkraker, Mezt en ECOseals, N2Applied, Bioelectric, Grassa, e.a.

7 Stalaanpassingen met scheiden feces en urine

ASB is geen KPI

De ASB is een controleerbaar registratiesysteem van aan – en afvoer van stoffen op een landbouwbedrijf dat als grondslag dient voor premies en heffingen voor landbouwbedrijven in landbouwgebieden.

De data kunnen afkomstig zijn uit financiële verslaglegging, mestboekhouding en uit metingen.

De ASB is een beleidsinstrument voor emissiereductie.

De ASB is tevens een zeer geschikt voorlichtingsinstrument voor integraal nutriënten management.

Daarbij kan gebruik gemaakt worden van kritische prestatie-indicatoren voor onderdelen van dat management, zoals het ureumgetal van melk voor het voerbeleid.

ASB is geen KPI

