

## “Perceelspecifiek bemesten”

### Docentendag “ Melkers van Morgen”

Zwier van der Vegte, Bedrijfsleider KTC De Marke



Aftrap:

*Ruwvoeropbrengst  
is meest bepalend voor  
bedrijfsresultaat!*





## Van mest naar voer...

**1 kg stikstof = ±30 kgds gras!**

(±75 kgds mais!)

20 kg minder ammoniakemissie /ha

20 kg minder nitraat uitspoeling /ha

20 kg minder denitrificatie /ha

=

**1800 kg ds extra gras per ha!**

**1 kg ds voer is 1 kg melk!**



## Match tussen vraag en aanbod

- Wat heeft het gewas nodig?
- Wat levert de bodem? (incl. voorgaande bemestingen)
- Wat levert de groenbemester? (bouwland)
- Wat geeft ik aan dierlijke mest?
- Aanvullen met kunstmest



## Per perceel registreren

Opdracht Perceelgericht bemesten Docenten	4-jul-17				
Perceel	1	2	3	4	5
Oppervlakte	2ha	2ha	2ha	2ha	2ha
gewas 2014	gras	mais	mais	gras	mais
gewas 2015	gras	gras	gras	gras	mais
gewas 2016	gras	gras	gras	gras	mais
<b>gewas 2017</b>	<b>mais</b>	<b>gras</b>	<b>gras</b>	<b>gras</b>	<b>gras</b>
Productiviteit	plus	min	gemiddeld	plus	plus
Stikstof leverend vermogen (NL)	142	117	144	139	176
Fosfaat toestand (Pw/P-AL)	111/136	37/46	32/32	34/38	26/38
Organische stof	5.2	3.1	5	4.3	3.8
PH	5.3	5.1	5.9	5.6	4.9
Bijzonderheden	geen	geen	geen	klaver	rietzwenk
Er is 500 kuub drijmest en 1400 kg zuivere stikstof uit kunstmest beschikbaar					
<b>Opdracht: maak een bemestingsplan</b>					
Verdeel de beschikbare bemesting over de 5 percelen.					



KRINGLOOP  
WIJZER

WAGENINGEN  
UNIVERSITY & RESEARCH

Aan de slag.....

The image is a slide with a white background and a black border. In the top left corner, there is a green logo consisting of three leaves and the text 'KRINGLOOP WIJZER'. In the center, there is a photograph of a black and white cow in a green field. A grey speech bubble with a white border points from the cow's mouth towards the bottom right. In the bottom left corner, there is a logo for Wageningen University & Research, featuring a green square with a white 'W' and the text 'WAGENINGEN UNIVERSITY & RESEARCH'. The text 'Aan de slag.....' is written in blue inside the speech bubble.