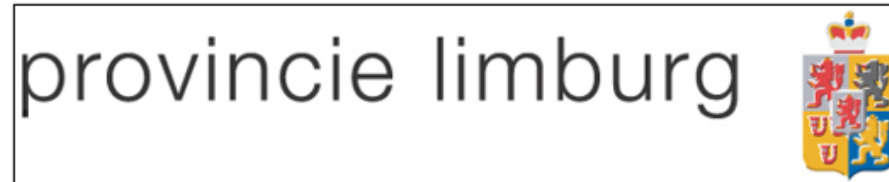


Gras in Beeld: Kansen voor extensivering bij stimulans beleid

Wim de Hoop

Webinar: 19 december 2023

Met medefinanciering van POP3-project: **Bodem in Beeld; basis voor
Groene Groei**



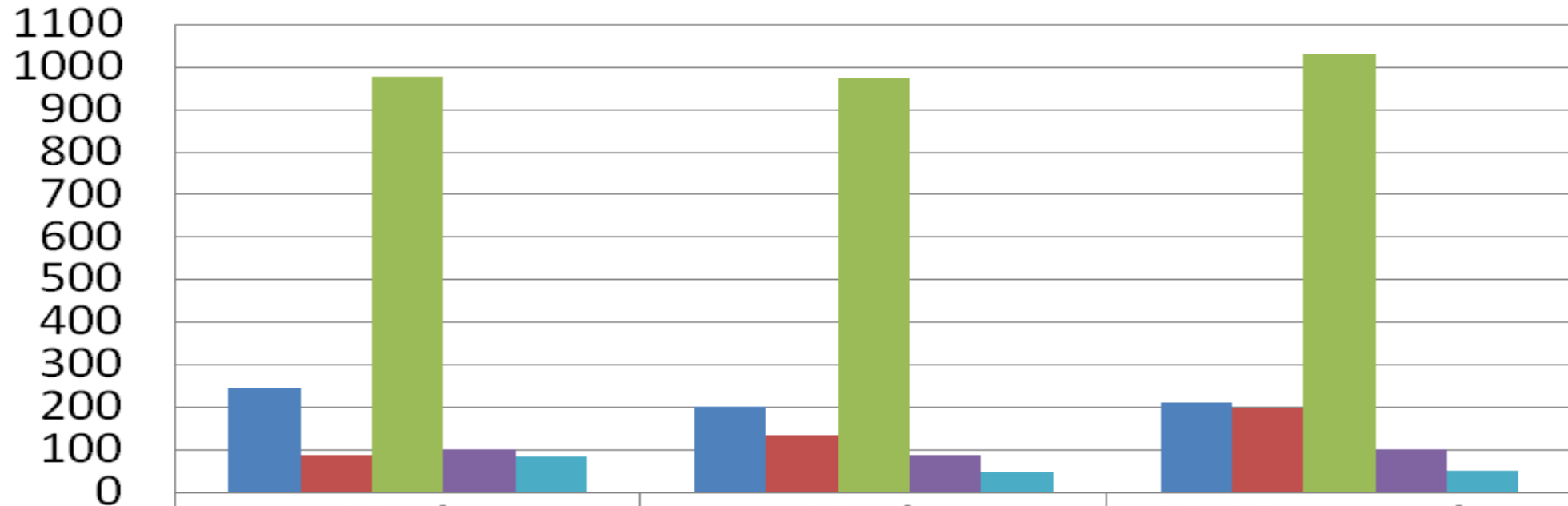


Meer biodiversiteit



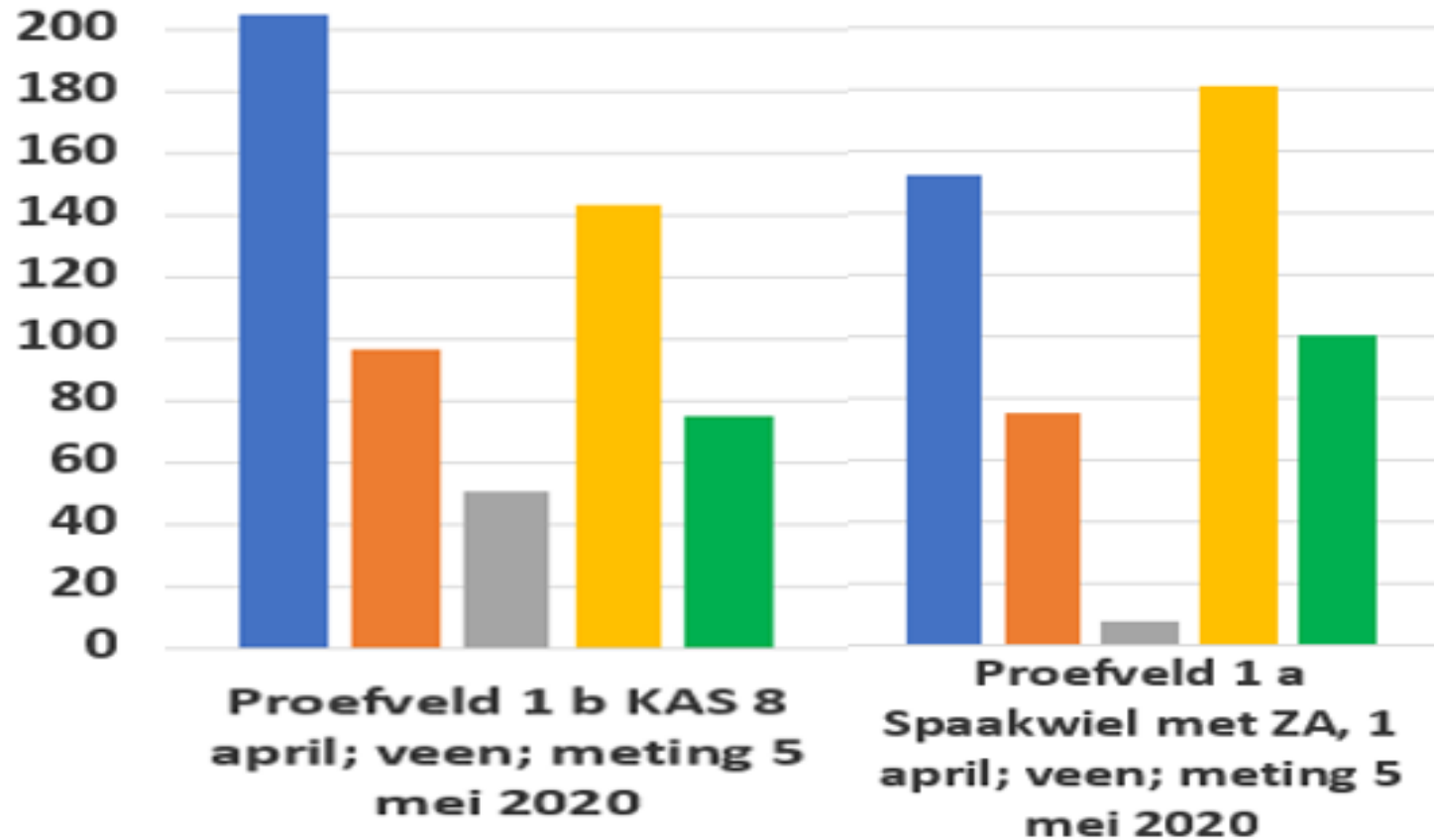


Kwaliteit van vers gras van 10 oktober tot 25 november 2019



	10-okt	29-okt	20-25 november
ruw eiwit	245	201	212
suiker	86	134	198
VEM	976	975	1032
DVE	100	89	102
OEB	84	47	53

KAS t.o.v. ammoniumstikstof in het voorjaar



RE

205

152

DVE

97

75

OEB

51

8

suiker

143

181

rel. kVEM opbr. per ha

75

100

Voorbeeld: Een bedrijf met veel vers gras voeren in 2020. Met ureummeter op het bedrijf

EURO KOE Rantsoen Melkkoeien

Overvest

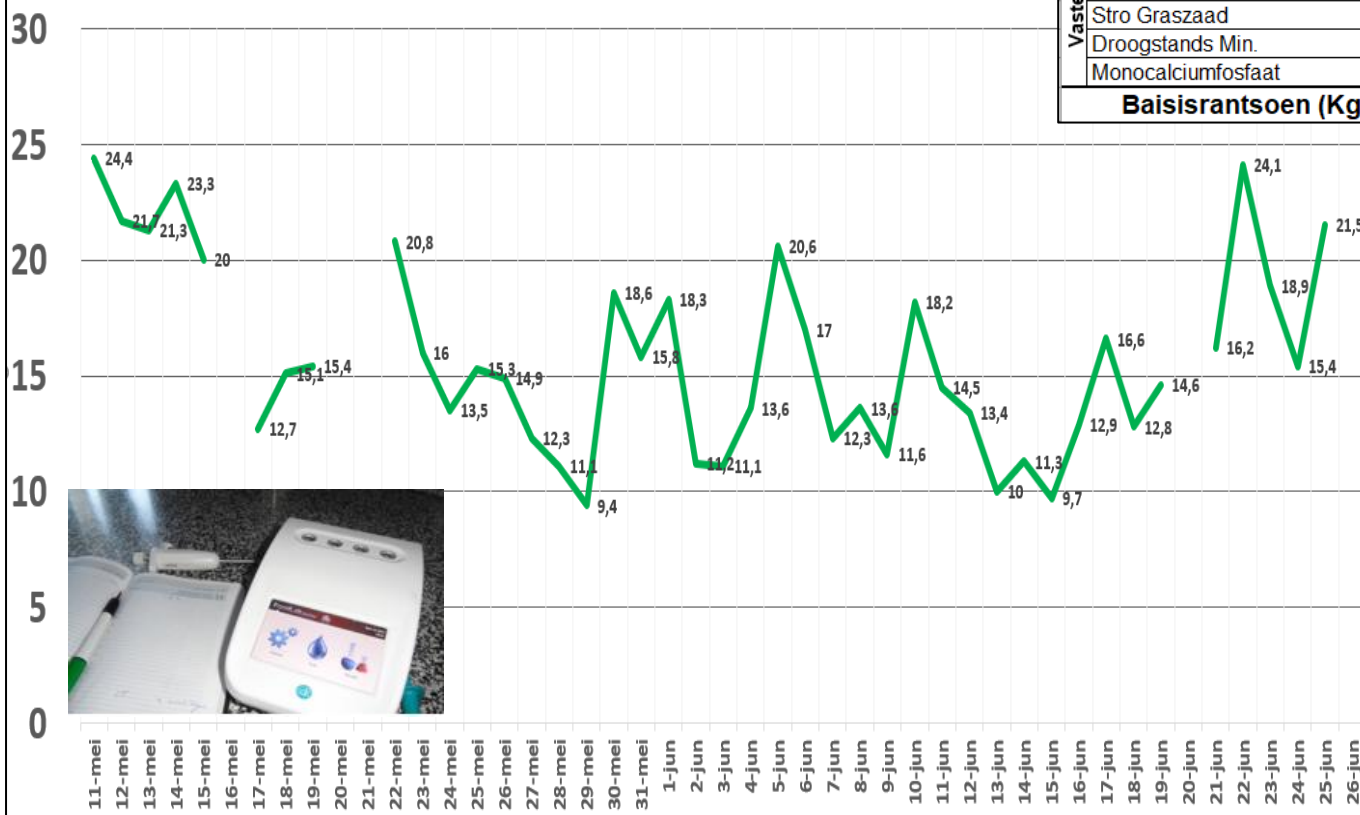
Doorn



Veestapel	Melkk.	Kg	ECM	Vet %	Eiwit %	Ureum
Productie	170	27,0	28,4	4,37	3,46	19

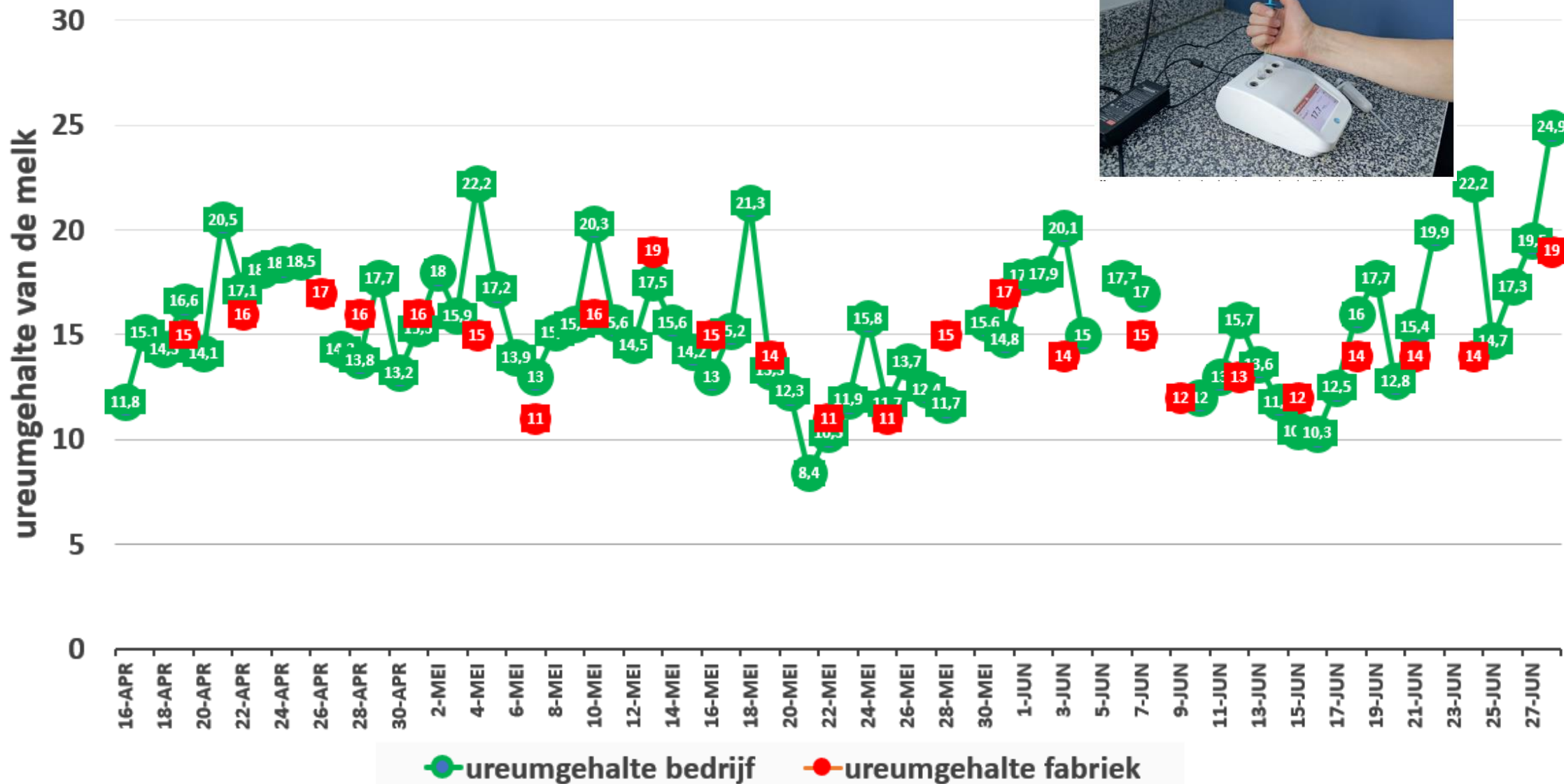
Voerdermiddel	Mengw.	kg Ds.	kg	Ds.	VEM	Re	DVE	OEB	Sui.	Ozet.
Variable	Weide 2,5									
Gras 170-220 RE	ds+Vector	10,1	60,0	169	984	217	95	60	65	0
Maismeel zeer fijn		135,0	0,7	0,8	866	1265	94	117	-32	415
Gerst		135,0	0,7	0,8	869	1122	134	115	-55	505
Citruspulp		0,0	0,0	0,0	908	1067	69	89	-33	226
Mervo Best. Raap		0,0	0,0	0,0	872	947	378	295	-9	107
Sojasr.RC50-70RE<450		0,0	0,0	0,0	876	1159	491	252	51	110
Aardappel vers		0,0	0,0	0,0	197	1088	102	82	-37	0
Sojahullen RC > 360		270,0	1,4	1,6	886	1003	115	83	7	15
Graskuil 2019 silo 6 1/2		0,0	0,0	0,0	392	987	188	62	66	62
Balen 2019 3 hooi		0,0	0,0	0,0	875	815	96	63	-29	134
Mais 2019 silo 3		2700,0	5,8	15,9	365	1007	74	59	-46	5
2018 Hooi Kalver		0,0	0,0	0,0	750	900	175	80	25	85
Water		0,0	0,0	0,0	1	0	0	0	0	0
Vaste voerdermid.										
Stro Graszaad		270,0	1,3	1,59	844	583	70	21	-13	0
Droogstands Min.		13,0	0,1	0,08	990	0	0	0	0	0
Monocalciumfosfaat		13,0	0,1	0,08	990	0	0	0	0	0
Baisirantsoen (Kg)		3536,0	20,2	80,8	250	972	150	80	274	37

Verloop van het ureumgehalte (avond) op het bedrijf van mts.



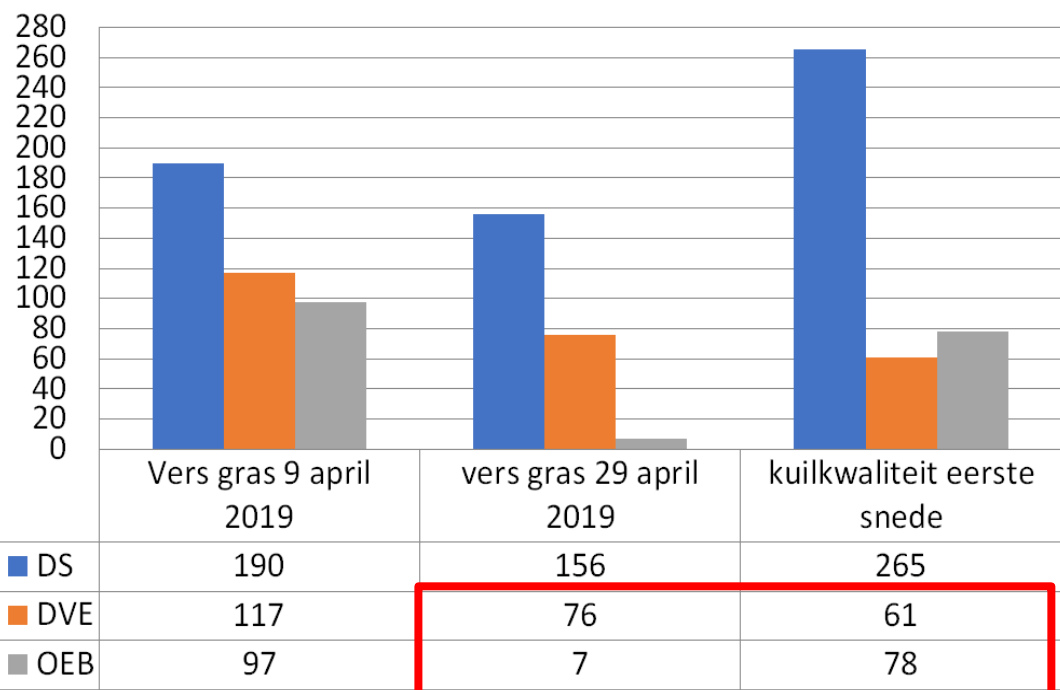
Eiwit in rantsoen	150	
geschat	15	%
Totaal RE	3042	100
RE uit krachtvoer	319	10
RE uit aangekocht hooi	94	3
RE uit gras	2200	72
Re uit maïs	429	14

Verloop van ureumgehalte in de melk van 16 april tm 28 juni 2021 op basis van ureum-meter op het bedrijf met veel ver-gras-voeren (gemidd. 15,5) en van fabriek (14,6).

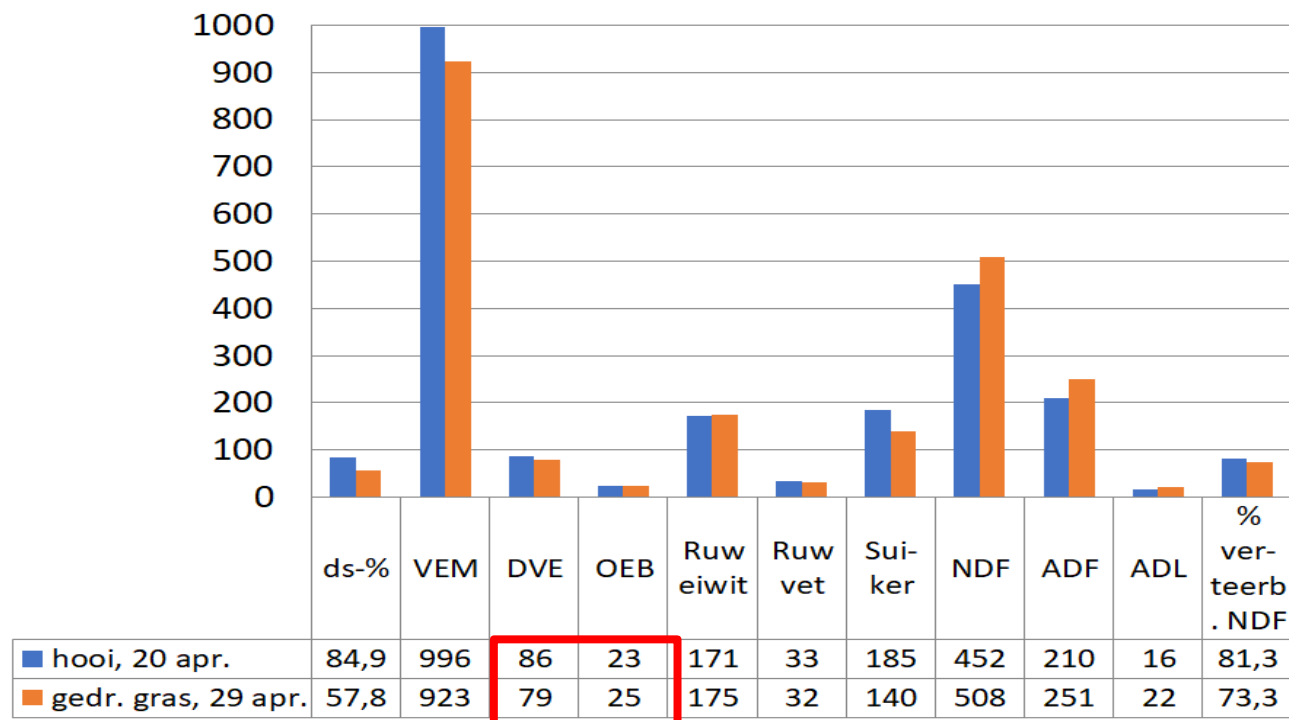


Zoeken naar juiste tijdstip van voederwinning
Zorgen dat kwaliteit van verse gras zo goed mogelijk wordt
behouden tijdens opslag door goed inkuilen of hooi maken

Kwaliteit vers gras en kuilgras eerste snede 2019 op zandbedrijf



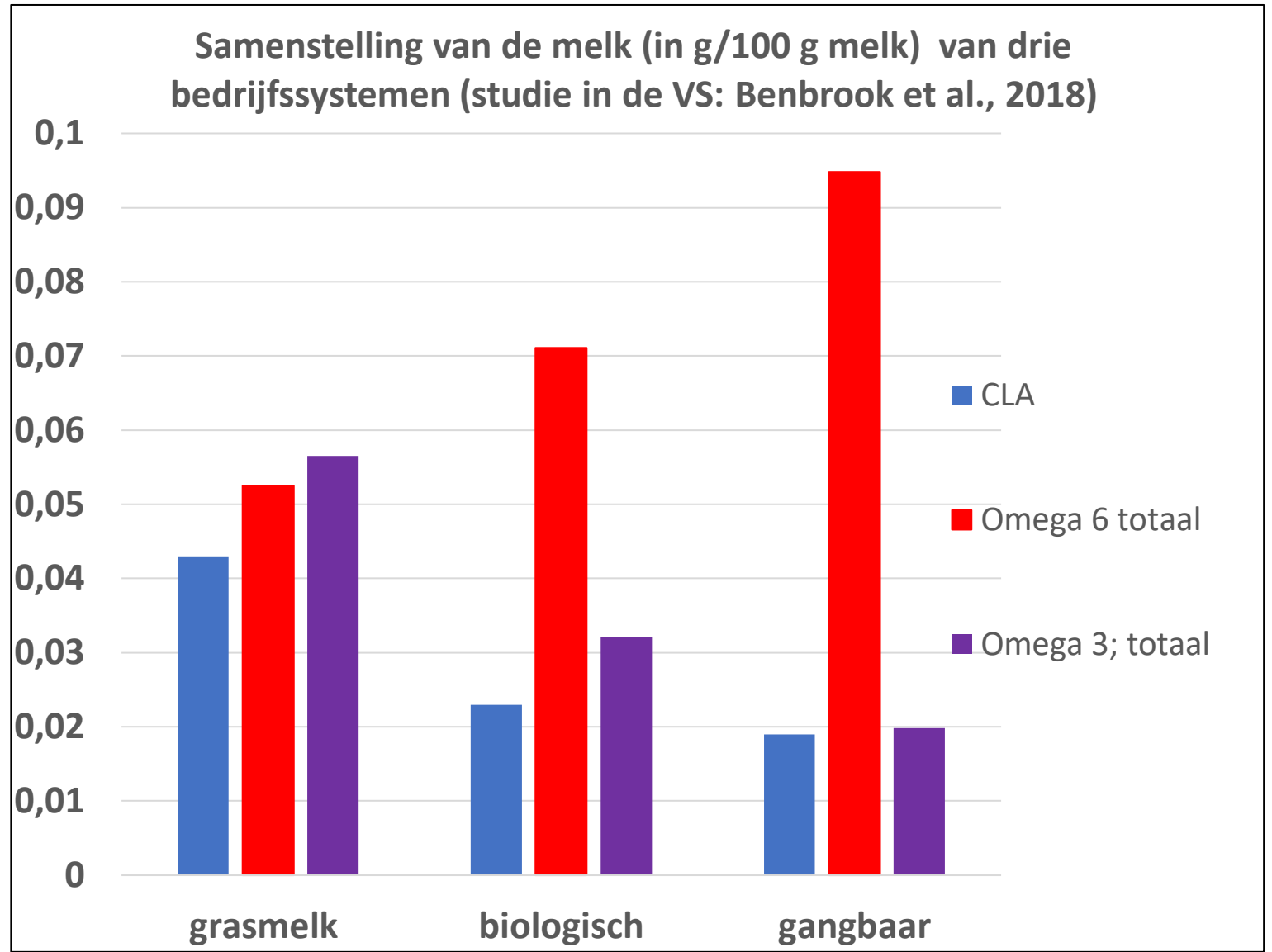
Kwaliteit van hooi en vers gras van eerste snede op resp. 29 en 20 april 2019 op kleibedrijf Powerbasic



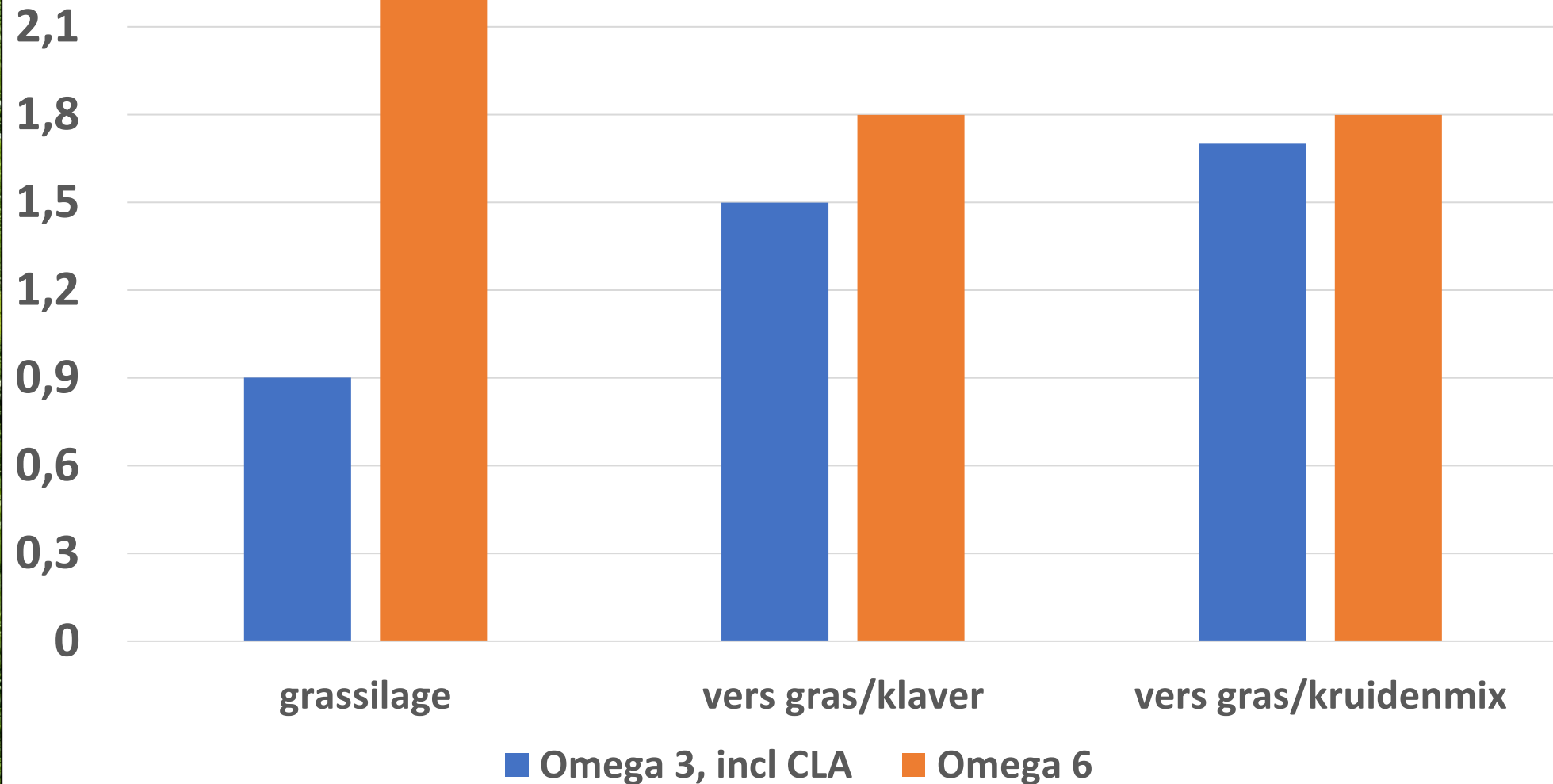
Die 4 biologische processen hebben invloed op de kwaliteit van het product

Dus: zorgen voor kwalitatief goede producten met meerwaarde in de markt.

Voorbeeld zuivel: zorgen voor gezonde en smakelijke zuivel voor beter verdienmodel



Concentratie (als % van totale vetzuren) van Omega3 en Omega 6 in melk in relatie met voerrantsoen; Loza,C., et al., in Agriculture, January 2023



Op deze boerderij wordt melk gewonnen voor
UUT HOOI-kaas
Op basis van veel vers gras en hooi





Meer biodiversiteit

