

18. FENC D'ALFALS I RACIONS

Els valors de taules del fenc d'alfals (FA) que ens serviran per formular racions són:

Nom	MS %	UEL	UFL	PDI	BPR	dMO	MOF
FENC Alfals Inici vegetació	85,00	1,03	0,76	71,40	32,37	0,61	460,05
FENC Alfals Botons florals	85,00	1,07	0,57	61,69	42,44	0,49	344,99
FENC Alfals Floració	85,00	1,09	0,53	57,36	35,99	0,46	324,67
FENC Alfals rebrots de floració	85,00	1,08	0,56	61,35	45,33	0,48	334,85

Per a una vaca de 650 kg, ja passat el pic de lactació, i que produeix 30 kg de llet, formulem diferents racions amb FA sol i FA i fenc de raigràs (FRg):

Farratges ¹	Kg	MSI	F:C	UE	UFL	PDI	BPR	MOFc ²	Nu ³	Nf ⁴	CH4 ⁵
FA_Iv (30)	14,58	24,79	50:50	±	±	5,49	354↑↑	203↑	237	391	
FA_Iv/FRg f (30)	10,14	4	23,75	51:49	±	±	21,11	299↑	202↑	233	355
iFA_Bf (30)	14,55	24,74	50:50	±	±	11,83	375↑↑	192	238	366	
iiFA_Bf (23)	13,35	22,69	50:50	±	±	2,28	333↑↑	166	213	323	
iiiFA_Bf/FRg f (30)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ivFA_Bf/FRg rf (30)	10,37	4	24,42	50:50	±	±	338↑↑	190	233	364	
vFA_F (30)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
viFA_F (23)	13,15	22,35	50:50	±	±	354↑↑	165	209	330		
FA_F/FRg f (30)	10,56	4	24,74	50:50	±	<	372↑↑	186	234	366	
viiFA_Rf (23)	12,92	21,97	50:50	±	±	6,74	366↑↑	166	269	331	
viiiFA_Rf/FRg rf	10,49	4	24,63	50:50	±	±	337↑↑	190	235	362	

En tots els casos hi ha un alt risc d'acidosi, ja que estan al límit de concentrats. En l'anterior FT_17 ja hem vist que la màxima potencialitat del fenc d'alfals no supera els 18 kg de llet, com a únic aliment. No oblidem que el fenc d'alfals, com qualsevol altre farratge, pot canviar la seva valoració segons sigui el cultiu i la transformació; les dades d'aquest full només serveixen d'indicació.

ⁱ Bf (botons florals) com a únic farratge per produir 30 kg llet, arriba molt ajustat, es passa una mica de concentrats (MSI = 24,74 50:50), en canvi Iv (inici vegetació) ja parteix d'una posició més alta, tot i que necessita MSI alta (24,79).

ⁱⁱ Si racionem, per exemple, amb Bf per a una producció més baixa (23 kg llet) dona una solució més fàcilment que abans.

ⁱⁱⁱ El FA botons florals i fenc de raigràs floració no dona ni aproxima cap solució.

^{iv} Canviem el fenc de raigràs floració a rebrots *fulles* de floració, i aproxima una solució.

^v El FA floració com a únic aliment (amb concentrats) per produir 30 kg de llet no aproxima cap solució.

^{vi} Passem a la producció de 23 kg de llet i dona una solució aproximada.

^{vii} El FA rebrots de floració no arriba a cap solució aproximada per a 30 kg de llet i per a 23 kg n'aproxima una.

^{viii} El FA rebrots de floració amb 4 kg fenc raigràs rebrots arriba a una aproximació per a 30 kg.

¹ FA: Inici vegetació (Iv), Botons florals (Bf), Floració (F), Rebrots floració (Rf), Fenc de raigràs floració (FRg f) o rebrots fulla de floració (FRg rf)

² Matèria orgànica fermentada Concentrats, ↑↑ alt risc acidosi, ↑ risc acidosi

³ N urinari ↑↑ fort excés, ↑ excés

⁴ N fecal ↑ excés

⁵ Metà, ↑ alt