

TABELL 11. Proteinnivåer i ett exempel på kommersiella foder.

	Konserverat foder A	Torrfoder B	Torrfoder C
Som det köps (%)	10 %	25 %	25 %
Torrfoderbasis (%)	$10/0,20= 50 \%*$	$25/0,90=28 \%$	$25/0,90=28 \%$
Energibasis (g protein/kj)	$10/420=0,024^{**}$	$25/1250=0,020$	$25/1700=0,015$
Mängd konsumerat protein***	$0,024 \times 6450=155 \text{ g}$	$0,020 \times 6450 \text{ kj}=129 \text{ g}$	$0,015 \times 6450 \text{ kj}=97 \text{ g}$

*Torrsustansbasis beräknas genom att den procenthalt protein som står på förpackningen delas med den torrsustanshalt som fodret innehåller. Om fodret innehåller 80 % vatten, så är torrsustansen 20 %. Konserven i exemplet ovan: 10 % protein på förpackningen/20 % torrsustans = 50 % protein på torrsustansbasis.

**Energibasis beräknas genom att den procenthalt protein som står på förpackningen delas med den energihalt som fodret innehåller. Om fodret innehåller 420 kj/100g, så tar man proteinhalten och delar med 420, vilket ger $10/420=0,024 \text{ g protein/kj}$.

***Då hunden äter 6450 kj.

TABELL 12. Att jämföra kostnader mellan olika foder.

Foder	Vikt per förpackning (kg)	Vatteninnehåll (%)	Energitäthet (kJ/100g)	Kostnad (kr)				
				1. Per förpackning	2. Som det köps per kg	3. Torrsubstansbasis per kg torrsubstans	4. Energibasis per kJ	5. Kostnad per dag för 30 kg hund
Foder A konserv	1	80	420	12,50	$12,50/1=$	$12,50/(1 \times 0,20) =$	$12,50/(1 \times 420 \times 10) =$	$6950 \times$
					12,50	62,50	0,002976'	0,002976=
Foder B torrfoder	15	10	1250	250	$250/15=$	$250/(15 \times 0,90) =$	$250/(15 \times 1250 \times 10) =$	$6950 \times$
					16,70	18,50	0,001333	0,001333=
Foder C torrfoder	15	10	1700	400	$400/15=$	$400/(15 \times 0,90) =$	$400/(15 \times 1700 \times 10) =$	$6950 \times$
					26,70	29,60	0,001569	0,001569=

kostnad per kJ

Foder A. Konserv, vikt 1 kg/förpackning, 20 % torrsubstans, energi 420 kJ/100 gram.

Foder B. Torrfoder, vikt 15 kg/förpackning, 90 % torrsubstans, energi 1250 kJ/100 gram.

Foder C. Torrfoder, vikt 15 kg/förpackning, 90 % torrsubstans, energi 1700 kJ/100 gram.