

Trabajo Práctico de alimentación 2016

Utilizando la información provista en los cuadros más abajo formule las raciones para la suplementación en la invernada según los siguientes ítems en cada caso.

Caso 1

Un establecimiento de 150 ha cuenta con 78 corderos de destete a los 90 días con 20 kg, luego tuvieron 120 días de recría a pasto natural con una GMD de 85g.

Inicio de la Invernada:

1. ¿Cuál será el peso promedio inicial de la misma?
2. ¿Cuál será el peso final si pretendemos comercializar los corderos con el 40kg?
3. ¿Cuál será la duración total de la invernada?
4. ¿Cuántas raciones diferentes deberá utilizar?
5. ¿Cuántos kilogramos totales necesitará de cada una de las raciones para completar el ciclo?
6. ¿Cuál será la producción de carne/ha/año del establecimiento?

Caso 2

Un establecimiento de 120 ha cuenta con 90 corderos de destete a los 90 días con 20 kg, luego tuvieron 100 días de recría a pasto natural con una GMD de 110g.

Inicio de la Invernada:

1. ¿Cuál será el peso promedio inicial de la misma?
2. ¿Cuál será el peso final si pretendemos comercializar los corderos con el 42kg?
3. ¿Cuál será la duración total de la invernada?
4. ¿Cuántas raciones diferentes deberá utilizar?
5. ¿Cuántos kilogramos totales necesitará de cada una de las raciones para completar el ciclo?
6. ¿Cuál será la producción de carne/ha/año del establecimiento?

Peso corporal	Unid	30	40	50	55
Ganancia de peso	g	200	250	220	200
Materia seca	kg	1,3	1,6	1,8	1,9
Materia seca	%	4,3	4	3,6	3,5
Energía digestible	Mcal	3,65	4,93	5,54	5,85
Proteína total	g	143	176	198	209
Proteína total	%	16	14	12	10

Grano	% de Proteína	Energía (Kcal)
Maíz	10	3900
Sorgo	11	3600
Trigo	12	3900
P. Soja	44	2800