



Prácticas para la intensificación del destete



Por la falta de forraje, como consecuencia de la sequía, las vacas con cría al pie disminuyen su condición corporal debajo de un umbral (C.C. mayor a 3,5) que les imposibilita alzarse al comienzo de la temporada de servicio.

Se ha comprobado que el amamantamiento y la presencia del ternero contribuyen a prolongar el reinicio de la actividad cíclica en las vacas, especialmente, en las de baja condición corporal. Por lo tanto, el destete en forma anticipada a la tradicional posibilita la recuperación acelerada del vientre y la reaparición del celo.

Técnica de DESTETE PRECOZ para terneros de 60 días de edad y 70 kg de peso vivo como mínimo

- El lote de terneros a destetar tiene que ser lo más parejo posible en tamaño, para evitar dominancias en el comedero. Por otro lado, deben tener como mínimo 60 días de edad y 70 kg de peso vivo (pesados en forma individual y no promedio ya que puede haber terneros en el grupo, con un peso individual por debajo del mínimo).
- No es excluyente, pero de ser posible 15 a 10 días antes de separarlos de las madres, deben ser vacunados contra IBR y queratoconjuntivitis y es conveniente desparasitarlos con un ecto/endo antiparasitario inyectable.
- 7 días antes del destete, conviene vacunarlos con vacuna Triple (Mancha, Gangrena y Enterotoxemia).
- El destete debe ser brusco y total. Simultáneamente, se puede aplicar un complejo multivitamínico (ADE). Los terneros deben situarse en un corral con agua a voluntad, con comederos que permitan el acceso simultáneo de todos los animales y, de ser posible, tienen que disponer de sombra. La instalación de medias sombras es recomendable.
- Los terneros permanecerán en el corral durante 15 días aproximadamente, consumiendo alimento balanceado peleteado (18% PB), agua a voluntad y heno de alfalfa o moha o pastura de buena calidad.
- El primer día no hay que dar alimento, sólo agua, salvo que estén tranquilos y, entonces, se puede suministrar 0,5 kg/cab de heno.
- A partir del segundo día se los alimentará dos veces por día con 0,5 kg de heno y 100 gramos de balanceado por cada entrega. Es decir, los animales deben comer 1 kg de heno y 200 gramos de balanceado/día/animal. Conviene mezclar en el comedero el rollo con el

balanceado para que lo levanten más rápido. Por ejemplo, poner el rollo en el fondo de la batea y el balanceado arriba.

- En los días posteriores se mantendrá la cantidad de heno, pero se aumentará la de balanceado a razón de 200 g por día y por cabeza hasta alcanzar 1,2 kg/animal/día, según se indica en la tabla.

Día	1	2	3	4	5	6	7
Heno (kg/an/d)	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Balanceado (kg/an/d)	0,0	0,2	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2
Total kg/an/d	0,5	1,2	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2

- Si el consumo del alimento es total, a partir del día 8, incrementar a 1,5 kg/ día de balanceado hasta la salida del corral. Si se observan bostas diarreicas (claras y con burbujas de gas), hay que aumentar la fibra –rollo-, porque hay acidosis o empacho. Si se observan bostas con sangre puede haber coccidios (parásito al que no le hacen nada los antiparasitarios). En ese caso si se individualiza al animal, es necesario aplicarle sulfa inyectable o de lo contrario, agregar un coccidiostático en la ración.
- Es conveniente que tengan una batea con sales minerales a voluntad durante todo el encierre.
- Luego de esta etapa, se sueltan a los terneros en una pradera de buena calidad y se los sigue suplementando con el alimento balanceado a razón de 1,5 kg/an/d hasta alcanzar los 120 kg de peso vivo (pesados individualmente). A partir de ahí se puede cambiar la ración por maíz entero hasta los 140/160 kg. El cambio debe ser gradual (disminuir el balanceado y aumentar el maíz). A partir de ese peso es una decisión empresarial seguir suplementando o no.
- Repetir las vacunaciones de IBR-queratoconjuntivitis y Triple (ya que en primovacuna para conseguir una buena inmunidad es conveniente vacunar 2 veces con un intervalo de 21 días).

DESTETE HIPERPRECOZ para terneros de 30 a 45 días de vida y de alrededor de 40 kg/an de peso vivo. Sistema RUTER® de ACA

- Por la edad de los terneros no es aconsejable aplicar las vacunas de IBR-queratoconjuntivitis ni Triple, en los días previos al destete, porque no tienen desarrollado el sistema inmunitario. Se recomienda vacunar a partir del 3º mes de vida y repetir a los 21 días (primovacuna).
- El lote de terneros debe ser parejo para evitar las dominancias en el comedero. La evaluación del peso y de la edad debe ser individual (30 a 45 días de vida y 40 kg/an como mínimo).
- El destete debe ser total y brusco. El primer día en el corral sólo deben recibir agua. Si están tranquilos se les puede poner un poquito de rollo en las bateas.
- Se les puede inyectar un multivitamínico.
- Rutina de alimentación (ver tabla siguiente). **ES MUY IMPORTANTE NO APARTARSE DE LAS RECOMENDACIONES.** La ración al 22% de proteína se puede hacer mezclando 80% de maíz y 20% de núcleo proteico al 40%.

Día	Ruter® (g/an/día)	Ración 22% de Proteína (g/an/día)	Ración 18% de Proteína (g/an/día)	Rollo	Pastura
1				Fondo comedero	
2	100			Fondo comedero	
3	200			Fondo	

				comedero	
4	300			Fondo comedero	
5	400			Fondo comedero	
6	500			Fondo comedero	
7	600			Fondo comedero	
8	700	200		A voluntad	
9	700	300		A voluntad	
10	600	500		A voluntad	
11	600	700		A voluntad	
12	400	900		A voluntad	
13	200	1.100		A voluntad	
14	200	1.300		A voluntad	
15		1.500		A voluntad	
16			1.500 (1/2 por la mañana y ½ por la tarde)		A voluntad
17			“		A voluntad
18			“		A voluntad
19			“		A voluntad
20			“		A voluntad
21			“		A voluntad
22			“		A voluntad
23			“		A voluntad
24			“		A voluntad
25			“		A voluntad
26			“		A voluntad
27			“		A voluntad
28			“		A voluntad
29			“		A voluntad
30			“		A voluntad
Consumo total/animal (kg)	5,5	6,5	22,5		

- A partir del día 16 deben pastorear en una pradera de muy buena calidad y ser suplementados con un balanceado similar al de destete precoz (1,5 kg/an/día), hasta alcanzar los 120 kg de peso vivo. A partir de ahí se puede cambiar la ración por maíz entero hasta los 140/160 kg. El cambio debe ser gradual (disminuir el balanceado y aumentar el maíz). A partir de ese peso es una decisión empresarial seguir suplementando o no.
- Es conveniente que tengan una batea con sales minerales a voluntad durante todo el encierre.
- Puede observarse que el consumo del Ruter®, al principio, sea irregular (con algún grado de rechazo). Pueden demorar 2 o 3 días en aceptarlo totalmente. NO HAY QUE DESESPERAR. Si se observan bostas diarreicas (claras y con burbujas de gas, aumentar la fibra –rollo-, porque hay acidosis, empacho). Si se observan bostas con sangre puede haber coccidios (parásito al que no le hacen nada los antiparasitarios), en ese caso si se individualiza al animal, es importante aplicarle sulfa inyectable, de lo contrario, agregar un coccidiostático en la ración).
- La bolsa de Ruter® es de 15 kg.

- Para las 2 técnicas, si por lluvia se moja la ración, ésta debe ser cambiada por una seca. De lo contrario, pueden desarrollarse hongos tóxicos.
- Para las 2 técnicas, es muy importante, respetar siempre los mismos horarios.

Ing. Agr. Oscar Ferrari
Director de Difusión ganadera