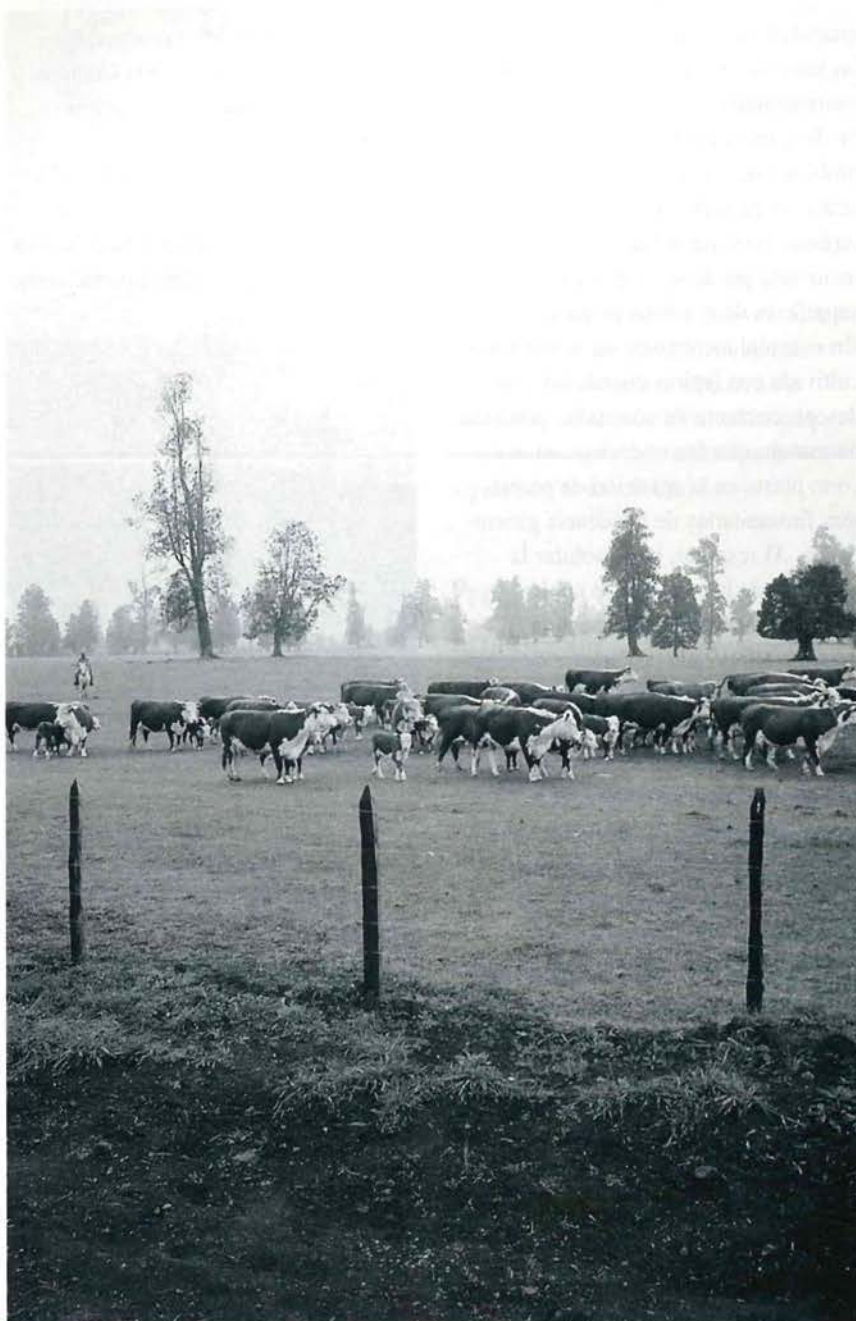


DESTETE EN TERNEROS DE CARNE

La ganancia de peso en otoño es más eficiente en los terneros destetados, sobre todo cuando se dispone de una buena pradera.



El negocio de la crianza, es producir a bajo costo el mayor número de kilogramos de ternero destetado al año por hectárea.

ALTERNATIVAS PARA EL MANEJO

Ljubo Goic M.
CRI Remehue

La práctica de destete, es considerada como una operación de manejo rutinario a través de los años, sin darle la importancia que ella tiene. Normalmente se hace todos los años en una misma fecha, independiente de las variaciones climáticas, disponibilidad de pasto u otras medidas de manejo. Generalmente el productor, mira más el destino del ternero, que lo que ocurrirá con la vaca, sin considerar que el negocio de la crianza, es tener un ternero por vaca y por año. Ahora este ternero debiera llegar con un buen peso al momento del destete, dependiendo de las condiciones y ubicación del predio.

Cuándo destetar

Hay que considerar la época del año y las condiciones de crecimiento de la pradera. Normalmente en la zona sur, el destete se realiza en otoño, desde marzo a mayo. Puede hacerse parcialmente en grupos, considerando la época de nacimiento. Lo ideal es concentrar la parición para facilitar las labores de manejo del rebaño en general. Normalmente en la zona se desteta entre los 6 a 8 meses. La edad de destete debe variar de acuerdo a la disponibilidad de pradera que exista. Si hay una alta disponibilidad de forraje, se puede atrasar el destete, pues no hay competencia por el pasto entre la vaca y el ternero. Ahora si la disponibilidad de pasto es escasa, sin duda se debiera adelantar el destete.

Otro factor, también relacionado con la disponibilidad de forraje, es el estado de la vaca o condición corporal. Cuando la disponibilidad de la pradera es alta y el estado de la vaca es bueno, se dan las condiciones para poder atrasar el destete. Si la condición corporal de las vacas no es buena, conviene hacer el destete más temprano. Todo lo anterior debe estar relacionado con el manejo



Si la disponibilidad de forraje es bajo, se debe adelantar el destete para no perjudicar a las madres.

alimenticio en invierno. Si las vacas entran en buen estado al invierno, se puede permitir pérdidas de peso entre un 10 a 15 por ciento, sin tener consecuencias en la reproducción y cría de los terneros.

Para pariciones de fines de invierno, principios de primavera, sin duda el destete debe ser en otoño, pero dentro del otoño puede adelantarse o atrasarse, considerando la disponibilidad de alimentación, la condición corporal de la vaca y el manejo que se dará a los vientres durante el invierno. Con un destete tardío, aumenta el estrés del destete, porque el ternero llega a praderas escasas de pasto.

La producción de leche de las vacas, empieza a declinar entre las 4 a 8 semanas, después de la parición; en la medida que los terneros crecen, empiezan a hacer uso de la pradera.

Se estima que entre las 12 a 16 semanas

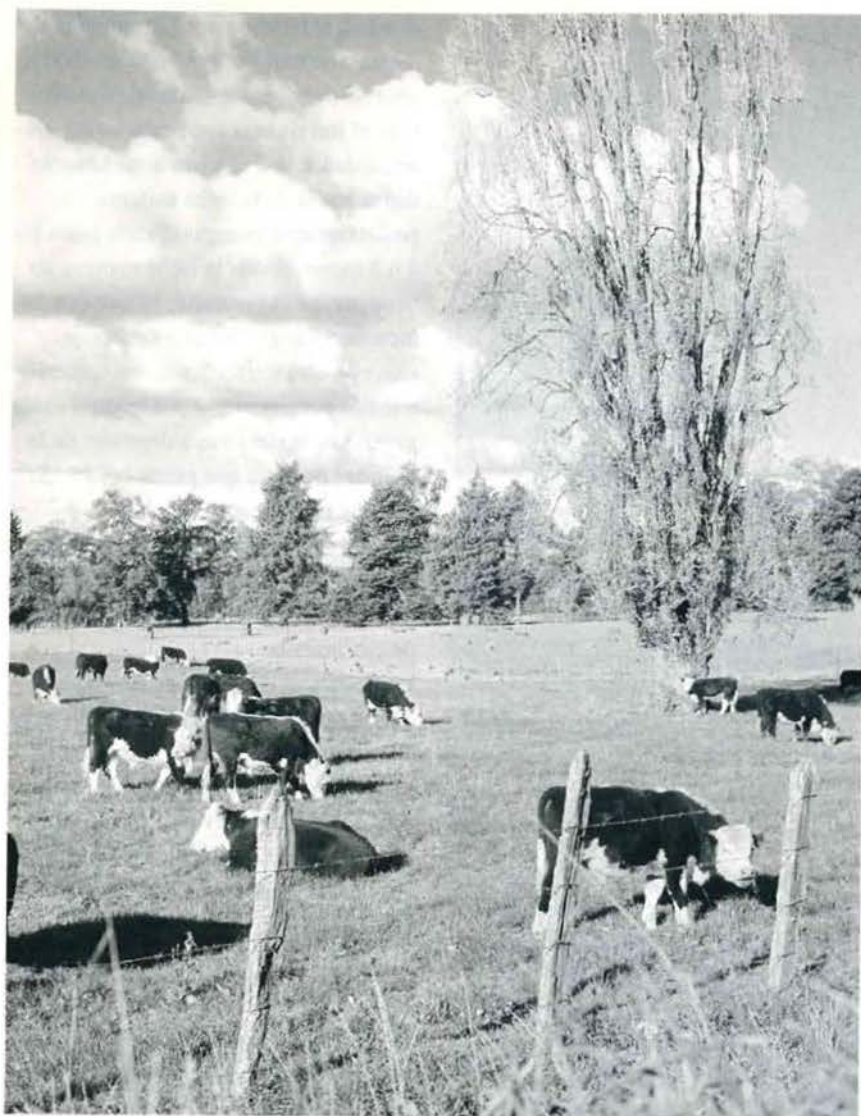
de edad, el ternero tiene la capacidad de utilizar los forrajes, igual que un adulto, pero no tienen la capacidad de consumir todo el forraje necesario para suplir sus necesidades. Así el ternero, de una total dependencia de la leche materna, va paulatinamente reemplazándola hasta los 4 ó 5 meses, donde la leche materna no tiene mucha importancia, ya que éste ha incrementado el consumo de forraje. Con ello está satisfaciendo sus requerimientos alimenticios y por lo tanto sus ganancias de peso van a depender de la cantidad de pasto que puede comer. Es por este motivo, que en períodos de escasez de pasto, es preferible proporcionarle ya sea mejores praderas o suplemento, para no disminuir su ritmo de crecimiento.

Un destete se puede considerar normal después de los seis meses de edad. No es conveniente destetar muy temprano, salvo en condiciones de baja disponibilidad de praderas, ya que se pierde la oportunidad de mejorar las ganancias de peso con el ternero junto a su madre. Dejar excesivamente al ternero junto a la vaca, pensando en mayores ganancias de peso, por el consumo de leche es ineficiente, ya que la pradera debe convertirse en leche y ésta en ganancia de peso. Se supone que la eficiencia de pasto a leche puede ser de un 30 por ciento y de leche a carne de otro 30 por ciento; significa que la eficiencia en el proceso final es de sólo un 9 por ciento.

Consecuencias del manejo del destete en la vaca

Un destete que permite entrar al invierno con vacas en buen estado, por recuperación de la vaca preñada con el crecimiento de los pastos en otoño, se traduce en menores requerimientos alimenticios durante el invierno. Así se puede dejar recursos forrajeros (rezagos de pradera, heno, ensilaje, etc.), para el período de seis a ocho semanas antes de la parición, en el que los requerimientos de las vacas son mayores. Esta forma de manejo influye positivamente en la nueva

RUTINARIO



Con la época de destete, se influye en el comportamiento reproductivo de la vaca, eficiencia de utilización de los forrajes, producción de la vaca y de la pradera. En definitiva, sobre los márgenes del negocio.

lactancia, en la pronta aparición de celos después del parto y en la fertilidad.

Al final del otoño existen diferencias de peso entre vacas con y sin ternero, que pueden ser de alrededor de 30 o más kilogramos. Hay trabajos extranjeros y nacionales que demuestran una mayor fertilidad al destetar oportunamente.

Cuando hay una excelente disponibilidad de forraje en invierno estos efectos disminuyen, sin que se observen diferencias notables.

Destete de vacas de primer parto

El segundo encaste de las vacas, es el más dificultoso en un rebaño, pues hay atrasos en la presentación de celos y la fertilidad tiende a bajar. Es por esto que

durante el período de encaste, los animales deben tener buena condición corporal, lo que requiere de una alta disponibilidad de pasto. En esta categoría de vacas, el destete tiene gran importancia, sobre todo cuando su primera parición es a los 24 meses. En zonas con alguna restricción de alimento durante el verano, en vacas de primer parto conviene destetar algo más temprano, de modo que una vez encastadas, puedan acumular reservas (grasa) para el período crítico o disminuir las necesidades de suplementos en invierno, ya que este tipo de animal necesita continuar su desarrollo y obtener mayores ganancias de peso. Un destete más temprano de los terneros, significa un manejo en buenos pastos y si no los hay, se requiere una pequeña suplemen-

tación, de manera de obtener buenos pesos entre los 6 a 8 meses de edad.

Consecuencias del destete en el ternero

Se cree que un ternero destetado temprano se desarrolla menos que un destetado tardíamente. Tal afirmación no es tan cierta si los terneros, después del destete, tienen buena disponibilidad de praderas. Dependiendo del manejo alimentario, los terneros destetados a diferentes edades tienden a igualarse. En las vacas esto no significa importantes diferencias de peso antes del invierno. El hecho de mantener en otoño terneros junto a la madre, no significa necesariamente buenas ganancias de peso ni mejor eficiencia. Hay que tener presente que la ganancia de peso en otoño de terneros destetados es mucho más eficiente que las de aquellos terneros al pie de la vaca.

Con la época de destete, se está influyendo sobre el comportamiento reproductivo de la vaca, sobre la eficiencia de utilización de los recursos forrajeros, sobre la producción por vaca y por hectárea, y sobre los márgenes de utilidad del negocio.