



Foto 1. Barrera física que permite el acceso exclusivo de los terneros al área de suplementación. Fotografía: A. da Silva.

¿Qué es el creep feeding?

Consiste en administrar suplementos nutricionales (concentrados) a terneros lactantes con el uso de una barrera física que impide el ingreso de las vacas al área de suplementación (Foto 1).

¿Cómo se diseña la barrera física?

Se presentan dos opciones en las Fotos 2 y 3. Se recomienda que tenga una altura de travesaños de 80 cm para que los terneros pasen por debajo y un ancho que permita el ingreso

de los animales hasta el destete. La estructura debe ser firme para que las vacas y los toros no puedan derrumbarla. Se debe evitar el uso de alambres eléctricos o cualquier recurso que genere un recuerdo negativo del ingreso al área de suplementación. Se sugiere administrar sal a las vacas alrededor del área de suplementación como estímulo para que quíen a sus terneros (Foto 3).



Fotos 2 y 3. Opciones de barrera física elaborada con polines y abertura solamente al frente del encierro (izquierda) y elaborada con travesaños que permiten el acceso de los terneros por los cuatro lados (derecha) y la administración de sal a las vacas (estructura techada). Fotografía 2: V. Echenique, A. Martín y A. Michelena. Fotografía 3: C. Viñoles Gil.

¿Cómo se define el área de suplementación?

Se recomienda tener en cuenta los hábitos del ganado, la presencia de sombra (*Foto 4*) y agua, en una área de suelo firme y de fácil acceso para la administración diaria del concentrado. La administración de concentrados en comederos de autoconsumo, regulando el mismo con 10 a 15% de sal en la dieta, reduce la necesidad de mano de obra.



Foto 4. Área de suplementación exclusiva que cuenta con sombra para los terneros. Fotografía: C. Betancurt, I. Quagliotti y H. Rosano.

¿Qué dieta debemos suministrar?

Debe ser de buena calidad, palatabilidad y alto contenido proteico. Se recomienda una base de 2,8 Mcal EM/kg MS, y 16-18% PC.



Foto 5. Suplementación de terneros asociada al destete temporario. Fotografía: M. Bentancor, A. Bistolfi y L. Zerbino.

¿Cómo logramos que los terneros aprendan a comer?

Las alternativas son:

a) suplementarlos junto a sus madres (elegir vacas en baja condición corporal y cola de parición); b) utilizar terneros o categorías de sobreaño que ya sepan comer, o c) encerrar a los terneros por la mañana durante 3 a 4 horas en el área de suplementación durante el período de acostumbramiento. El acostumbramiento dura entre 7 y 10 días y la cantidad de concentrado se aumenta 0.2% en forma diaria, hasta alcanzar el 1% del peso vivo de los terneros.

¿Qué logramos con el creep feeding?

Aumentar entre 20 y 40 kg el peso de los terneros al destete y reducir el estrés provocado por el cambio brusco de alimentación que ocurre al destete. Permite adelantar la pubertad (entre 10 y 54 días) y aumentar el porcentaje de preñez en vaquillonas (entre 36 a 47%) y en vacas de primera cría (10%).

¿Qué resultados se obtienen cuando se asocia al destete temporario?

Enseñar a los terneros a comer dos semanas antes de aplicar la tablilla nasal (siguiendo las recomendaciones de la cartilla N° 3 Manejo del rodeo de Cría), permite duplicar sus tasas de ganancia en éste período (*Foto 5*). Terneros a los que se les aplica la tablilla nasal durante 14 días sin administración de suplemento ganan 0.2 kg/día, mientras que los suplementados ganan 0.4 kg/día.