Destete precoz una opción para mejorar la producción de pie de cría en agostadero

INTRODUCCION

La productividad de una vaca vientre en agostadero está sujeta en gran medida a la disponibilidad y calidad del forraje producido en el pastizal, que en condiciones ideales deberá ser suficiente para llenar sus necesidades nutritivas, para entrar en celo, mantener una preñez, con producción de leche adecuada para amamantar a la cría por siete meses y quedar en condición corporal aceptable para entrar de nuevo en celo.

Sin embargo, en la mayoría de los casos la producción y calidad de forraje en el agostadero presenta gran variación por lo errático de las condiciones ambientales en la zonas áridas y semiáridas. Por lo tanto, existe la necesidad de ofrecer alimentación complementaria estacional y buscar opciones orientadas a que la vaca se recupere mas rápido en estas etapas productivas. Una de las alternativas es la aplicación de un destete precoz.

El destete precoz puede ser una gran ayuda en épocas de sequía extrema y permitiría liberar mas temprano de las crías a los vientres, disminuir el tiempo de recuperación de la vaca y obtener becerros con crecimiento adecuado.

TECNOLOGIA

EL DESTETE PRECOZ

Es la separación física de las vacas y sus crías en una edad temprana de la lactancia, y no esperar hasta los siete meses o mas de lactación para destetar a la cría.

EN QUE CONSISTE

Es la separación del becerro a los dos o tres meses de edad, el cual será alimentado en pesebre durante dos meses con una dieta a base de substituto de leche en seco, alfalfa, alimento balanceado y una mezcla de alfalfatazole (rastrojo de maíz). Es importante aclarar que esta práctica es aplicable en cualquier edad posterior de la cría, que va a depender de la época de empadre y condición del agostadero y del ganado.

EFECTOS

Una vaca lactando requiere el doble de energía y proteína que una vaca que no esté amamantando una cría. Por lo tanto, al suspender la lactación la condición de la vaca se mejora al utilización el forraje consumido en su recuperación corporal y funcional.

RESULTADOS

Si analizamos una vaca y su cría sometidas a un destete precoz, esta vaca va a tener una preñez de 275 días y se le permitirá amamantar al becerro por 60 días (dos meses), para después programarse a 45 días de empadre. La suma de estos eventos es de 380 días, por lo que es posible obtener una cría por vaca por año.

MEJORAMIENTO DE LA FERTILIDAD

Con esta práctica se puede incrementar la fertilidad del hato hasta 95% de gestación, con disponibilidad suficiente de forraje y una adecuada suplementación a la vaca.

EFECTO EN LAS CRIAS

Las crías destetadas y alimentadas en el corral pueden tener incrementos de peso de hasta 750 gramos por animal día.

En las épocas críticas con forrajes de poca calidad en el agostadero, es mas recomendable repartir el concentrado entre la cría en corral y la vaca, que darlo todo a la madre para que siga lactando y mejore condición corporal.Recordemos que la suplementación del ganado es de un costo considerable y debemos asegurar su empleo mas efectivo.

MANEJO DE LA CRIA DESTETADA

El período mas crítico es durante las dos semanas después del destete, ya que la cría deberá empezar a comer alimentos sólidos a los que no está acostumbrada. Para reducir este lapso de estrés es muy recomendable que se ofrezcan alimentos apetecibles, bajos en fibra y de buena digestibilidad. No deben colocarse los becerros en corrales o potreros muy grandes, ya que normalmente empiezan a caminar a lo largo de los cercos, dificultando el acceso inmediato al agua y alimento. Es también muy recomendable que al momento de realizar el destete se aplique una inyección de vitamina A a las crías.

INSTALACIONES REQUERIDAS

Lo único requerido es contar con corrales, bebederos y comederos. Los comederos pueden ser de madera, de llantas viejas, de tambos de 200 litros cortados a la mitad, baratos y que estén diseñados para un fácil acceso del animal y que no desperdicien pastura.

ALIMENTACION DE LACRIA

Durante los primeros 30 días se ofrece 1.0 kg de alimento balanceado por cabeza por día. El concentrado debe ser bajo en fibra (6 a 8% máximo) para que la cría empiece a desarrollar el rúmen. El concentrado deberá contener entre 18% y 20% de proteína proteína. Junto con el concentrado se ofrece 1.5 kg de alfalfa molida, la cual deberá ser mezclada previamente con el concentrado. Por último, se agregarán 250 gramos de substituto de leche en polvo, mezclado con los ingredientes anteriores. La ración del primer mes deberá ser de 2.750 kg por animal por día.

LA RACION PARA EL SEGUNDO MES

En realidad deben usarse dos raciones durante el segundo mes. La primera ración se ofrece a las crías durante los primeros 15 días, que consiste de 1.5 kg de concentrado, 125 gramos de substituto de leche, 0.5 kg de alfalfa molida y 0.5 kg de la mezcla alfalfa con tazole. La segunda ración se prepara con 1.5 kg de concentrado, 1.5 kg de la mezcla de alfalfa-tazole y 0.5 kg de alfalfa molida. En esta ración ya no es necesario agregar el substituto de leche. A medida que crecen las crías la ración se abarata, usando mas forrajes toscos de costo más bajo que el substituto y concentrado.

COSTOS DE LA APLICACION DE ESTA PRACTICA

El costo total de alimentación de una cría durante dos meses con las raciones que se describieron es de cerca de $425.00. Este costo es para una cría destetada a los dos meses de edad; sin embargo, se pueden destetar las crías a una edad mayor (3-4 meses) y entonces el costo por cada cría puede reducirse considerablemente. Algunos ganaderos ya destetan a los 5 o 6 meses de edad del becerro. Bajo estas condiciones, lo mejor es ofrecer forrajes toscos (tazole) con un poco de melaza durante los primeros 15 días. Después de este período el becerro podrá complementar su dieta con el forraje del agostadero.
Cuando el forraje en el pastizal esté seco y sea escaso, será muy necesario continuar con el apoyo al becerro (forraje seco y melaza).

MANEJO DE LA CRIA DESPUES DEL DESTETE PRECOZ

Después del programa de alimentación de la cría con forrajes secos y toscos, su sistema digestivo está preparado para comportarse como un rumiante completo y puede por lo tanto mantenerse con el forraje del patizal. Si el programa termina en época de sequía, deberá continuarse con el apoyo de suplementación, con una mezcla de tazole, maíz molido y melaza. Cuando el programa termine en época de verde, la cría no tendrá problemas para continuar con su crecimiento y desarrollo. La situación ideal sería si se tiene acceso a una pradera de riego, ya que se obtendrían mayores

rendimientos.

FUENTE:

Tecnologías Llave en Mano, División Pecuaria.

INIFAP - SAGAR

Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias NOTAS: Su publicación por este medio está autorizada por el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias Esta tecnología es responsabilidad de quien la aplique.