Épocas cortas de empadre en vacas para producir lotes uniformes de becerros

INTRODUCCIÓN

En las ganaderías que se mantienen las vacas junto con el toro durante todo el año, los partos también ocurren durante todo el año, teniendo becerros al destete de diferentes edades, impidiendo tener lotes uniformes con pesos y edades similares para incluirlos a una en gorda intensiva.

TECNOLOGÍA

para tener un lote de becerros destetados con pe sos y edades uniformes se deben establecer, “Epocas cortas de empadre”, que consisten en permitir que el toro cubra a las vacas únicamente en determinadas épocas del año y por un período relativamente corto. Establecer épocas cortas de empadre durante el año, depende principalmente de la época natural donde ocurre el mayor número de concepciones. Generalmente el mayor número de concepciones ocurre de primavera a otoño, debido a que en este período aumentan las horas luz, la intensidad de la lluvia y consecuentemente la disponibilidad de forraje que determinan las condiciones ambientales óptimas para que las vacas se reproduzcan.

Una recomendación práctica para empadrar a las vacas, es hacer tres épocas de empadre al año, en tales circunstancias con una duración no mayor de 45 días, para tener una época de pariciones de 45 días y poder efectuar el destete repentino, separando los becerros de las vacas a los cuatro y cinco meses de edad.

En el esquema que se propone un lote de vacas estarían empadrándose en el invierno (enero y febrero), pero en esta época se apoyarían con algún forraje de auxilio como la caña japonesa que es de corte anual.
Las vacas que no se gesten en una época de empadre, se les debe incluir al empadre siguiente como segunda oportunidad; sí las vacas no se gestan en la segunda oportunidad, se deben desechar del lote y reemplazarse por vaquillas que se gestaron en el mismo empadre. Las vaquillas excedentes del propio reemplazo se deben extraer del hato y ofrecerse para venta con otros ganaderos.

Siguiendo las recomendaciones anteriores es posible tener mayor control y vigilancia de las vacas al parto, evitando muerte de becerros por falta de atención. Además, se logran lotes de becerros de pesos y edades uniformes. En las vacas en empadre se podrá implementar un programa de mejoramiento genético del hato con la utilización de sementales excelentes de los que se vende semen congelado para la inseminación artificial, con la ayuda de la sincronización estral, para inseminar a un buen número de vacas y vaquillas en un período corto. En caso de decidirse por un programa de inseminación artificial, este debe realizarse durante la época de empadre para no alterar los períodos de gestación, parto y destete establecidos en el esquema anual de manejo reproductivo.

Esquema anual de manejo reproductivo en vacas productoras de becerros para engordaMes EmpadrePartosDesteteEne.XXXXXX Feb.XXX#######XXXXXXMar. #### Abr. May.######## Jun.####&&&&&& Jul. &&&#### ####Ago. Sep.&&&&&& Oct.&&&XXXXXX Nov. XXX&&&&&&Dic.

En este programa de manejo reproductivo, las vacas que se empadran siempre se encuentran sin cría, lo que facilita el manejo si se incluye un programa de inseminación artificial.

Este es un programa anual de manejo reproductivo propuesto para ganado en pastoreo; sin embargo, este debe modificarse según la región, la comercialización y las intenciones del productor.

AUTOR DE ESTE ARTÍCULO:Jorge Víctor Rosete Fernández
Campo Experimental Las Margaritas
Centro de Investigación Regional Centro
km.9.5 Carr. Hueytamalco, Pue.
73800 Teziutlan, Pue.
Telefono 0l(232)473-00y473-0l
Apdo.Postal No.20FUENTE:500 Tecnologías Llave en Mano, División PecuariaEdición 1999: INIFAP - SAGAR

Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y PecuariasNOTAS: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.