Resolución del anestro postparto en vacas de doble propósito

INTRODUCCIÓN.
El problema reproductivo de mayor importancia en las vacas de doble propósito, es el anestro postparto o falta de la actividad ovárica para inducir la ovulación, lo que provoca un prolongado período entre un parto y otro. En las ganaderías tradicionales de doble propósito, el período interparto es de alrededor de 540 días (18 meses), lo que nos indica que las vacas se están preñando 9 meses después de haber parido, provocando con esto que:

- Exista una reducción de la producción de leche por día de vida productiva de la vaca.
- Disminuya la producción de becerros por año.
- El porcentaje de vacas de desecho por improductividad sea mayor.

Todo esto, debido a la falta de actividad ovárica temprana en el postparto. Si se lograra preñar a las vacas dentro de los 90-120 días postparto, tendrían períodos interparto entre 12-13 meses, lo que se considera bastante aceptable.
El anestro puede ser de origen nutricional, debido a que la vaca llega con baja condición corporal al parto; pero también puede ser lactacional, ya que además de producir leche, la vaca tiene el estímulo de amamantamiento por parte del becerro.

TECNOLOGÍA
Se deberá realizar la palpación rectal para identificar las vacas con ovarios estáticos o en anestro, aquellas vacas que tengan más de 2 meses de haber parido y que posean buena condición corporal, se les proporcionará el siguiente tratamiento hormonal por vía intramuscular, procurando que todos los días se aplique a la misma hora.
Se deberán aplicar 25 mg de progesterona diariamente durante cinco días; al sexto día, se deberá aplicar 2 mg de Cipionato de estradiol.

BENEFICIOS
Con este tratamiento, podemos esperar hasta un 88% de presentación de estros o calores y hasta un 58% de hembras preñadas. Reduciendo con ello el período de tiempo entre un parto y otro.

IMPACTO
Esta tecnología es aplicable en las explotaciones ganaderas de doble propósito, obteniéndose un mayor número de vacas preñadas. Con un acortamiento en el intervalo interparto, con un beneficio económico directo, ya que no se estaría alimentando vacas improductivas y por lo tanto se tendría una mayor cantidad de leche y becerros por unidad de producción.

AUTOR DE ESTE ARTÍCULO:MVZ Santos Sánchez Reyes.
Campo Experimental ‘Matias Romero’ Inifap-sagar
Km 157.5 Carretera Coatzacoalcos-Salina Cruz. Tolosita, Oax.
Tel YFax:0l 971680 28FUENTE: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.