BAC
MODULO DIGITAL

Corpoica
El documento fuente se encuentra en
La Biblioteca Agropecuaria de Colombia

ELEMENTOS BIBLIOGRAFICOS

AUTOR (ES): Martínez Aguilera, R.
TITULO: Comparación entre monta contínua y monta estacional en clima cálido
FUENTE: 10. Congreso Nacional de Medicina Veterinaria y de Zootecnia, Medellín (Colombia), 7-11 Dic 1976. Memorias. Medellín (Colombia), COLVEZA, 1977. p. 132-133

COMPARACION ENTRE MONTA CONTINUA Y MONTA ESTACIONAL EN CLIMA CALIDO

En el C .N.I .A . Turipaná, situado en el Valle del Río Sinú, a 13mts sobre el nivel del mar, con un promedio de temperatura de 28°C y 1 .100 mm. de precipitación anual repartida en un período de lluvias de 7 a 8 meses y 4 a 5 de sequía, se han utilizado dos sistemas de apareamiento: de 1958 **a 1967 apareamiento** continuo y de 1968 a 1973 apareamiento estacional.

Se analizaron 5123 observaciones de las razas R,omosinuano, Cebú y de 17 cruces alternos de estas dos razas y rotacionales con toros C harolais . Se hizo una prueba de Chi.cuadrado, las cual mostró diferencia altamente significativa ($p < 0.01$), entre los dos sistemas de monta para natalidad y mortalidad. Los porcentajes de natalidad fueron de 56.45 y. 71 .46 para monta continua y estacional respectiva -

mente, lográndose un aumento de 15.01% con la monta estacional. Los porcentajes, de mortalidad fueron ll. 5 y 4.4 para monta continua y estacional respectivamente, lográndose una reducción de 6 .1% con la monta estacional.

La información analizada refleja algunas de las ventajas de la monta estacional, debido a que en zonas con períodos definidos de lluvia y sequía, se puede hacer una programación de la producción ganadera con el fin de que los apareamientos y por lo tanto los nacimientos sucedan enépocas favorables, cuando las condiciones ambientales permitan obtener mayor fertilidad y viabilidad de las crías no solo hasta el parto, sino hasta su destete.

Además de aumentar la natalidad y disminuir la mortalidad la monta estacional trae adicionalmente otros beneficios: mayores ganancias de peso de terneros nacidos en verano, destetes en época favorable, facilidad de selección de machos y hembras, identificación de problemas del hato, mejor aprovechamiento de forrajes, y uniformidad de lotes para mercadeo y reducción de costos de manejo del hato .