

La Sincronización de Estros Reduce el Tiempo para la Concepción

La sincronización de estros puede ayudar hasta a las explotaciones con buen manejo reproductivo.

Investigaciones conducidas en la Universidad de Michigan compararon el desempeño reproductivo de 233 vacas en 3 diferentes hatos del sur de Wisconsin en los Estados Unidos. La mitad de las vacas fueron manejadas de la manera tradicional en sus respectivos hatos (detección de celo con inseminación mañana y tarde) y la otra mitad fueron sincronizadas bajo un protocolo con una inyección inicial de GnRH al noveno día. Todas las inseminaciones fueron realizadas por el personal de los hatos correspondientes. La tasa de preñez fue similar para los dos grupos. La ventaja (como se muestra en la tabla anexa) de la sincronización de celos se encuentra en la reducción del número total de días abiertos sin tener que depender de la detección de celo.

Grupos	Días Promedio para la 1a. Inseminación	Promedio de Días Abiertos	Preñez confirmada a los 60 días	Preñez confirmada a los 100 días
Controles	83	118	5%	35%
Sincronizadas	54	99	37%	53%