

HABLEMOS DE I.A.T.F

En la actualidad existen diferentes mecanismos que buscan mejorar los indicadores reproductivos de las ganaderías, como la Inseminación artificial a Tiempo Fijo (IATF), una técnica que mediante la utilización de hormonas logra sincronizar los celos y ovulaciones, permitiendo así inseminar una gran cantidad de animales en un corto período de tiempo. Aquí les compartimos algunos datos para tener en cuenta:

01 PROTOCOLO DE IATF

Uno de los protocolos más prácticos es:



Día 0

Revisación pre servicio, colocación de dispositivos con progesterona e inyección de 2 c.c. de benzoato de estradiol.

Día 7

Retiro de los dispositivos y colocación de 2 c.c. de prostaglandina F2a.

Día 8

Aplicar 1 c.c. de benzoato de estradiol.



Día 9

Inseminación artificial entre las 52 y 56 horas de retirados los dispositivos.

Día 27

Repaso con toros o re sincronización.



02 FACTORES QUE AFECTAN LOS RESULTADOS DE LA IATF



Factores por los animales:

- Estado fisiológico de la hembra.
- Estado nutricional de la hembra.
- Semen.

Factores por el manejo:

- Instalaciones.
- Cumplimiento de los tiempos planteados en el protocolo.
- Manejo del semen.



03 VENTAJAS DEL IATF

- Evita la detección de celo, lo cual constituía el principal factor de error y de bajos resultados.
- Reduce el tiempo de inseminación, encierres y gastos de honorarios.
- Acorta el período de anestro post-parto.
- Mejora los resultados de las vacas en temas productivos y reproductivos.
- Aumenta la proporción de vientres que se preñan temprano.
- Mejor atención de los partos, ya que los mismos se concentran en un período más breve.
- Mejor implementación del destete precoz al lograrse lotes de terneros y terneras más homogéneos.



Fuente: <https://inta.gob.ar/>
Adaptado por: Alejandra Pichimata