

DETECTOR DE CELO BOVINO

CELOTOR*. 2014. info@celotor.com

*Cali, Colombia.

www.produccion-animal.com.ar

Volver a: [Reproducción e inseminación artificial en cría y tambo](#)

¿QUE ES CELOTOR?

Detección exacta de celo en vacas, comunicación oportuna, más preñeces, más crías, menos días abiertos.

CELOTOR es un detector de celo bovino que detecta el “standing” o monta de las vacas en celo, envía mensajes de texto al inseminador y guarda registros en la web.

¿PORQUE USARLO?

CELOTOR le ayudará a ahorrar el dinero que se pierde por dificultades en la detección del celo por observación visual, estimado en 300.000 al año por vaca.

CELOTOR vs Observación Visual:

- ◆ Trabaja 24 horas, inclusive bajo la lluvia en potreros lejanos y en la noche cuando mayor manifestación de celos se presenta.
- ◆ Diferentes estudios demuestran que en promedio la exactitud de la observación visual es de 50%, la de CELOTOR es mayor al 90%.
- ◆ Ahorra pérdidas por días abiertos y por errores humanos hasta en \$ 300.000 por vaca cada año.
- ◆ Reduce la dedicación de mano de obra y sus costos.

CELOTOR VS OTROS SISTEMAS

- ◆ CELOTOR detecta el signo más confiable del celo (la monta) por lo que es más exacto que los equipos que solo monitorean movimiento los cuales presentan alto índice de falsos positivos.
- ◆ CELOTOR utiliza chips que se inyectan en la base de la cola una única vez, por lo que es más confiable y fácil de usar que los parches unidos con pegamento que suelen despegarse fácilmente y que requieren mucha mano de obra.
- ◆ CELOTOR no requiere personal experto en sistemas ni la instalación de complejos monitores, portales, antenas, computadores o software. Para usar CELOTOR basta con tener un teléfono celular sencillo que reciba los mensajes de texto.

PARTES Y OPERACIÓN



Toda vaca en celo es montada por sus compañeras o por el toro, la vaca o toro que salta tendrá puesto el cinturón lector en el pecho y la vaca que se deja montar tendrá el chip inyectado en la base de la cola.

Durante la monta o standing un animal está arriba del que se deja montar, de tal forma que el pecho del animal que monta queda sobre la base de la cola del que se deja montar y por lo tanto el cinturón lector queda sobre el chip inyectado.

De esta forma el cinturón lee la identificación de la vaca en celo. Esta identificación es enviada inalámbricamente al Collar Maestro y este a su vez origina alertas mediante mensajes de texto en tiempo real. También se podrá ver la información en correos electrónicos y en un sitio web.

PARTES

1. Chip inyectable: uno para cada vaca.
2. Cinturón Lector: en todas las vacas machorras y toros celadores cuando los hay o simplemente en una de cada tres vacas.
3. Collar Maestro: uno en cada lote, aproximadamente uno por cada 40 vacas.

INSTALACIÓN Y USO

- ◆ Cada chip inyectable es programado con la identificación (nombre y/o número) de cada vaca de acuerdo a un listado que el ganadero suministra antes de la compra junto con el número de teléfono celular en el cual recibirá las alertas.
- ◆ Inyectar los chips a todas las vacas mediante un procedimiento simple rápido y seguro (ver video e instrucciones).
- ◆ Instalar los cinturones a las vacas machorras y toros celadores cuando los hay, o simplemente a una de cada tres vacas del hato.
- ◆ Instalar el collar maestro a una sola vaca de cada lote (ver video).
- ◆ El sistema está listo para monitorear el celo 24 horas al día. Basta con estar atento a los mensajes de texto.



Celotor monitorea el celo 24 horas al día. Basta con estar atento a los mensajes de texto.

Volver a: [Reproducción e inseminación artificial en cría y tambo](#)