

DETECTORES DE CELO AUTOADHESIVOS FASCO AP

FASCO AP. 2011. Información industrial.

www.fascoap.com.ar

www.produccion-animal.com.ar

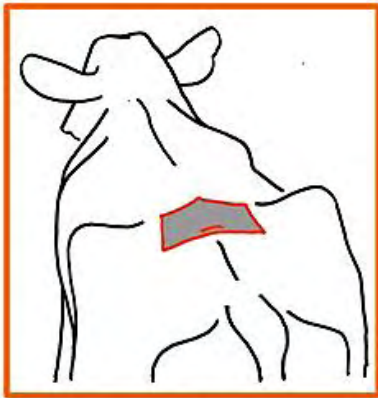
Volver a: [Inseminación artificial en cría y tambo](#)

Incremente la reproductividad de su rodeo de leche o carne fácilmente

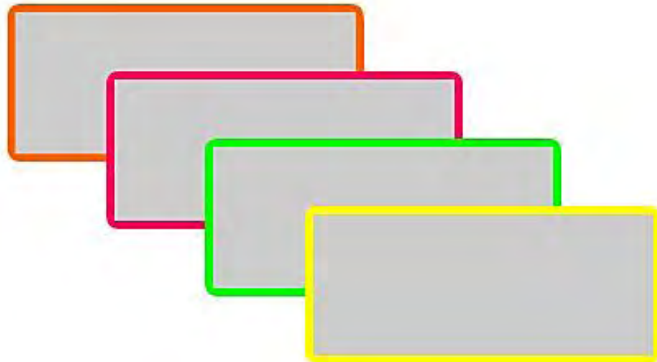
Los Detectores de Celo autoadhesivos FASCO AP están diseñados específicamente para el mercado pecuario. Son una herramienta que sumada a su conocimiento y experiencia, colaboran brindando información confiable a simple vista para mejorar las tasas de preñez, aumentando la productividad de su campo tanto para leche como para carne.

Se utilizan para **identificar y detectar celo / actividad de monta**; y también para **sincronizar y acelerar los ciclos de reproducción**.

Nuestras detectores autoadhesivos poseen en su parte superior coloración gris que se va desprendiendo por el raspado de la monta de otro animal, mostrando el color fluorescente que se encuentra debajo. Esto indica que el animal ha sido montado y es el momento de inseminarlo!



Lugar de Aplicación



Colores



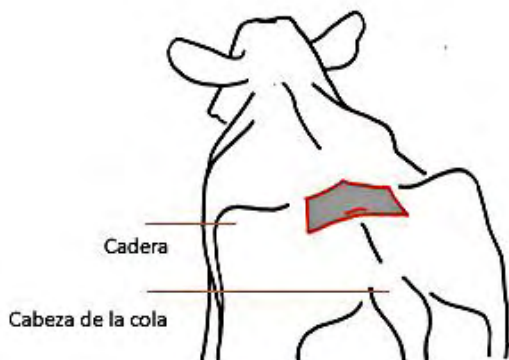
Presentación

En sobres con 10, 25 y 50 etiquetas.

Colores a elección: Naranja, fucsia, verde y amarillo.

Aplicación y Modo de Uso

Lugar de aplicación: El detector debe ser aplicado de forma transversal a la columna vertebral, entre la cadera y la cabeza de la cola.



Procedimiento de Aplicación

1. Almacenamiento: De 15 a 20 minutos antes de la aplicación, mantener los detectores a temperatura **cálida**. La temperatura ideal es de 37° (temperatura corporal). Recomendamos colocar los detectores y una botella con agua caliente dentro de una conservadora y/o mantenerlas dentro del bolsillo de la campera si aplicaremos una cantidad menor. El calor activa el adhesivo para una óptima adherencia en bajas temperaturas. En estas condiciones, el producto podrá ser utilizado en cualquier **tipo de condición climática**.



2. Limpieza: Eliminar el pelo suelto del animal con un cepillo o una rasqueta de manera enérgica. Luego, limpiar la superficie en dónde se van a aplicar los detectores con un trapo de algodón. Asegurarse que el pelo debe estar seco, sin arena, aserrín, tierra, aceite o humedad.

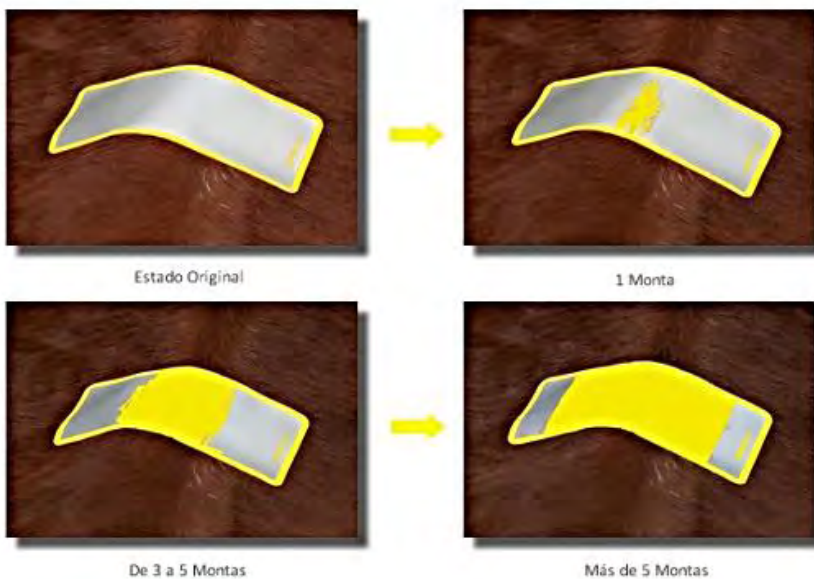


3. Aplicación:

1. Pegar el detector de una punta a la otra,
2. Presionar fuertemente todo el detector realizando movimientos de avance y retroceso con las manos,
3. Con el borde de la manos presionar las puntas del detector,
4. Con la yema de los dedos terminar de apretar el detector asegurándose que se haya adherido correctamente.



4. Visualización: El producto esta listo para **detectar celo / actividad de monta**. El color base fluorescente (naranja, fucsia, verde) comenzará a visualizarse después de la primer monta. El animal deberá ser inseminado luego de varias montas; cuando el color base fluorescente predomine.



Información adicional:

- .Aplicar el detector cerca del mediodía o primera hora de la tarde, así el pelo se encuentra libre de humedad.
- .En época de moscas colocar el detector más atrás para evitar que con el movimiento de la cola se despinte la superficie del producto, llevando a falsas interpretaciones.
- .En vacas pequeñas, pegar el detector más adelante.
- .En invierno recortar el pelo largo si fuera necesario, dejando 3 cm. como mínimo.
- .No aplicar en caso de lluvia.
- .Aplicado correctamente, el detector permanecerá en su lugar por semanas.
- .Utilizar la variedad de colores para contrastar el color del animal.

Modo de Uso



Inseminación Artificial a Celo Detectado:

Utilizar el mismo color de detector para la primera aplicación.

Cuando el detector de celo **FASCO AP** muestre que el animal ha sido montado, inseminarlo y cambiarlo por uno nuevo de otro color para comprobar los resultados de la inseminación. Si el segundo detector, en el transcurso de los días sucesivos, se encuentra en el mismo estado que al momento de su aplicación, el animal ha sido preñado.

Por el contrario, si el detector registra actividad de monta, no ha sido preñado.

Inseminación Artificial a Tiempo Fijo (IATF):

Utilizar los detectores **FASCO AP** en el repaso, para obtener mejores resultados.

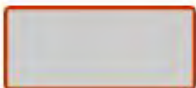
En corral con toros:

Pegar los detectores **FASCO AP** para encerrar únicamente las vacas montadas. Antes del encierro cambiarlo por otro color para detectar que el toro las ha montado y por consiguiente servido. Retirar las vacas entoradas del corral de los toros y cambiarlo por un tercer color para comprobar los resultados.

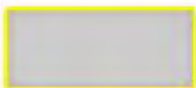
“Programa de Manejo de Fertilidad FASCO AP”

Aplicar el detector 25 días después de la parición.

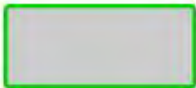
También se puede aplicar después de la inseminación para identificar la repetición del celo y para otros usos de manejo (ej. IATF – en el repaso).



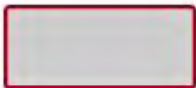
Naranja: Utilizar para identificar a las vacas que nunca han sido servidas. Retirar el detector una vez que la vaca haya sido servida.



Amarillo: Utilizar para identificar la repetición del celo a las tres semanas. Si no se detecta la repetición del celo tendrá que esperar otras tres semanas o hasta que su veterinario confirme que la vaca esta preñada.



Verde: Usar para identificar a las vacas con problemas. Aplicar el detector a las vacas que no se han preñado. Es necesario servir las y preñarlas lo antes posible ya que se ha perdido demasiado tiempo.



Fucsia: Usar para identificar a las vacas que han recibido algún tratamiento para fertilidad.

Beneficios

Ganancia de Tiempo: Detecta la actividad de monta y el celo en tiempo real; mejorando los tiempos de preñez, las tasas de concepción y reduciendo el intervalo entre partos.

Visualización: Gran visualización a la distancia gracias a los colores fluorescentes. Se visualiza de noche!

Presentación: Tres colores diferentes (naranja, fucsia, verde y amarillo) para identificar períodos o diferentes tipos de ganado.

Aplicación y Uso: Autoadhesivo, de fácil de aplicación y observación gracias a los colores fluorescentes.

Practicidad: Se utilizan antes y después de la inseminación artificial.

Ahorro de Dinero: Ahorro en pajuelas para la inseminación.

ESTUDIOS - TESTEOS DE USO - COMPARACIONES**ESTUDIO REALIZADO A LO LARGO DE TODO EL AÑO 2007****PROTOCOLOS REPRODUCTIVOS 2007**

| Protocolo | Animales Incluidos Cantidad | % | Con Servicio Cantidad | % | Preñadas Cantidad | % | Preñadas/Total | |
|---|-----------------------------|------------|-----------------------|-------|-------------------|------|----------------|---------------------|
| <i>Prostaglandina y Detector FASCO AP</i> | 492 | 27,8 | 308 | 62,6 | 110 | 35,7 | 22,4 | |
| <i>Prostaglandina y luz</i> | 143 | 8,1 | 74 | 51,7 | 18 | 24,3 | 12,6 | |
| <i>Prostaglandina</i> | 648 | 36,6 | 241 | 37,2 | 106 | 44,0 | 16,4 | |
| <i>DIV de anestro</i> | 88 | 5,0 | 32 | 36,4 | 9 | 28,1 | 10,2 | Tratamientos |
| <i>CIDR</i> | 97 | 5,5 | 92 | 94,8 | 37 | 40,2 | 38,1 | |
| <i>Prostaglandina y pintura</i> | 185 | 10,5 | 88 | 47,6 | 30 | 34,1 | 16,2 | |
| <i>D.I.V.</i> | 55 | 3,1 | 53 | 96,4 | 23 | 43,4 | 41,8 | |
| Tratamientos | | | | | | | | |
| <i>Lutalyse-endo</i> | 46 | 2,6 | 5 | 10,9 | 2 | 40,0 | 4,3 | |
| <i>DIV por Quiste y Biosin</i> | 8 | 0,5 | 4 | 50,0 | 1 | 25,0 | 12,5 | |
| <i>OVSYNCH</i> | 5 | 0,3 | 5 | 100,0 | 1 | 20,0 | 20,0 | |
| <i>Eco-Pg</i> | 16 | 0,9 | | 0,0 | | | 0,0 | |
| <i>Eco Pg Am-Am</i> | 11 | 0,6 | | 0,0 | | | 0,0 | |
| Totales | 1769 | 100 | 902 | | 337 | | | |

PROTOCOLOS REPRODUCTIVOS HASTA AGOSTO 2007

| Protocolo | Animales Incluidos Cantidad | % | Con Servicio Cantidad | % | Preñadas Cantidad | % | Preñadas/Total | |
|---|-----------------------------|------------|-----------------------|-------|-------------------|------|----------------|---------------------|
| <i>Prostaglandina y Detector FASCO AP</i> | 121 | 10,2 | 86 | 71,1 | 37 | 43,0 | 30,6 | |
| <i>Prostaglandina y luz</i> | 143 | 12,1 | 74 | 51,7 | 18 | 24,3 | 12,6 | |
| <i>Prostaglandina</i> | 589 | 49,7 | 229 | 38,9 | 101 | 44,1 | 17,1 | |
| <i>DIV de anestro</i> | 74 | 6,2 | 28 | 37,8 | 7 | 25,0 | 9,5 | Tratamientos |
| <i>Prostaglandina y pintura</i> | 185 | 15,6 | 88 | 47,6 | 30 | 34,1 | 16,2 | |
| <i>D.I.V.</i> | 55 | 4,6 | 53 | 96,4 | 23 | 43,4 | 41,8 | |
| Tratamientos | | | | | | | | |
| <i>DIV por Quiste y Biosin</i> | 6 | 0,5 | 4 | 66,7 | 1 | 25,0 | 16,7 | |
| <i>CIDR</i> | 7 | 0,6 | 4 | 57,1 | | 0,0 | 0,0 | |
| <i>OVSYNCH</i> | 5 | 0,4 | 5 | 100,0 | 1 | 20,0 | 20,0 | |
| <i>Eco Pg Am-Am</i> | 1 | 0,1 | | 0,0 | | | 0,0 | |
| Totales | 1186 | 100 | 571 | | 218 | | | |

"La realidad es que los detectores FASCO AP nos ayudan en gran forma en la detección de celo, también nos detectan las fallas en el mismo, cuando en los tactos pasan detectores prendidos sin pasar el celo, de esta forma nos sirve para controlar a los sacadores de celo. Muchas veces las vacas con detectores prendidos las saca el tamborero. La detección promedio del campo es de 40 %, y con los detectores FASCO AP logramos aumentar entre un 20 - 30 %".

Medico Veterinario: Ignacio E. Iraguen Pagate.

Estudio realizado con el programa Dairy Herd Management System (DHMS).

FAQ- (Frequently Asked Questions)

¿Cuáles son los pasos más importantes para aplicar los Detectores de Celos FASCO AP correctamente?

- .Mantener los detectores **FASCO AP** a una temperatura cálida antes de la aplicación, dentro de una conservadora con una botella con agua caliente.
- .El adhesivo se activa y se adhiere mejor si se mantienen en dichas condiciones.
- .Remover la suciedad que se encuentre en el animal, con un cepillo y un trapo de algodón.
- .Remover el exceso de pelo suelto que pueda tener el animal.
- .Presionar fuertemente asegurándose que se haya adherido correctamente.
- .Aplicar en horas cercanas al mediodía o primeras horas de la tarde, así el pelo se encuentra libre de humedad.

¿Qué se debe utilizar para limpiar el pelo del animal?

Se debe utilizar únicamente un trapo de algodón. No utilizar papel.

¿Se dañan cuando los aplico?

Recomendamos aplicarlos con las manos limpias. Pegar uno de los extremos, luego pegar el resto del detector empezando desde la punta ya pegada. Una vez realizado ese paso, apretar uniformemente para que el adhesivo penetre entre los pelos del animal. Puede ocurrir que un poco de la capa plateada quede en los dedos; eso no afecta al producto.

¿Afecta la lluvia y el viento a los detectores FASCO AP?

No, la lluvia ni el viento los afecta una vez aplicados.

¿Cuánto duran los detectores FASCO AP?

Una vez que se encuentren aplicados correctamente, permanecerán adheridos por semanas!

¿Para qué sirven los diferentes colores de los detectores FASCO AP?

Sirven para detectar diferentes periodos en el proceso de inseminación y celo; también para diferentes tipos de ganado (ej. Holando, Jersey, Aberdeen Angus, Hereford, etc.)

¿Se pueden utilizar en otros animales?

Sí, se pueden utilizar también para los equinos, como para los ovinos.

¿Se visualizan de noche?

Sí, al ser fluorescentes se visualizan de noche.

¿Cómo solicito los detectores FASCO AP?

Puede solicitarlos contactando a nuestros **distribuidores autorizados**.

¿Qué tamaño tiene los detectores FASCO AP?

El tamaño es de 11 cm. (ancho) x 5 cm. (alto).

¿Cómo se presenta el producto?

Sobre con 50 unidades.

[Volver a: Inseminación artificial en cría y tambo](#)