

AiREADY™

Todo productor sabe que no detectar los celos de las vacas tiene un alto costo en dinero...

AiREADY es un dispositivo autoadhesivo simple que se adhiere fácilmente a la vaca para proporcionar evidencia visual altamente eficaz de celo y de que la vaca ha sido montada.



No servir

Servir

¿Cómo funciona AiREADY?

Los niveles de fertilidad del rebaño han ido decreciendo durante muchos años, lo que tiene un alto costo para los productores en pérdidas de producción de leche. Hoy más que nunca la rentabilidad del predio lechero depende de que las vacas se preñen lo antes posible después de la parición.

Lograr una preñez exitosa comienza con la detección precisa del celo de la vaca de modo de determinar exactamente el mejor momento para inseminar. La detección precisa del celo

significa que se puede servir a más vacas en el momento apropiado lo que se traducirá en un número más alto de vacas preñadas.

Uno de los mejores signos de que la vaca está en celo es el hecho de que se monten unas a otras. Los detectores **AiREADY**

pueden aumentar significativamente el número de vacas que se observa montándose puesto que detecta la creciente actividad de monta.

Los detectores **AiREADY** son activados con la conducta de monta de las otras vacas del rebaño. Mientras más se monta a una vaca, más se desprende el revestimiento plateado del detector **AiREADY** y mayor es la evidencia de que la vaca está en celo y lista para servir. Esta evidencia de mayor actividad de monta ayuda a distinguir entre el celo verdadero y la actividad de monta falsa lo que permite evitar falsos positivos.

Los detectores **AiREADY** vienen en tres colores diferentes de modo que se pueden usar como parte de un completo programa de manejo de fertilidad.

- Si es posible observe a las vacas tres veces al día.
- Revise los detectores **AiREADY** en cada ordeña.

La línea de productos Ai Ready amplía la experiencia de Ambic en el área de productos de gestión de fertilidad artificial

Sistema AiREADY™

Uso de **AiREADY** como parte de un completo sistema de manejo de fertilidad.

AiREADY está disponible en cuatro colores muy vistosos que permiten que use los dispositivos como parte de un sistema integral de manejo de fertilidad. A continuación se indican algunos ejemplos en que se pueden usar los diferentes colores:

ROJO

Se podría utilizar para identificar a las vacas que nunca han sido servidas. Retire el detector una vez que la vaca haya sido servida.



AMARILLO

Se podría utilizar para identificar la repetición del celo a las tres semanas. Aplicar dos semanas después del servicio. Si no se detecta la repetición del celo tendrá que esperar otras tres semanas o hasta que su veterinario confirme que la vaca está preñada. Mantenga un registro de los celos de las vacas en su agenda.



VERDE

Se podría usar para detectar a las vacas problema. Aplicar el detector a las vacas que no se han preñado, en las cuales se ha perdido mucho tiempo y preñarlas lo antes posible.



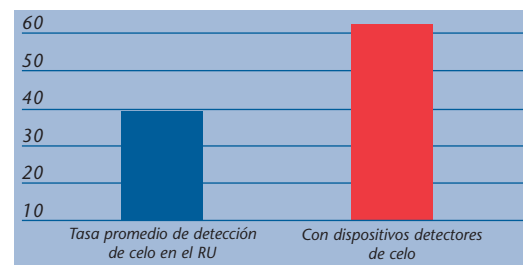
¿Cuándo aplicar?

Aplicar el detector **AiREADY** 25 días después de la parición. Los detectores **AiREADY** también se pueden usar después de la inseminación para identificar la repetición del celo y para otros usos de manejo de la fertilidad — remítase a la sección sobre el sistema **AiREADY**.

Detección del Celo

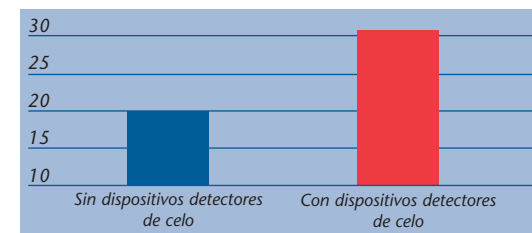
La tasa de detección de celo promedio en el Reino Unido es de alrededor de 40%. Hay muchos rebaños con tasas de detección de celo de entre 30% y 40%. La investigación independiente realizada por un importante grupo de veterinarios ha demostrado que los dispositivos para detectar el celo pueden aumentar esta tasa a 60% o más, como se indica a continuación.

% Detección de celo



No se debe subestimar la importancia de una buena tasa de detección de celo sobre la fertilidad. Si no se observa a las vacas montándose unas a otras, no se les podrá servir y no se preñarán. Mientras más vacas sean servidas en el momento apropiado, mayor será el número de vacas que se preñará. De modo que si usted aumenta su tasa de detección de celo de 40 a 60%, por ejemplo, aumentará en un 50% el número de vacas preñadas durante un período de tiempo.

Número de vacas preñadas



Los detectores de celo son una forma económica de mejorar las tasas de detección de los productores lecheros y tienen un impacto significativo sobre el desempeño reproductivo. El gráfico anterior muestra el mejoramiento de la detección de los celos que se logra con una práctica veterinaria* usando los dispositivos para detectar celo.

*Shepton Vet Group, Shepton Mallet, Somerset, Inglaterra