

KAMAR® Heatmount® Detectores

Una ayuda para alcanzar más ganancia en servicios de su hato ganadero.

Aplicar un detector KAMAR a los 45 días después del parto para ayudar a determinar cuando la vaca ha iniciado a ciclar. Sabiendo cuando sus vacas han regresado a encajarse le ayuda a detectar vacas con problemas para poder lograr pariciones cada 12 meses. Conociendo el estado reproductivo de su hato con la entrada y salida del período de celo de cada mes nos ayuda a mantener altos índices para mayores ganancias.

DETECCIÓN DE CELO POST-PARTO

lograr nuestra meta de tener pariciones cada 12 meses. que la vaca haya quedado preñada. Con esta herramienta podemos Esto nos brinda indirectamente información para determinar la posibilidad a determinar si algunas vacas van a necesitar un segundo servicio.

Considera aplicar un segundo detector KAMAR después de cada vaca servida. Durante el curso normal del ciclo estral, los detectores ayudan

SEGUNDO SERVICIO Y REVISIÓN DE VACAS VACIAS

tiempo de monta y el período de observación. detectores KAMAR porque ayuda a identificar las vacas entre en el celo detectado, este factor incrementa la importancia de utilizar los de productos para sincronizar celo. Si, usted está sirviendo vacas con que el tiempo de celo puede ser recordado bajo la influencia del uso si usted está sincronizando su hato. Reportes de campo han indicado (versus servicio a tiempo), logra mejorar los porcentajes de concepción. Servir las vacas con celo detectado en un programa de sincronización concentra el tiempo laboral necesario para preñar vacas artificialmente. de días totales requeridos para un programa de I.A. convencional y se productores de ganado de carne y leche. Se logra reducir el número Cubrir vacas con sincronización de celo brinda mucha ventaja a

SINCRONIZACIÓN DE CELO

CONSEJOS DE AYUDA DESDE LA PRÁCTICA

- 1. Almacenaje:** Los detectores KAMAR pueden ser afectados por alta humedad y cambios bruscos de alta temperatura. La humedad puede ser absorbida por los detectores, causando derrame del líquido rojo y manchar el detector. Sin embargo, detectores con algunas manchas puede aun funcionar con resultados satisfactorios. Para mejores resultados, almacene los detectores KAMAR en un lugar fresco y seco.
- 2. Leyendo un Kamar:** Cuando el detector está completamente rojo la vaca ha aceptado la monta. Observe otros signos de celo para confirmar que la vaca está lista para ser servida. Si el detector está parcialmente manchado en rojo, haga anotación de la vaca para la próxima vez que observe celos. Si la vaca está entrando en celo el detector debe estar completamente rojo. Revisar otros signos de celo.
- 3.** Con un marcador permanente anote el número de identificación de la vaca en la tela del detector. En caso de que el detector se desprenda de la vaca y encuentra el detector, usted sabrá a cual vaca pertenece el mismo. Cuando el detector se desprende de una vaca es porque ha habido actividad de monta y puede significar que está en celo. Cuando esto ocurra, revisar otros signos de celo.
- 4.** Tal vez quisiera identificar los grupos de vacas de primer servicio, segundo servicio, semen del toro que va a utilizar o cualquier otra agrupación. Considerar usar otro color de marcador permanente (Evite el Rojo!) para identificar las agrupaciones.
- 5.** Si usted utiliza un segundo detector KAMAR para el segundo servicio puede arrancar la burbuja plástica de tinta y colocar el segundo KAMAR encima de la misma tela del detector anterior, siempre que éste se encuentre bien adherido.
- 6.** En algunas ocasiones, no muy frecuente, el KAMAR se activa cuando otra vaca ha descansado su quijada encima del detector o la vaca se ha rozado con un obstáculo que activó el KAMAR. Esta situación puede ser identificada por la suciedad o rayones en el detector, lo que indica que el detector se rompió.

NOTA: Es de importancia darse cuenta que obstáculos como ramas de árboles, cepillos para raspar y otros objetos pueden desprender o activar el detector.

Los detectores KAMAR están sellados para mejores resultados. Una vez abierto el paquete, se recomienda sellar el paquete de detectores KAMAR que no se utilizaron, hasta utilizarlos nuevamente. Cualquier inconveniente con las fechas de expiración de los detectores, por favor contacte su representante de venta o KAMAR Products, Inc.

Almacenar en lugar fresco y seco.

El líder comprobado por más de 50 años
DETECTORES DE CELO



**PARA APLICAR
INSTRUCCIONES**

GRACIAS POR SU PEDIDO!

Agradecemos la adquisición de nuestro producto. Cuando los detectores KAMAR son utilizados adecuadamente ayudan a detectar más vacas en celo, identificando aquellas vacas que aceptaron monta entre el tiempo de celo observado.

Los detectores KAMAR funcionan bajo los principios naturales de los bovinos que montan mientras están en celo. La monta durante la presencia del celo es la señal más conclusiva que la vaca está lista para ser cubierta. Dentro de cada detector KAMAR se encuentra un mecanismo de medición de tiempo que se activa cuando ha ocurrido una monta. Este mecanismo requiere un tiempo mínimo de 3 segundos para que se active el detector. El mecanismo de medición del tiempo en los detectores KAMAR brinda una adecuada detección de celo porque detecta una monta verdadera.

Los detectores KAMAR tienen la intención de facilitar la rutina diaria de visualizar los celos detectados en la mañana y tarde. Los detectores no son substitutos de revisión diaria de celos! Simplemente ayudan a lograr una importante tarea detectar mas vacas en celo.

Las vacas tienen que estar sueltas con otras vacas de forma libre para poder exhibir su comportamiento de monta. En galpones se debería de soltar las vacas al menos una vez al día, (dos veces es mejor) y revisar los detectores después que estuvieron sueltas. En establos libre hay que revisar los detectores KAMAR en cada ordeño. Los productores de ganado de carne se benefician porque confinan sus vacas en una pastura solo para vacas que están vacías y lista para ser servidas.

Los KAMAR en rojo por la tarde – Cubrir la mañana siguiente
Los KAMAR en rojo por la mañana – Cubrir por la noche



Kamar Products, Inc.
4530 Summersong Road, Zionsville, IN 46077
1-877-733-0789 • info@kamarinc.com
www.kamarinc.com

Siga el procedimiento correcto. La debida aplicación es importante.

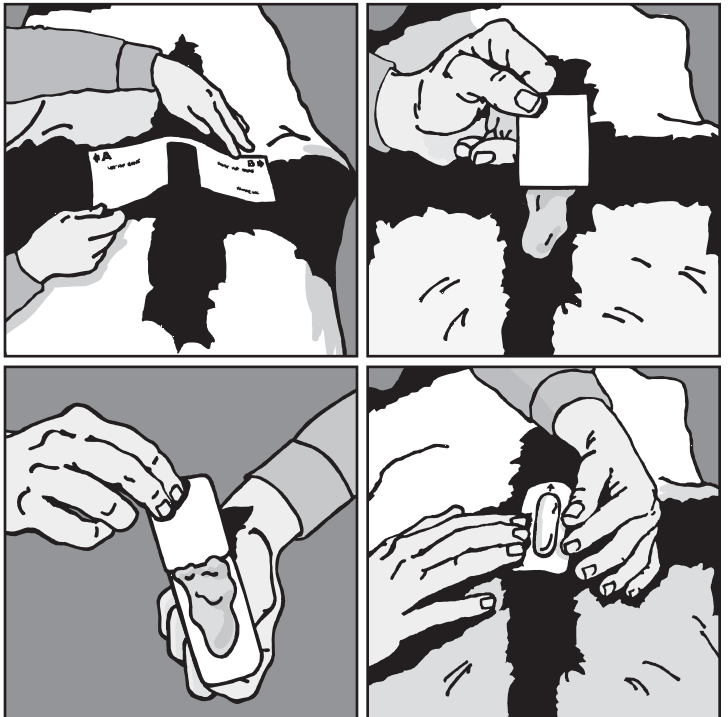
1. Asegure la vaca en un brete, manga o cabestro.
2. Limpie el área de la vaca entre la grupa. Cepille cualquier suciedad lodo, polvo o pelos. NO RESURE.
3. Un indicador de ubicación esta incluido para determinar la posición correcta en la que se debe colocar el detector en la parte trasera de la vaca. Con la indicación A y B localizadas entre los huesos de la cadera (hueso sacro), el frente del detector debe localizarse de acuerdo al peso de la vaca con la flecha hacia el frente del animal.
4. Colocar en este punto un poco de pega adhesiva del tamaño de una moneda.
5. Con la espátula reparta la pega adhesiva con dirección a la cola de la vaca. Presione para que penetre la pega dejando una capa fina y pareja donde se va a colocar el detector.
6. Colocar un poco más de pega adhesiva en la parte de encima del detector.

NOTA: La flecha del agarradero y en el detector debe alinearse en la misma dirección. Para que la burbuja alcance en el agarradero. Use la espátula y riegue una fina capa de pega en esta área.

7. Aplicar el detector en el área limpia de la vaca. La flecha debe apuntar hacia la cabeza de la vaca. Presione el agarradero para presionar en la tela y NO EN LA BURBUJA PLASTICA del detector.

LIMPIAR: Diluyente de pintura, sener, acetona o algún lubricante removedor de pega de las manos en espátula.

PRECAUCION: Antes de soltar su hato en la pastura o potrero, observe con sentido común objetos donde la vaca pueda rascar, rozar o cualquier cosa que podría activar el detector incluyendo ramas de árboles colgadas.



La flecha en el detector apunta hacia la cabeza de la vaca.

[CORTE ACA PARA COLOCAR EL INDICADOR]

ESTA GUÍA DEBE SER UTILIZADA PARA UBICAR CORRECTAMENTE EL KAMAR HEATMOUNT DETECTOR



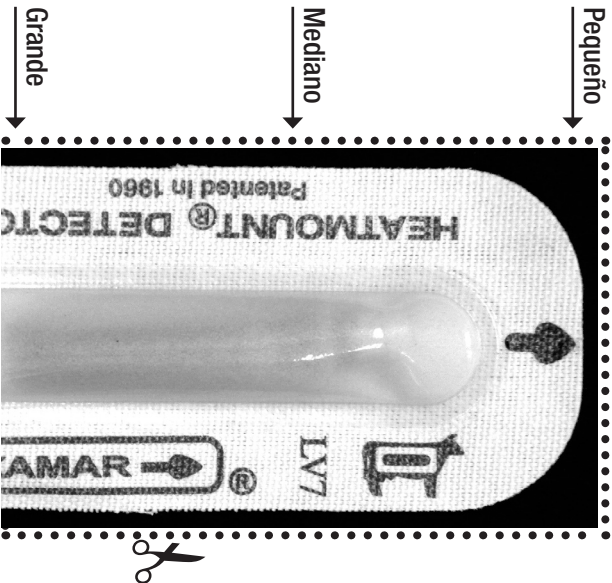
Hueso de la cadera Izquierdo

Coloque el punto "A" hacia el punto más alto del hueso sacro izquierdo y el "B" hacia el punto más alto del hueso sacro derecho, con el lado abierto hacia la cola del animal.



Hueso de la cadera Derecho

Colocar el borde frontal del detector en la línea correspondiente con el tamaño apropiado de la vaca. El ejemplo muestra la forma correcta para una vaca de 800 libras. Generalmente hablando, una vaca muy grande o muy amplia de cadera debería de colocarse el detector hacia atrás. Si, la vaca tiene un abultamiento en el punto donde se va a colocar el detector, debería colocarla en la parte de atrás del abultamiento.



Kamar Products, Inc.
4530 Summersong Road
Zionsville, IN 46077
www.kamarinc.com