

## ESTROTECT ~ UNA NUEVA MANERA DE MEJORAR FERTILIDAD

Menos personal y mas presión de trabajo en las granjas reducen el tiempo disponible para la detección de celo. Los viejos tiempos en los que podíamos dedicar 20 minutos tres veces al día están lejanos. No importa si Vd. tiene tasas de concepción del 50%, si las vacas no son vistas en celo no se pueden inseminar. Esto quiere decir que hay mas de una razón para invertir en sistemas de detección de celo que ayuden a subir los celos vistos lo máximo posible.

### ¿Cómo trabaja EstroTECT?

EstroTECT es un nuevo sistema de detección de celo fabricado en USA y que trabaja como una tarjeta rasgada. La superficie plateada que recubre la tarjeta es rasgada cada vez que una vaca se monta encima dejando al descubierto cada vez una superficie mayor de tarjeta plateada fácilmente visible desde lejos. Se coloca entre la cadera y la cabeza de la cola, perpendicular a la espina dorsal.

### ¿Cuál es la ventaja de EstroTECT sobre otras ayudas a la detección de celo?

Hay cuatro ventajas fundamentales:

1. Cuatro colores permiten diferenciar los diferentes ciclos fértiles.
2. Facilidad de aplicación.
3. Cuanto mas veces la vaca es montada, mas rasgada se muestra la etiqueta EstroTECT.
4. Menos falsos positivos comparados con otros sistemas permiten mayor seguridad en la detección de celo.

### ¿Como obtener lo máximo de mi sistema de detección de celo EstroTECT?

Hay cuatro colores que Vd. puede usar en diferentes tipos de vacas.

**Rojo/Naranja:** Animales que nunca han sido inseminados. Después de la inseminación se retira la etiqueta.

**Verde:** Dos semanas después de la inseminación se coloca una etiqueta EstroTECT verde para capturar todas los retornos posibles. Recuerde, si estos retornos se pierden Vd. tendrá que esperar otras tres semanas o hasta la confirmación de no gestación por parte del veterinario.

**Fucsia:** Usado en vacas que son PD negativas. Estas vacas son identificadas como vacas problemáticas en las que Vd. ha gastado tiempo y dinero y necesita que sean inseminadas y preñadas lo antes posible.

**Azul:** Use las etiquetas EstroTECT azules para marcar aquellos animales que han recibido tratamientos veterinarios de fertilidad.

#### RECUERDE

- Observe los animales tres veces al día si es posible.
- Compruebe los EstroTECT en cada ordeño.

### Pasos importantes para una correcta adherencia

Estos son dos puntos a seguir realmente importantes. Retire la suciedad de la vaca antes de la aplicación y asegúrese de que el EstroTECT haya sido calentado antes para mejorar la adherencia a la vaca del dispositivo.

### ¿Cuántos EstroTECT usaré en mi ganado cada año?

Con un promedio de 2.2 servicios por gestación y un 25% de tasa de sacrificio Vd. necesitará 240 EstroTECT para un periodo de 12 meses y un rebaño de 100 vacas si sigue las recomendaciones mencionadas arriba. Esto significa el equivalente a tres EstroTECT por cada vaca preñada.

### ¿Qué hace EstroTECT con mi tasa de detección de celos y tasa de preñez?

Incrementando la tasa de detección de celos del 50% al 75% y con una tasa de concepción del 50% Vd. reducirá su intervalo entre partos ¡21 días! No es poco beneficio por tres EstroTECT. Si su tasa de concepción está por debajo del 50%, entonces los beneficios por usar EstroTECT serán mayores.

**Usando EstroTECT maximiza la detección de celo en su rebaño, mejora la fertilidad, reduce el intervalo entre partos y el número de animales desechados.**

1. Cepillar y limpiar



2. Mantener caliente



3. Aplicar



4. Presionar firmemente



5. Listo



6. Activandose



7. Activado



8. Activado

