Otra Razón más por la cual CRI tiene "La Ventaja Total en Fertilidad"

¿Por qué CRI es líder en fertilidad? Tenemos el liderazgo por los procedimientos que seguimos en procesamiento y evaluación del semen, nuestra dedicación a la investigación y al desarrollo, y por los altos estándares de fertilidad fijados para los toros en nuestro grupo de toros activos. Hemos puesto énfasis en producir el semen de la mejor calidad de toda la industria –y continuamos haciéndolo.

Tendremos la oportunidad en los próximos meses de agregar una razón más –las pajuelas de ¼ cc-a la lista de razones por las que CRI tiene "la ventaja total en fertilidad". CRI ha utilizado recursos disponibles para conducir extensas pruebas de investigación a campo, que muestran claramente que el semen empacado en pajuelas de ¼ cc da como resultado más vacas preñadas. Los resultados de estas investigaciones han sido publicados en una revista científica y muestran que, en promedio, las tasas de concepción fueron un 1,5% más altas en servicios realizados con pajuelas de ¼ cc, en comparación con el semen empacado en pajuelas de ½ cc.

Si queremos continuar siendo los líderes de la industria debemos aprovechar esta nueva tecnología, y ahora es el momento. Ya estamos comercializando muchos productos de semen en pajuelas de ¼ cc − los toros de CRI GenChoice™ y de Amélis. Es el momento lógico para realizar esta transición.

Como indicamos, la razón principal del cambio es la de obtener un producto de mejor calidad, con fertilidad más alta. Si bien cada pajuela de ¼ cc contendrá la misma cantidad de espermatozoides que las pajuelas actuales de ½ cc, el semen estará más concentrado. Esto significa que tendrá una cantidad menor de extendedor, pero el mismo número de espermatozoides.

Se demorará un tiempo en realizar la transición de todo el semen de CRI a pajuelas de ¼ cc. Se espera que la distribución del semen de algunos toros de leche en la nueva pajuela comience a fines de julio. Pero las pajuelas de ½ cc en inventario de los toros deben ser utilizadas primero. Los mantendremos informados respecto a cuándo comenzará la producción de pajuelas de ¼ cc y a cuándo tendrá lugar la introducción al público.

Esta transición a las pajuelas de ¼ cc se relaciona claramente con la declaración de la misión de CRI, "... maximizar las ganancias de socios y clientes ..." Semen de mayor fertilidad es simplemente más redituable.

Para obtener más información acerca de la transición a las pajuelas de ¼ cc, vea por favor la información adjunta, con preguntas y respuestas. Si tuviera preguntas adicionales, por favor recurra a su contacto regular de CRI.

No reproduzca, distribuya o publique esta información. Les serán enviadas copias con información para entregar a los productores.



Pajuelas de ¼ cc – Preguntas y Respuestas

CRI está realizando el cambio de pajuelas de ½ cc a las de ¼ cc. ¿Por qué?

CRI ha realizado pruebas extensivas de investigación a campo que claramente muestran que el semen empacado en pajuelas de ¼ cc resulta en más vacas preñadas. La transición de las pajuelas de ½ cc a las de ¼ cc respalda la misión de CRI de maximizar las ganancias de socios y clientes. El semen con mayor fertilidad es simplemente más redituable.

¿Por qué está CRI realizando este cambio ahora?

Tenemos el respaldo de investigaciones sólidas que apoyan los beneficios que obtiene el productor cuando usa las pajuelas de ¼ cc.

¿Cómo se compara la fertilidad de las pajuelas de 1/4 cc con las de 1/2 cc?

Las investigaciones a campo de CRI han mostrado que las tasas de concepción fueron de alrededor del 1,5% más altas por servicios realizados con pajuelas de ¼ cc, comparados con el semen empacado en pajuelas de ½ cc. En otras palabras, apreferiría usar un toro con +1 de ERCR, o uno que tenga +2.5 ERCR?

¿Cuándo tendrá lugar la transición a las pajuelas de 1/4 cc para los toros de leche?

Se están adquiriendo los equipos para el procesamiento, y la producción de las pajuelas de ¼ cc comenzará a mediados de año en las unidades de producción que alojan a la mayoría de los toros de leche. Se espera que la distribución de semen de pajuelas de ¼ cc de algunos toros comience a finales de julio. Pero los inventarios de semen en pajuelas de ½ cc serán usados primero, por lo tanto el semen de algunos toros no será distribuído en pajuelas de ½ cc por varios meses.

¿Cuándo se va a realizar la transición a las pajuelas de ¼ cc para los toros de carne?

En 2009 pensamos adquirir los nuevos equipos, y comenzar la producción de pajuelas de ¼ cc en las instalaciones que alojan a la mayoría de los toros de carne. Pero también, deben terminarse primero los inventarios de las pajuelas de ½ cc antes de empezar a distribuir las pajuelas de ¼ cc. Por tanto, pueden esperar continuar recibiendo semen procesado en pajuelas de ½ cc de la mayoría de los toros de carne por uno o dos años.

¿Existe el mismo número de espermatozoides en las pajuelas de $\frac{1}{4}$ cc, que el que tienen las pajuelas de $\frac{1}{2}$ cc?

Sí. El número de espermatozoides empacado en una nueva pajuela de ¼ cc será el mismo que el que se empaca en una pajuela de ½ cc. Una pajuela de ¼ cc contendrá la misma cantidad de espermatozoides, y la mitad del extendedor.

¿Hay investigaciones científicas que respalden nuestras declaraciones referentes al aumento de la habilidad de concepción?

Sí. Los resultados de las extensas investigaciones conducidas por Especialistas en Programas Genéticos de Genex, dirigidos por el Dr. Mike Kaproth (Vicepresidente Asociado de Laboratorios e Investigación de Genex) y el Dr. Gamal Abdel-Azim (Genetista Investigador de Genex), han sido publicados en una revista científica refrendada. Estas pruebas han mostrado que hay una ventaja de alrededor del 1,5% en la tasa de concepción usando el empaque de pajuelas de ¼ cc.

¿Qué beneficio económico obtiene el productor con las pajuelas de ¼ cc? ¿Cómo puedo mostrarles esto? El beneficio primordial es la obtención de tasas más altas de concepción, que se traducen en más preñeces, menos días abiertas, más terneritos y mayores ganancias. El programa Achieve™ es una buena herramienta a usar para demostrar el valor económico de una mayor concepción, usando los datos de una operación lechera específica.

¿Cuáles son los beneficios que le brindan a la cooperativa las pajuelas de 1/4 cc?

Este cambio le permitirá a la cooperativa cumplir con su misión de "proveer productos y servicios de la forma más efectiva posible, para maximizar las ganancias de los socios y clientes alrededor del mundo". Esto nos permite el tomar un rol de liderazgo en la industria, basados en ciencia sólida, edificando de ese modo relaciones a largo plazo con nuestros socios y clientes.

¿Puede leerse la impresión en estas pajuelas?

Sí. La cooperativa ha invertido en impresoras de arte de la mejor calidad, que permitirán la impresión en ambos lados de la pajuela de ¼ cc. El mismo texto que se incluye en una línea en la pajuela de ½ cc aparecerá en dos líneas en la pajuela de ¼ cc, permitiendo que pueda leerse mejor.

¿Preciso implementos nuevos de inseminación (pistolas, tanques, etc.)?

Las pistolas de uso único de ½ cc no funcionarán con las pajuelas de ¼ cc. Para las pajuelas de ¼ cc se precisa una pistola para ¼ cc o una pistola universal, tal como la pistola ALL-2-MATE™. Los mismos tanques de NL pueden ser usados para almacenar las pajuelas de ¼ cc.

¿Preciso entrenamiento adicional para usar las pajuelas de 1/4 cc?

No se precisa entrenamiento adicional. La única diferencia es el diámetro de la pajuela. Como las pajuelas de ½ cc, las de ¼ cc deben ser manejadas con los mismos procedimientos cuidadosos para prevenir el "shock" frío y daño al esperma. Los procedimientos de inseminación y el lugar de depósito del semen son los mismos para ambos tamaños de empaque. (Note por favor, sin embargo, que será necesario el uso de una pistola para ¼ cc o una pistola universal).

Las pajuelas de ¼ cc, ¿pueden descongelarse en el bolsillo?

Sí. Las pruebas investigativas de CRI comparando el tamaño del empaque, compararon también los métodos de descongelamiento, y mostraron resultados iguales para el Descongelamiento en el Bolsillo de las pajuelas de ¼ cc.

¿Qué productos están siendo recibidos ya por los productores empacados en pajuelas de ¼ cc? La mayoría de los productores ya están recibiendo algo de semen empacado en pajuelas de ¼ cc. El semen producido en Europa se empaca generalmente en pajuelas de ¼ cc. Todo el semen GenChoice™ de CRI y otros productos sexados disponibles en los Estados Unidos son producidos también en pajuelas de ¼ cc.

¿Qué toros se empacarán en pajuelas de $\frac{1}{4}$ cc, y qué toros en las de $\frac{1}{2}$ cc? ¿Habrá toros disponibles en ambos tamaños de pajuela?

No habrá ningún toro que tenga distribución simultánea de pajuelas de ¼ y de ½ cc. Como se menciona más arriba, comenzará a recibir semen en pajuelas de ¼ cc luego que se termine el inventario de semen de un toro de pajuelas de ½ cc.

¿Cuándo se va a terminar el inventario de las pajuelas de ½ cc?

Esto sucederá según cada toro. Algunos toros terminarán pronto su inventario de pajuelas de ½ cc, mientras que otros continuarán teniendo inventario por varios meses. Se espera que cerca de la mitad de los toros activos finalizarán su inventario de ½ cc a fines del 2008.

¿Cómo sé si voy a recibir pajuelas de $\frac{1}{4}$ cc o de $\frac{1}{2}$ cc cuando hago las órdenes? ¿Puedo pedir las que prefiero?

CRI está realizando una conversión total a la pajuela de ¼ cc. No mantendremos instalaciones o equipos que permitan el procesamiento dual. Utilizaremos las pajuelas de ½ cc existentes en nuestros inventarios antes de distribuir las pajuelas de ¼ cc. Cuando comience a recibir pajuelas de ¼ cc de un toro, va a continuar recibiendo ese método de empaque de allí en adelante. Y no le será posible ordenar un tamaño de empaque determinado.

¿Qué sucede si un productor quiere sólo pajuelas de ½ cc?

Prepárese para ese pedido, pero recuerde que CRI va a realizar una conversión total a pajuelas de ¼ cc. Cuando se haya terminado el inventario de pajuelas de ½ cc de un toro determinado, ya no habrán más pajuelas de ½ cc disponibles de ese toro. Este cambio se realiza para beneficio de los productores, y debemos educar a nuestros socios y clientes acerca de esos beneficios.

¿Qué debo hacer cuando un productor cancela una compra porque son pajuelas de 1/4 cc?

La mayor parte de las personas resisten el cambio, aún cuando el mismo proporcione la nueva tecnología, que es mejor. Esté preparado para recibir objeciones y comentarios negativos. Concéntrese en los beneficios primordiales – con el foco en fertilidad – lo que en última instancia producirá más preñeces y un programa reproductivo más eficiente. En el caso de un productor que esté usando CRI GenChoice™ u otro semen sexado, ponga énfasis en el hecho que es más fácil trabajar con un programa consistente.

¿Las pajuelas de ¼ cc serán vendidas con un nombre diferente?

No. El semen producido por CRI es reconocido como proveedor de fertilidad superior. El tamaño de la pajuela es sólo una más de las muchas partes del proceso que provee ese desempeño superior.

¿Cómo se relaciona el cambio de pajuelas de 1/2 cc a 1/4 cc con la filosofía de CRI?

La transición al empaque en pajuelas de ¼ cc concuerda con la Declaración de la Misión de CRI. Estamos "maximizando las ganancias de los socios y clientes", mejorando el desempeño de nuestro producto para lograr más vacas preñadas.

¿Cuáles son los puntos clave que deben ser comunicados acerca del cambio?

Fertilidad. Los resultados de las investigaciones científicas derivados de inseminaciones reales en hatos de nuestros socios han mostrado que el semen empacado en pajuelas de ¼ cc tiene una ventaja en la tasa de concepción de alrededor del 1,5%.

¿Hay ventajas relacionadas con el costo de embarque?

iSí! Se podrá embarcar más semen por tanque. La expectativa es que los gastos de embarque disminuyan alrededor de un 40%. Este ahorro variará por distribuidor.

3