

¿ Tiene una Técnica de Inseminación Impecable ?



¿ Su técnica de inseminación incluye los procedimientos correctos para lograr el mejor desempeño reproductivo? ¿Es posible que su técnica esté limitando sus ganancias? Use las recomendaciones para manejo del semen y procedimientos de inseminación enumerados debajo, para repasar y perfeccionar su rutina, y lograr los mejores resultados.



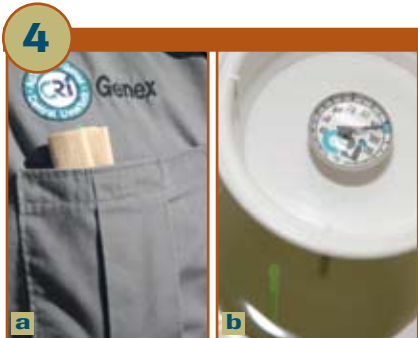
1 Mantenga el tanque de Nitrógeno Líquido (LN2) en una ubicación que le permita ver claramente el interior del cuello del tanque, y que sea seca y libre de polvo. Controle el nitrógeno una vez por semana; el nivel no debe ser nunca inferior a 3 pulgadas (aproximadamente 8 cms.)

Code No.	Sire Name	Canister No.
118406	bo	X X X X
118503	dunch	X X X X X X
118503	280	X X X X X X
118410	Gaster	X

2 Mantenga un inventario de semen correcto para disminuir el riesgo de exposición prolongada del semen.



3 Eleve el canastillo sólo hasta la altura en que pueda tomar el tope de la escalerilla con la pinza - 5 pulgadas (12.5 cms.) desde el tope del tanque. NO permita que el canastillo o la escalerilla permanezcan levantados hasta el cuello del tanque por más de 10 segundos.



4 Descongelamiento del Semen: **a** en el Bolsillo (Pocket Thaw™): Coloque la pajuela en una toalla de papel en el bolsillo de su camisa de 3 a 5 minutos. Este método puede usarse SÓLO con semen Código 1. **b** en Agua Tibia: Coloque la pajuela inmediatamente en agua tibia a una temperatura de 90°-95° F (32° a 35° Centígrados) por un mínimo de 40 segundos.



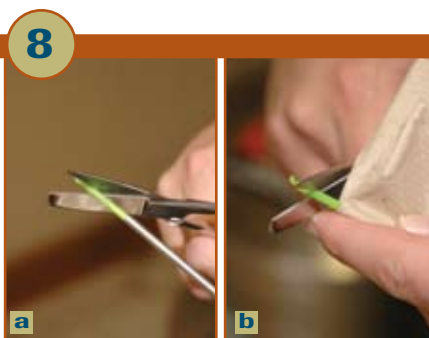
5 Seque la pajuela y controle la identidad del toro antes de colocarla en el aplicador.



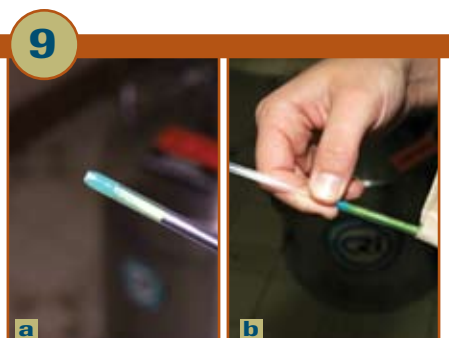
6 Remueva una cánula a través de un agujero pequeño en el borde del paquete.



7 Entibie el aplicador antes de introducir la pajuela adentro.



8 **a** Luego de cargar la pajuela en la pistola inseminadora, corte la pajuela con un corte limpio y derecho en ángulo recto, junto a - y justo debajo de - su extremo sellado. **b** Según el tipo de aplicador, la pajuela puede ser cortada antes de introducirla.



9 **a** Ubique la cánula sobre el aplicador, coloque la pajuela en la punta de la cánula, y asegúrela en su lugar.

10



Empuje con cuidado la parte interior del aplicador hasta lograr que el semen se mueva hasta el extremo de la cánula.

11



Coloque el aplicador cargado en un guante plástico limpio y dentro de su ropa para llevarlo adonde está la vaca.

12



Use un guante nuevo para cada inseminación. Lubrique el guante con lubricante limpio y no tóxico. Además, lubrique el ano de la vaca con su mano enguantada y aceitada.

13



Entre en el recto formando un cono con sus dedos. Limpie el recto de materia fecal, con cuidado pero a conciencia, y controle el conducto reproductivo por si hubiera condiciones anormales.

14



Limpie las materias fecales de la vulva y de su brazo con papel limpio.

15



Coloque un papel doblado en forma de V en la vulva.

16



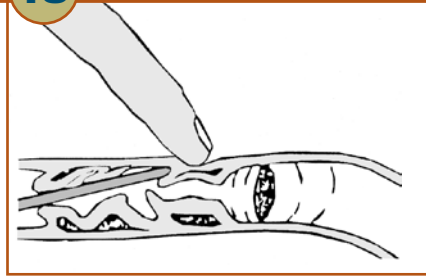
Pase con cuidado y suavemente el aplicador por la vagina hasta llegar a la entrada del canal cervical – el os cervical. Entre la punta del aplicador dentro del os cervical.

17



Mantenga el cérvix frente a la punta del aplicador, y manipulee los pliegues cervicales para permitir el pasaje del aplicador. Ubique su dedo índice en la unión del cérvix con el útero. Mueva la punta del aplicador hacia delante, hasta llegar a sentir su índice.

18



Concéntrese en la ubicación correcta del semen. Asegúrese que la punta no se tranque en la zona angosta entre los anillos cervicales o se vaya demasiado adentro del útero.

19



Mantenga firmemente el cérvix. Mantenga el final del aplicador entre sus dedos anular y del medio. Mantenga los dedos de su mano derecha contra el brazo izquierdo, para asegurarse que el aplicador no se mueva hacia atrás, dentro del cérvix, en el momento que deposite el semen.

20



Deposite el semen dentro del cuerpo uterino, empujando lentamente la parte interior del aplicador dentro del mismo.

21



Remueva el aplicador con sumo cuidado, y el papel colocado en la vulva. Controle la existencia de descargas anormales, asegurándose al mismo tiempo de haber depositado todo el semen. Anote la fecha de la inseminación, y el semen de qué toro utilizó.