



La inseminación cunícola en Francia de Genes Diffusion




Lagomorpha ha sido invitado a visitar uno de los Centros de inseminación que Genes Diffusion posee en St. Etienne (Francia), concretamente el centro Jean Leriche que existe en la localidad de St. Germain Laval, acompañados por Bernard Jacob, responsable de producción en dicha empresa y por Philippe Lorenzi, responsable del Centro que Genes Difusión posee en l'Albages (Lleida) aunque en la actualidad solamente trabaja con porcino.



GENES DIFFUSIÓN: SU CURRÍCULUM

En 1948 Genes Diffusion inició su andadura como una cooperativa de inseminación artificial bovina. En 1973, plenamente establecida en el sector bovino y con una infraestructura que cubría toda Francia, se empieza a desarrollar el servicio para otras especies, empezando por la porcina.

 *Técnicos de Genes Diffusion en la entrada del centro.*

La actividad cunícola en Genes Diffusion se inició en co-

laboración con Hy-Cole, al igual que ocurre en nuestro país. De hecho, este centro que hemos visitado fue el primero que existió en Francia.

Habiendo celebrado, pues, el año pasado su cincuenta aniversario, el Grupo Genes Diffusion desarrolla actualmente su trabajo en los campos de la genética y de la reproducción animal para las especies bovina, porcina, equina y cunícola.

Con sede en Francia, Genes Diffusión desarrolla sus actividades a nivel internacional mediante sus filiales en Gran Bretaña, Bélgica, España, Países Bajos y Estados Unidos, y con proyectos de nuevos centros en Bélgica y Polonia. Una continua evolución a través de un completo equipo de profesionales investigadores y una estrecha colaboración entre todas las empresas que conforma el Grupo Genes Diffusión, permite aplicar todas las innovaciones y últimas técnicas aparecidas a todas las especies, lo que permite un mayor progreso de todas.

La actividad de Genes Diffusión en conejos es la producción y venta de dosis de semen, así como toda la tecnología asociada con la I.A.

La legislación francesa en materia de comercio de dosis de semen es muy estricta y no permite que una explotación venda dosis a otra sin cumplir toda la normativa que se exige para todos, sí permite producirlas para su autoconsumo. Las empresas y centros en el vecino país que cumplen con toda la normativa vigente francesa, no tienen ningún problema para exportarlas.

CERTIFICACIÓN ISO 9002 PARA SUS CENTROS


Bernard Jacob, responsable de producción en Genes Diffusion, nos comenta el reto que esta empresa se ha planteado para el presente año, como es la de conseguir que todos sus Centros posean la certificación ISO 9002. Tenemos varios centros de producción y esta certificación es la garantía para el ganadero de que todas las dosis que salen de nuestros centros han sido producidas en iguales condiciones, con idéntica calidad y servicio, independientemente del lugar donde las adquiera, nos comenta. Se trata de que un organismo exterior a nuestra empresa garantice al cunicultor un servicio de calidad y en igualdad de condiciones, añade.

La certificación ISO 9002 para los centros de inseminación regula todas las normas relativas a la producción de las dosis de semen, desde los periodos de cuarentena a la entrada de nuevos machos a los centros, hasta las condiciones en las que deberán llegar las dosis obtenidas a los clientes.

En el momento actual ya cuentan con dicha certificación algunos de sus centros, siendo el objetivo anteriormente mencionado el conseguirlo para todos los existentes en Francia.

Iniciando su actividad en 1994, el centro de I.A. de Genes Diffusion en St. Germain Laval se encuentra junto a otro centro de Genes Diffusion dedicado al porcino, logrando de este modo aprovechar recursos (técnicos, logísticos y económicos) y aunar esfuerzos investigadores.

En este momento, Genes Diffusion posee en Francia cuatro


Centro de
I.A. "Jean
Lericha" de
Genes
Diffusion en
St. Germain
Laval



centros para la elaboración de dosis para I.A. cunícola. En ellos, además de la genética Hy-Cole, de la que en un principio era la única disponible en los centros de Genes Diffusion, se ha seguido aplicando la política de otras especies, encontrándose presentes en la actualidad todas las genéticas cunícolas existentes en el mercado francés. De esta forma, los clientes adquieren en Genes Diffusion, además de las dosis, la genética que precisan.

De hecho, la labor de Genes Diffusion comprende, no solamente un servicio de producción de dosis para I.A., sino también una difusión de la genética existente. La apuesta en Genes Diffusion para el mercado de la I.A. cunícola es la de diferenciarse del resto aportando toda la variedad genética a los cunicultores.

La producción de dosis para I.A. cunícola de Genes diffusion en 1998 fue de 350.000 dosis, lo que supuso un crecimiento del 40% con respecto a 1997, y con previsiones para este año de elaborar en torno a las 500.000 dosis.

En el Centro de I.A. que visitamos solo existen abuelos y parentales de las genéticas Hy-Cole y Grimaud Frères. Los cunicultores que realizan sus pedidos de dosis a este centro y que precisan de otras genéticas que no existen en él son aprovisionados por los otros centros de la empresa.

Genes diffusion es la primera empresa francesa en elaboración de dosis de I.A. para porcino en Francia. Esto supone estar a la cabeza en tecnología y, este hecho, es aprovechado por la especie cunícola. La ventaja de trabajar con múltiples especies permite adaptar los avances a cualquier otra.

En referencia al conejo, en la actualidad Genes Diffusion trabaja sobre la composición de los diluyentes para conseguir dosis de larga conservación, con objeto de facilitar su aplicación en las granjas y optimizar los medios en los centros.

La valoración del semen sigue siendo un tema sometido a la subjetividad de la persona que la realice. Para ello se encuentra en fase

de probatura un analizador de imágenes que se está calibrando a partir de las observaciones del personal de los laboratorios de los distintos centros. Dicho analizador permitirá determinar la concentración, el % de movilidad, las formas anormales e, incluso, clasificarlas en sus diferentes tipos. Asimismo permite grabar y reproducir las imágenes analizadas del semen para posteriores comprobaciones. Se trata de aplicar las últimas innovaciones tecnológicas en el campo de la valoración del semen y que se traducirán en mejoras para la determinación de la calidad y en la obtención de dosis homogéneas.

La variabilidad de genéticas existentes en los centros de I.A. de Genes Diffusion permiten al cunicultor francés escoger entre una amplia gama de posibilidades diferentes que abarcan todos los tipos genéticos que se emplean actualmente en la cunicultura francesa, lo que sin duda constituye un atractivo añadido.

El coste medio actual de una dosis para I.A. en Francia es de unos 6-7 francos. ■

HÁGASE SOCIO DE ASESCU

Cuota anual socio ASESCU	España	Extranjero
Individual	6.000 pts.	63 \$ USA
Empresa	12.000 pts.	130 \$ USA
Colectivos: 3 a 10	4.800 pts.	50 \$ USA
11 a 50	3.900 pts.	41 \$ USA
51 a 100	2.700 pts.	28 \$ USA
> 100	2.100 pts.	22 \$ USA

ASESCU

C/ Castañer, 12
08360 CANET DE MAR (Barcelona) España
Tel. 93 794 17 76 - 93 795 60 66
Fax 93 795 60 66
E-mail: edivet@edivet.com
web: www.edivet.com/asescu