

## La gestión de un núcleo G.P.

La hembra gran parental D (G.P.D) permite producir las hembras parentales (P.) necesarias para la renovación de la producción. Hay dos fases en la gestión de un núcleo G.P.:

- **La recepción y la puesta en producción de las hembras G.P.,**
- **La producción de las hembras P.**

### 1) La estructura del núcleo G.P.

→ Teniendo en cuenta su productividad y las selecciones necesarias, una hembra G.P. produce de 16 a 18 hembras P. preparadas para la I.A. a lo largo de su carrera.



Número de hembras G.P.D en producción: **7 % de las I.A. realizadas** en cada banda.

*En una cría de 500 I.A. / banda, el núcleo G.P. representa 35 hembras en producción.*

### 2) La reposición del núcleo G.P.



Introducir un **8,5 % del número de I.A. medias realizadas por banda** en forma equivalente a gazapos G.P.D de un día / año.

*Para 500 I.A./banda, hay que introducir 42 hembras G.P.D de 1 día por año.*

→ Las hembras G.P.D se introducirán en cada 2 ó 3 bandas según el tamaño del núcleo.

→ Las fechas, cantidades y tipo de animales entregados aparecerán especificadas en la planificación de la renovación anual que usted haya establecido con su técnico (Doc-cial-012).

→ La recepción y preparación de las hembras G.P.D de 1 día son idénticas a las de las hembras P. (Ficha nº5.2).

### 3) La producción de las hembras P

→ Las hembras G.P.D se inseminan con el macho G.P.C HYCOLE.

→ Durante los partos hay que reagrupar a las hembras G.P.D y efectuar con prioridad las adopciones entre camadas de hembras G.P.D.

- Si el tamaño de la camada lo requiere, una o varias de las hembras parentales pueden hacer una adopción completa. Si el criador controla la selección por sexos en el momento del nacimiento, es posible realizar el equilibrado retirando los machos.
- Del nacimiento a la 1ª I.A. el protocolo de preparación de las hembras P. es idéntico al descrito en la Ficha nº5.2.



**La calidad de la selección y de la preparación de las hembras P. es primordial.**



**En una situación de 500 I.A. / banda hacen falta 65 hembras nulíparas P. / banda.**

- **En el momento del destete hay que escoger 85 hembras P.** nacidas de madres y camadas sin problemas de salud. Hay que elegir las hembras más bonitas.
- **A las 10 semanas hay que individualizar 75 hembras P.** hay que apartar las hembras que menos se ajusten y/o que presenten problemas sanitarios.
- **1 semana antes de la IA hay que seleccionar a las 65 mejores hembras.**