

PUNTOS CLAVE PARA LA PREPARACIÓN DE LOS MACHOS PARA LA CUBRICIÓN

Los machos representan el grupo menos numeroso de la granja, lo que puede llevarlos a ser los "grandes olvidados". Sin embargo, numerosos estudios demuestran que **la fertilidad del rebaño es directamente proporcional al número de sementales que hay en él**.

Por ello, hay que apostar por realizar un **buen manejo, alimentación y preparación de los machos** para optimizar las cubriciones y los resultados reproductivos del rebaño.

A continuación se muestran algunos puntos que hay que tener en cuenta en la preparación de los machos para las cubriciones.



Accede al vídeo sobre valoración de sementales

| 1º DURACIÓN DE LA ESPERMATOGÉNESIS | 2º LA EDAD DE LOS MACHOS | 3º NUTRICIÓN DE LOS MACHOS |
|---|--|---|
| <p>Un espermatozoide tarda de 49 a 50 días en ser totalmente viable (Folch 2000), por lo que la preparación del macho debe comenzar antes del momento de la cubrición.</p> | <p>El número óptimo de carneros en una explotación ronda el 4%, teniendo en cuenta que a efectos prácticos dos corderos jóvenes cuentan como un adulto.</p> | <p>La nutrición de los machos es fundamental y se correlaciona con la calidad y cantidad seminal. Con una alimentación insuficiente, puede verse reducida su capacidad fecundante.</p> |

4º REVISIÓN PERIÓDICA DE LOS MACHOS PREVIA A LA CUBRICIÓN

- **Revisión de aplomos y pezuñas:** para detectar posibles defectos (cojeras, pezuñas muy largas, etc.) que puedan limitar la movilidad de los machos durante la cubrición.
- **Revisión de la condición corporal:** en el momento de iniciarse el periodo de cubrición, los machos deben estar en una condición corporal de 3,5 puntos.
- **Revisión del aparato genital:**



- Revisión del pene y prepucio para descartar alteraciones externas de los genitales.



- Palpación de los testículos para comprobar que tengan la consistencia y el tono óptimos.



- Medición del perímetro testicular, indicador de la capacidad fecundante del macho.

- Evaluación seminal: volumen, color, densidad, motilidad masal e individual, concentración, y tinción de los espermatozoides.

