****

Nombre del Alumno: Dulce lisbeth mejia morales

Nombre del tema:Manejo en la reproducción de cerdos.

Nombre de la Materia: Zootecnia de porcinos

Nombre del profesor: Gonzalo Rodríguez Rodríguez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y

Zootecnia.

Cuatrimestre: 6

Grupo:A

**Manejo en la reproducción de cerdos**

**Introducción**

La producción porcina es una actividad agropecuaria de gran importancia económica en muchos países. Dentro de esto , el manejo reproductivo es un componente importante para garantizar la productividad, rentabilidad y sanidad del hato. Una adecuada gestión reproductiva incluye la selección de reproductores, detección del celo, monta o inseminación artificial, gestación, parto y manejo de lechones. También , existen prácticas específicas como el descolmillado que influyen directamente en el bienestar animal y la eficiencia productiva. A lo largo del proceso reproductivo se deben considerarse diversos factores que pueden tener efectos positivos o negativos en los resultados finales.

**Factores a considerar antes, durante y después de la reproducción**

Antes:

Selección genética, es decir escoger hembras y machos con buena conformación, alta fertilidad y características deseables para la producción. Tanto como el estado de salud ,los reproductores deben estar libres de enfermedades y parásitos.

Condición corporal: Es importante que las cerdas tengan un buen estado nutricional antes de ser cubiertas y el ambiente debe tener una buena ventilación, temperatura adecuada y baja densidad animal reducen el estrés y mejoran la tasa de concepción.

Durante

Es importante detectar correctamente el celo para realizar la monta o inseminación en el momento óptimo. Si se usa inseminación artificial, debe hacerse con higiene y por personal capacitado. En la monta natural, el macho debe estar bien alimentado y no sobreutilizado.

Después

Durante la gestación, se debe proporcionar una dieta balanceada, realizar vacunaciones y minimizar el estrés. En el parto, es importante supervisar a la cerda, asistir en caso de complicaciones y desinfectar el ombligo de los lechones. Durante la lactancia, se controla la salud de la madre y los lechones, se proporciona suplementación adecuada y se realiza el destete en el momento oportuno.

Manejo en las diferentes etapas de producción porcina

Reproductores (machos y hembras): Alimentación especial, control sanitario estricto, registro reproductivo.

Gestación: Control del ambiente, uso de jaulas individuales o corrales amplios, chequeo regular.

Parto y lactancia: Supervisión durante el parto, intervención cuando sea necesario, control de temperatura en la sala de maternidad.

Lechones: Corte de cola, aplicación de hierro, descolmillado y castración si es necesario. Control del peso y salud.

Crecimiento y engorde: Alimentación balanceada, espacio adecuado y control sanitario para evitar enfermedades.

Terminación y comercialización: Preparación para el transporte y cumplimiento de normativas de bienestar animal.

**Ventajas y desventajas del descolmillado**

Ventajas

* Evita lesiones en la ubre de la madre durante la lactancia.
* Reduce agresiones entre lechones durante la competencia por las tetas.
* Disminuye heridas que pueden ser puertas de entrada para infecciones.

Desventajas

* Puede causar estrés o dolor si no se realiza adecuadamente.
* Riesgo de infecciones si no se hace con instrumentos estériles.
* Si se hace demasiado tarde o de forma brusca, puede dañar el desarrollo del hocico.

Es recomendable que el descolmillado debe realizarse por personal capacitado , en los primeros días de vida del lechón y con las condiciones de higiene adecuadas

**Conclusión**

El manejo reproductivo en cerdos es un proceso integral que requiere atención antes, durante y después del servicio para asegurar una producción eficiente y sostenible. Factores como la genética, nutrición, ambiente y sanidad influyen directamente en los resultados reproductivos. Las prácticas de manejo en cada etapa, desde la reproducción hasta el engorde, deben enfocarse en el bienestar animal y la maximización del rendimiento productivo. En cuanto al descolmillado, si bien puede traer beneficios, debe realizarse con responsabilidad y técnicas apropiadas para evitar afectar negativamente a los animales. Un manejo adecuado no solo mejora la productividad, sino que también promueve un sistema de producción más ético y rentable.

**Bibliografía**

<https://www.ciap.org.ar/Sitio/Archivos/C%20III%20Manejo%20integral%20del%20cerdo%20manejo%20reproductivo.pdf>

<https://papimes.fmvz.unam.mx/proyectos/reproduccion_cerdo/Reproduccion_Cerdo.pdf>

.