



NOMBRE DEL ALUMNO: NERI RAMÍREZ ÁLVAREZ

NOMBRE DEL TEMA: ZOOTECNIA DE PORCINOS

PARCIAL: 4

NOMBRE DE LA MATERIA: ZOOTECNIA DE PORCINOS

NOMBRE DEL PROFESOR: RODRIGUEZ RODRIGUEZ

GONZALO

**NOMBRE DE LA LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA**

CUATRIMESTRE: 6

ZOOTECNIA DE PORCINOS

ALIMENTACIÓN

Los cerdos requieren seis clases generales de nutrientes: agua, carbohidratos, grasa, proteína (aminoácidos), minerales y vitaminas. La energía, que es crucial, proviene principalmente de la oxidación de carbohidratos y grasas.

Alimentación por propósito:

Cerdas gestantes:

- Necesitan una dieta rica en nutrientes para mantener su propia salud y la del feto. La alimentación debe ser controlada para evitar sobrepeso u obesidad, que pueden afectar la fertilidad y el tamaño de la camada.

Cerdas lactantes:

- Requieren una dieta alta en energía y proteína para producir leche y mantener su condición corporal.

Lechones:

- Necesitan una dieta rica en proteína y fácil de digerir para un crecimiento rápido y saludable.

Cerdos en crecimiento y finalización:

- Se utilizan piensos balanceados con altos niveles de energía y proteína, ajustando las cantidades según la edad y peso del animal.

Reproductores (verracos):

- La cantidad de alimento y la proporción de nutrientes se ajustan para optimizar la calidad del semen.



MATERIAS PRIMAS Y SUBPRODUCTOS

Componentes principales de la dieta:

- Fuentes de energía: Maíz y sorgo son comúnmente utilizados para proporcionar energía.
- Fuentes de proteína: La harina de soja es una fuente común de proteína.
- Vitaminas y minerales: Se agregan a través de premezclas, fabricadas por empresas especializadas, para asegurar una nutrición adecuada.
- Agua: Es esencial para la salud y el bienestar del cerdo y debe estar siempre disponible.
- Fuentes de fibra: Afrechillo de trigo, cascarilla de soja, harina de girasol y pellet de alfalfa deshidratada.
- Grasas: Aceite de soja.
- SUBPRODUCTOS: Restos de panadería, Suero de leche, Subproductos de frutas y verduras.



AGUA

1. El cerdo también necesita tener acceso al agua dulce las 24 horas del día. El cerdo promedio bebe 3 galones de agua (11 litros) cada día.
2. Si observamos que uno de nuestros cerdos no ha consumido agua durante más o menos 5 o 6 horas, debemos contactar a un veterinario con licencia tan pronto como sea posible.
3. Un cerdo en la fase de cebo consume de 2,2 a 2,8 litros de agua por kg de materia seca ingerida, mientras que un lechón ingiere de 3 a 3,5 veces más de agua que de pienso.
4. Respecto a las cerdas reproductoras son mucho más exigentes, especialmente si están en lactación, siendo su consumo medio de 4 a 4,5 l/kg MS.
5. Un cerdo en la fase de cebo consume de 2,2 a 2,8 litros de agua por kg de materia seca ingerida, mientras que un lechón ingiere de 3 a 3,5 veces más de agua que de pienso.
6. Respecto a las cerdas reproductoras son mucho más exigentes, especialmente si están en lactación, siendo su consumo medio de 4 a 4,5 l/kg MS.
7. RECOMENDACION DE AGUA LIMPIA



ALIMENTACIÓN DE REPRODUCTORES

La alimentación de cerdos reproductores, tanto hembras como machos, debe ajustarse a sus necesidades específicas en cada etapa de su ciclo reproductivo (gestación, lactancia, destete) y considerar factores como la edad, el peso y el estado productivo.

ALIMENTACIÓN EN GESTACIÓN.

Alimentación de cerdas reproductoras:

Etapas de gestación:

1. Inicio/Medio: Dieta rica en fibra para evitar estreñimiento y favorecer el consumo de alimento en lactación.
2. Final: Incremento de proteínas para el desarrollo fetal y producción de calostro.
3. Control de la condición corporal: Utilización de sistemas de alimentación individualizada para asegurar un estado óptimo de la hembra.
4. Flushing: Incremento de energía previo a la cubrición para estimular la ovulación.



ALIMENTACIÓN EN LACTANCIA

Etapas de lactancia:

- Alto consumo de energía y proteína: Necesidades nutricionales aumentan para la producción de leche y el crecimiento de los lechones.
- Alimento húmedo: Puede ser beneficioso para estimular el consumo de alimento.
- Etapa de transición (entre lactancia y gestación): Ajuste de la dieta: Reducción gradual del alimento para evitar el aumento de peso excesivo.
- Control de la condición corporal: Monitoreo para asegurar una adecuada transición entre fases.

