



Nombre del maestro: Gonzalo Rodriguez Rogriguez

Nombre de la alumna: Gladis Esthepanie Lobato Garcia

Asignatura: Zootecnia en porcinos

Grado y grupo: 6to A

Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zootecnia

ZOOTECNIA PUERCOS

ALIMENTACION

La alimentación de los puercos debe planificarse de acuerdo con las distintas etapas de desarrollo del animal. Desde los lechones recién nacidos hasta los cerdos en etapa de engorda o los adultos reproductores, cada fase tiene requerimientos específicos. Por ejemplo, durante la etapa de lactancia, los lechones se alimentan principalmente de la leche materna, pero a partir de los 10 a 15 días se les puede introducir un alimento iniciador rico en proteínas y energía para prepararlos para el destete.

Más adelante, en la fase de crecimiento y engorda, las dietas se ajustan para favorecer el desarrollo muscular y la acumulación de carne magra sin generar obesidad.



MATERIAS PRIMAS Y SUBPRODUCTOS

Las materias primas principales en la dieta de los puercos incluyen granos como el maíz, trigo y sorgo, que son fuentes de energía. Para las proteínas, se emplean harinas de soya, pescado o carne, que son esenciales para el desarrollo muscular.

Subproductos como tortas de oleaginosas, pulpas de frutas, restos de panadería o bagazo de cerveza. Estos ingredientes no solo ayudan a reducir los costos de alimentación

AGUA

Los puercos necesitan agua limpia y disponible todo el tiempo, ya que esta participa en la digestión, el transporte de nutrientes y la regulación de la temperatura corporal. Una deficiencia de agua puede causar deshidratación, bajo consumo de alimento y enfermedades.



ALIMENTACION DE REPRODUCTORES

Las hembras gestantes requieren una dieta moderada en energía pero rica en minerales como calcio y fósforo para el desarrollo fetal y la preparación para la lactancia. En cambio, durante la lactancia, sus necesidades aumentan considerablemente, ya que deben producir leche de buena calidad y en cantidad suficiente para alimentar a los lechones. En esta etapa, se les ofrece una dieta con mayor cantidad de energía, proteínas y agua, ya que una cerda lactante puede beber más de 20 litros al día.

Por su parte, los verracos reproductores necesitan una alimentación balanceada que les proporcione energía y proteínas sin causarles obesidad, lo que podría afectar su fertilidad.

ALIMENTACION EN GESTACION

Una alimentación balanceada en la gestación debe aportar la cantidad adecuada de energía, proteínas, vitaminas y minerales. El objetivo no es que la cerda aumente mucho de peso, sino que mantenga una buena condición corporal que le permita llegar en forma al parto. Si la cerda se sobrealimenta, puede presentar problemas al parir o producir menos leche. Si se alimenta de menos, los lechones pueden nacer débiles o con bajo peso.



Durante la gestación temprana (primer mes), la alimentación debe ser moderada, para favorecer la implantación embrionaria y evitar pérdidas. En la segunda fase, se ajusta la dieta para mantener el desarrollo fetal y fortalecer a la cerda. Finalmente, en las últimas semanas, se aumenta ligeramente la cantidad de alimento y se agregan minerales como calcio y fósforo para preparar el cuerpo para la lactancia.

ALIMENTACION EN LACTANCIA

Una cerda lactante puede alimentar entre 8 y 14 lechones, y para lograrlo debe consumir mucho más alimento que en otras etapas. Su dieta debe tener altos niveles de energía (aportada por granos como el maíz), proteínas de calidad (como harina de soya o pescado), así como calcio y fósforo, esenciales para la producción de leche y el mantenimiento de su salud ósea.

Además, se incluyen vitaminas del complejo B, vitamina E y minerales como zinc y selenio, que favorecen la recuperación posparto y la calidad de la leche. Otro factor vital es el consumo de agua, ya que la leche está compuesta mayormente por este líquido. Una cerda puede beber entre 15 y 30 litros de agua al día durante esta fase.

