



Mi Universidad

Super Nota

Nombre del Alumno: Ana Karen Cancino Borraz

Nombre del tema: Alimentación

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Zootecnia de puercos

Nombre del profesor: Gonzalo Rodríguez Rodríguez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre: Sexto

ALIMENTACIÓN

ALIMENTACIÓN EN CERDOS

La alimentación de los cerdos es una de las prácticas más importantes en la porcicultura, ya que de ella dependen del estado de los animales, su crecimiento y la rentabilidad de la granja, ya que la alimentación representa 80 a 85% de los costos de producción. Dependiendo de la etapa unos nutrientes se necesitan en mayor cantidad que otros.



MATERIAS PRIMAS Y SUBPRODUCTOS

Las fuentes de energía más utilizadas para la alimentación porcina son el maíz y el sorgo, y de proteína la harina de soja. Las vitaminas y minerales son fabricadas por empresas especializadas y se agregan a los alimentos en forma de premezclas. El alimento así preparado se elabora como pellet o como harina y se suministra en un comedero diseñado dependiendo de la edad del cerdo.



AGUA

El cerdo también necesita tener acceso al agua dulce las 24 horas del día. El cerdo promedio bebe 3 galones de agua de 11 litros cada día. 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. Respecto a las cerdas reproductoras son mucho más exigentes, especialmente si están en lactación siendo su consumo de 4 a 4.5 L/kg MS.



ALIMENTACIÓN EN REPRODUCTORAS

Durante la primera parte de la gestación el alimento puede ser igual que el suministrado a los verracos. Durante las últimas cuatro semanas su alimentación debe reforzarse con alguna fuente de proteína, aumentando la ración de 1.5 kg a 3 kg por día. Se recomienda alimentar a los cerdos dos veces al día, por ejemplo, a las 7:00 AM y a las 5:00 PM. Aumentar sus raciones de comida en climas fríos.



ALIMENTACIÓN EN GESTACIÓN

Para el buen rendimiento de los lechones y de la cerda en partos posteriores, es necesario garantizar una alimentación adecuada durante la gestación. Sobre este punto es necesario resaltar que tanto la subalimentación como la sobrealimentación afectan negativamente durante este período. La cantidad de alimento de la cerda depende de la etapa de gestación en la que se encuentre la cerda.



ALIMENTACIÓN EN LACTANCIA

La madre debe producir leche para proporcionar a toda su camada, por eso ningún puerco comerá nunca como una cerda lactante. Conforme los lechones van creciendo, sus demandas de nutrientes aumentan y superan la capacidad de la cerda para suministrarlos. La producción de su leche alcanza su pico máximo a las tres semanas y luego empieza a disminuir lentamente. Se debe permitir a las cerdas que consuman si son primerizas de 5.5 a 6kg por día y si son adultas de 6 a 7 kg por día. Este total de alimento se debe repartir de 4 a 6 veces al día y en zonas calientes darlo a las horas más frescas y durante la noche.



ALIMENTACIÓN EN LECHONES

La alimentación progresiva puede empezar a implementarse a partir de los 12 días de vida de los lechones. Debe ser un proceso lento y gradual para evitar estrés o traumatismos que reduzcan sus ganancias de peso a largo plazo. Durante esta fase el objetivo es alcanzar los 300g de ingesta de alimento por día antes del destete a los 21 días. Las raciones deben ser ricas en energía, así que combina avena o concentrado de leche o yogurt, la idea es que al principio se lo coman como papilla para que poco a poco vayan acostumbrándose a los sólidos.



ALIMENTACIÓN EN DESTETADOS

La vida de un cerdo, el destete resulta el periodo más estresante, por lo que hay que alterar su dieta lo menos posible, ya que cualquier cambio brusco reducirá su rendimiento a largo plazo. Para la alimentación de lechones después del destete, ofrece la misma dieta que suministrabas antes del destete por al menos una semana más o hasta que pese 9 a 10kg. Alimentar a estos animales con sustituto de leche durante al menos dos semanas tras el destete puede resultar beneficioso para la salud y crecimiento.



ALIMENTACIÓN EN CRECIMIENTO Y ENGORDA

En esta etapa es fundamental centrarse en la ingesta de alimentos, ya que las necesidades nutricionales cambian rápidamente. En esta fase los cerdos ya no necesitan dietas complejas, solo necesitan altos niveles de proteína que se pueden conseguir en la alfalfa, soja, moringa y más. Conforme se vaya acercando la finalización del cerdo debemos aumentar la cantidad de proteína en su dieta y reducir la cantidad de carbohidratos de lo contrario, el aumento será únicamente de grasa.

