



Nombre de alumno:

Axel Adrian Arguello Guillen

Nombre del profesor:

MVZ. Gonzalo Rodriguez

Nombre del trabajo:

Super Nota

Materia:

Zootecnia de Porcionos

Grado: 6

Grupo: B

ALIMENTACION



ALIMENTACIÓN

- La alimentación de los cerdos se basa en proporcionar una dieta equilibrada que cubra sus necesidades de energía, proteínas, minerales y vitaminas. Una alimentación adecuada promueve la salud, el crecimiento y la eficiencia productiva. Las dietas suelen formularse con ingredientes como maíz, soja y cebada, ajustando la cantidad según la etapa de desarrollo del cerdo.

MATERIAS PRIMAS Y SUBPRODUCTOS

- Las materias primas son los ingredientes básicos de las dietas porcinas, como los cereales (maíz, trigo), las oleaginosas (soja), y las leguminosas. Los subproductos son derivados de la industria alimentaria, como la harina de pescado, salvado de trigo y residuos de cervecería, que aportan nutrientes adicionales y ayudan a reducir costos.

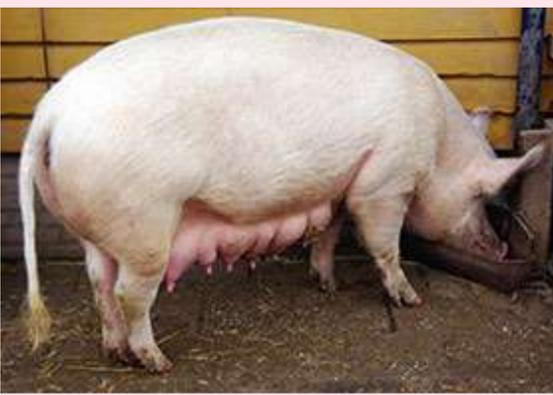


AGUA

- El agua es un nutriente vital que afecta todos los procesos fisiológicos de los cerdos. Es crucial que el agua sea de alta calidad y esté disponible en cantidad suficiente para mantener el equilibrio hídrico, apoyar la digestión y facilitar la absorción de nutrientes. La ingesta de agua varía según la edad, el peso y el estado fisiológico del cerdo.

ALIMENTACIÓN DE REPRODUCTORAS

- Las cerdas reproductoras requieren dietas específicas para mantener su salud y optimizar su capacidad reproductiva. Se necesita un equilibrio adecuado de energía, proteínas, minerales (especialmente calcio y fósforo) y vitaminas. La alimentación debe ajustarse durante el ciclo reproductivo para asegurar la producción de óvulos de calidad y la preparación para la gestación.



ALIMENTACIÓN EN GESTACIÓN

- Durante la gestación, las cerdas requieren una dieta con niveles elevados de energía y proteínas para el desarrollo del feto. La alimentación debe incluir suficiente fibra para prevenir problemas digestivos y mantener una condición corporal adecuada. Es fundamental ajustar la dieta en las diferentes fases de la gestación para maximizar la supervivencia fetal y el peso al nacer.

ALIMENTACIÓN EN LACTANCIA

- La lactancia exige una alta ingesta de energía y nutrientes para producir leche de buena calidad y en cantidad suficiente. Las dietas deben ser ricas en energía, proteínas, calcio y fósforo. Es crucial asegurar que las cerdas lactantes tengan acceso constante a agua fresca y limpia para maximizar la producción de leche y evitar la deshidratación.



ALIMENTACIÓN EN LECHONES



- Los lechones recién nacidos dependen inicialmente de la leche materna, que es rica en nutrientes esenciales. A partir de la segunda semana, se introduce el alimento pre-inicial, formulado con ingredientes altamente digestibles y ricos en energía y proteínas para favorecer el desarrollo rápido y saludable. Es vital proporcionar un ambiente adecuado y evitar cambios bruscos en la dieta.

ALIMENTACIÓN EN DESTETES

- El destete es una etapa crítica que implica la transición de la leche materna a alimentos sólidos. Esta transición debe ser gradual para minimizar el estrés y las alteraciones digestivas. Las dietas de destete deben ser altamente digestibles y palatables, con un equilibrio adecuado de energía, proteínas y micronutrientes para apoyar el crecimiento continuo.



ALIMENTACIÓN EN CRECIMIENTO Y ENGORDA

- Durante el crecimiento y la engorda, los cerdos requieren dietas formuladas para maximizar el crecimiento muscular y la ganancia de peso. Las dietas deben ser ricas en energía y proteínas, y deben incluir aminoácidos esenciales, vitaminas y minerales. Es importante ajustar la alimentación según la fase de crecimiento para optimizar la conversión alimenticia y la calidad de la carne.

