



Mi Universidad

Super Nota

Nombre del Alumno: Karla Fernanda Díaz Mazariegos

del tema: Zoootenia de Porcinos

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Zoootenia de porcinos

Nombre del profesor: Gonzalo Rodríguez Rodríguez

Nombre de la Licenciatura: Medicina Veterinaria y Zoootecnia

Cuatrimestre: Sexto

REGISTRO



Alimentación

La alimentación en porcicultura es clave, ya que representa hasta el 85% del costo y afecta la salud y crecimiento del cerdo. Se usa una dieta por etapas, adaptada a cada fase de vida, que debe incluir todos los nutrientes necesarios (energía, proteínas, minerales y vitaminas) para un desarrollo óptimo.

Materias primas y subproductos

En la alimentación porcina, las principales fuentes de energía son el maíz y el sorgo, y de proteína, la harina de soya. Las vitaminas y minerales se añaden en forma de premezclas. El alimento puede presentarse como pellet o harina y se distribuye según la edad del cerdo: en comederos individuales para adultos y de libre acceso en tolvas para cerdos en crecimiento. Antiguamente, los cerdos eran alimentados con productos caseros como maíz, leche, huevos y frutas, varias veces al día.



Agua

Los cerdos deben tener agua limpia todo el día. Un cerdo bebe en promedio 11 litros diarios. El consumo varía según la etapa, siendo mayor en lechones y cerdas lactantes. Se usan bebederos de tetina, aunque desperdician agua. Es clave asegurar acceso constante al agua.

Alimentación de Reproductores

En cerdos reproductores, la alimentación durante la primera gestación es similar a la de los verracos. En las últimas 4 semanas, se aumenta la ración de 1.5 a 3 kg diarios, reforzando proteínas. Como los requerimientos varían con el peso, se usan varias fases de alimento, diferenciando incluso entre machos y hembras desde los 50 kg.



Alimentación en gestación

Una alimentación adecuada durante la gestación es clave para el buen rendimiento de la cerda y sus lechones. Tanto la subalimentación como la sobrealimentación son perjudiciales. La falta de alimento puede causar bajo peso en los lechones, camadas pequeñas y muertes embrionarias. El exceso, en cambio, aumenta la mortalidad y reduce el consumo durante la lactancia, afectando la producción.

Alimentación en lactancia

Durante la lactancia, la cerda debe comer mucho para producir leche, especialmente en las primeras tres semanas. Las primerizas consumen 5.5–6 kg diarios y las adultas 6–7 kg, en varias tomas al día. El consumo debe aumentar gradualmente desde el parto hasta el sexto día.

