

Cría de cerdos para pequeños productores

Fuente: lomborugo1.blogspot.com.ar

La cría del cerdo, para pequeños productores, es una alternativa en el mejoramiento alimentario y económico, ya que permite utilizar subproductos principalmente de tipo energético en la etapa de ceba.

Las labores a tener en cuenta durante las diferentes etapas productivas y reproductivas son la clave del éxito en este tipo de explotación.



ALIMENTACIÓN:

Los ingredientes de los alimentos para cerdo suelen ser molidos. Esto produce una área superficial mayor para la acción enzimática e incrementa la digestibilidad. También genera una mezcla mas uniforme disminuye las probabilidades de que los animales seleccionen los ingredientes o que estos se separen durante el manejo del alimento. Algunos ingredientes del alimento, sobre todo los cereales pueden ser cocinados (por ejemplo, micronizados, cocidos al vapor para hacer hojuelas o expandidos) antes de ser molidos. El proceso de cocción rompe los gránulos de almidón aumenta la digestibilidad de los compuestos energéticos.

Esos productos cocinados se usan en los alimentos para lechones muy pequeños, en los que la actividad enzimática todavía es muy baja y puede limitar su metabolismo de energía. En el proceso de formación de cubos o bolitas esta implícito el uso de vapor y presión, con lo que se logran altas temperaturas y eso también puede tener un efecto benéfico sobre la digestibilidad. Sin embargo, también puede tener un efecto deletéreo sobre las vitaminas y algunas proteínas, a menos que se tenga mucho cuidado durante el proceso. La elaboración de cubos se utiliza con menos frecuencia en plan domestico que en plan comercial.

REPRODUCCIÓN:

Las cerdas llegan a la pubertad entre los 5 y los 7 meses de edad y los machos entre los 6 y los 9 meses. Sin embargo, es recomendable esperar hasta el segundo celo en hembras y los diez meses en machos para utilizarlos con fines reproductivos.

Las cerdas son hembras poliéstricas continuas o típicas es decir, su ciclo estral se repite durante todo el año. El ciclo estral tiene una duración de 21 días y el celo dura de 8 a 48 horas. La ovulación tiene lugar en la segunda mitad del celo.

La gestación dura 114 aproximadamente, o tres meses, tres semanas y tres días.

Es determinante la buena selección de la raza adecuada según las características del medio y del tipo de explotación.

Ver video [Fundamentos de reproducción porcina: Parte 1](#)

INSTALACIONES:

Los cerdos tienen requerimientos especiales que varían de acuerdo al tipo de explotación que se va a establecer, es decir, existen granjas de cría ceba y granjas de ciclo completo y cada una de ellas requiere de distintas construcciones.

Previo a la construcción de las instalaciones para cerdos o porcinos se deben tomar en cuenta algunos aspectos:

Orientación	Al igual que en caso de las aves se debe tomar en cuenta la dirección de los vientos para evitar el paso de malos olores a la vivienda familiar. En climas fríos la porqueriza, cochinería o galpón se debe ubicar en dirección norte - sur y en climas cálidos en dirección este - oeste. Los vientos en caso de ser excesivos deben dar contra las culatas de las instalaciones.
Área	Va a depender del tipo de explotación que se desea establecer: • Las cerdas en gestación requieren 2 m² • Las cerdas con crías requieren un mínimo de 5 m² • Los cerdos reproductores 2 m² • Cerdos para crecimiento 1.5

	cerdos por cada m ² • Cerdos para engorde 1.2 cerdos por cada m²
Materiales	Los materiales a utilizar deben ser resistentes y duraderos, se puede utilizar madera, acero, hierro, guadua, concreto y plástico.
Pisos	Los pisos deben ser de cemento para evitar la acumulación de heces y permitir el rápido drenaje de los productos de desecho cuando sea lavado. Deben tener un 3 - 5 % de pendiente y no deben ser completamente lisos.
Canales de desagüe	Deben tener una pendiente mayor al 3 % para permitir la rápida salida de los desechos, se recomiendan tubos de PVC de 3 - 4 pulgadas para evitar la obstrucción.
Pares o muros divisores	Pueden ser de madera, guadua o concreto. Las divisiones entre los corrales deben tener una altura de 1.10 - 1.30 metros. Deben ser resistentes y permitir el lavado diario tanto de las instalaciones como de los animales.
Techos	Se pueden utilizar materiales como la teja, zinc, aluminio, y palma o paja. La altura debe ser de 2 metros en la parte más baja y 3 - 3.5 metros en la parte más alta.
Puertas	Pueden ser de madera o hierro y deben permacer pintadas e impermeabilizadas y muy limpias. En la medida de lo posible deben abrir hacia afuera y su ancho debe ser superior a 0.80 metros. Todas las puertas deben dar hacia

	un pasillo central.
Pasillo	Debe existir un pasillo o corredor central que permita el fácil acceso de las personas encargadas del mantenimiento. Deben tener más de 1 metro de ancho.

Al momento de diseñar las instalaciones porcinas el productor debe tomar en cuenta el tipo de explotación que desea establecer y la cantidad de animales que estima mantener.

ENFERMEDADES:

Otro aspecto importante a tener en cuenta en la cría del cerdo es el manejo sanitario preventivo y curativo.

Manejo sanitario

INSEMINACIÓN ARTIFICIAL:

La inseminación constituye un gran avance en la industria porcina, como ocurre en otras especies. El desarrollo de la inseminación artificial ha permitido la utilización eficiente de los sementales de gran valor genético de manera que puedan fecundar mayor cantidad de hembras, controlar las enfermedades que se transmiten por el [coito](#), establecer programas de cruzamiento adecuados y reducir los costos de producción.

Ver video [Importancia de la inseminación artificial en cerdos](#)