

Pisos Entarimados en Caprinos Ventajas y Desventajas del Sistema



Pisos entarimados

1. Introducción

Las instalaciones representan un elemento muy importante dentro de la unidad de producción animal, para llevar adelante el trabajo de cría intensiva de cabras, estas construcciones ayudan a los animales en su bienestar y a la persona, le facilita la tarea de realizar un buen trabajo.

2. Apriscos

Es el lugar donde las cabras permanecerán más tiempo, esto si en su defecto el sistema es semi intensivo o extensivo y por el contrario si el sistema es intensivo los animales permanecerán todo el tiempo de su vida útil encerrados, a excepción de que estos tengan algunas áreas adicionales de recreo, como puede ser un pequeño potrero, o un área semi techada con techo plástico para regular la luz solar en horas intensas, además, en los apriscos, las cabras descansarán, se alimentarán e inclusive tendrán su crías, es por eso que el lugar debe de tener las condiciones optimas de confort.

Este lugar deberá ser bien aireado, sin ráfagas de viento, limpio, espaciado, de tal forma que las cabras se sientan cómodas dentro del espacio que ocupan y puedan desarrollar su potencial productivo, lo recomendable es construirlo de madera, o bien, hacer una combinación de cemento u otro material disponible y barato que haya en la zona, por ejemplo, aprovechar la madera de tarimas entre otros, la madera a utilizar debe ser de excelente calidad y resistente a la humedad.

3. Sistema Estabulado o Intensivo

Es el más recomendado para la cría de cabras lecheras, máxime si el área o terreno es limitado para el criador; una buena instalación representa la inversión que nos permitirá entre otros, un trabajo proyectado y controlado, así como, amortizar más rápidamente; además, los caprinos responden eficientemente a sistemas intensivos con buena estabulación y por supuesto con buena alimentación.

4. Diseño

Se recomienda que el piso del galpón se levante a 1.8 metros de altura con relación al suelo o más, dependiendo de la topografía del terreno, a este sistema se le denomina entarimado; el piso donde estarán las cabras, debe ser hecho con molde de rejillas de madera, que tendrán una separación entre 1.5 a 2 centímetros, de modo que las patas del animal no queden atoradas entre los espacios, y las bolitas de estiércol pasen con facilidad a través de estos espacios (ranuras).

Otra de las ventajas de este sistema es que las deyecciones del animal (sólidas y líquidas) caerán al suelo por sí solas al nivel inferior de la cabreriza y podrán ser recolectadas y tratadas con cal u otros productos, evitando así el olor que se pueda acarrearse, y en el momento oportuno, podrán ser utilizadas como fertilizante o para producir gas metano, a través de los biodigestores.

El nivel inferior de la cabreriza, puede ser de tierra, con la idea de no incurrir en mayores gastos, sin embargo, si se quiere hacer algo mejor se puede hacer el piso en cemento, eso sí, con un buen desnivel, para facilitar el lavado y escurrir a un caño recolector, esto nos permitirá hacer un uso más eficiente del remanente tanto sólido como líquido, recolectándolo en recipientes apropiados para un manejo eficiente del mismo, para lo cual tendremos la materia prima para elaborar un buen compostaje o para producir bioenergía calórica o biogás con los lixiviados del mismo. Los corrales o apriscos ranurados contribuyen a controlar parásitos, ya que se rompe el ciclo reproductivo de estos, debido al mínimo contacto con sus deyecciones (sólidos y líquidos).



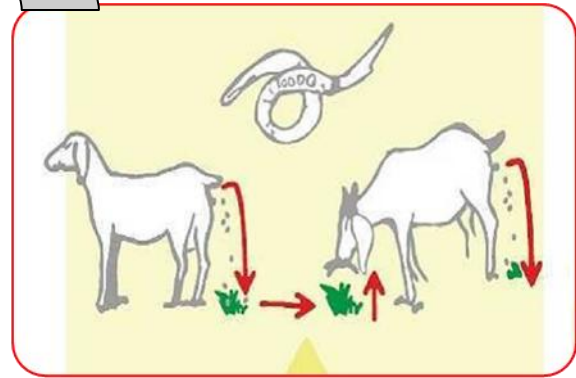
Ventajas piso suspendido y ranurado para el manejo residuos



Ventajas de utilizar estos pisos arriba



Disponiendo los remanentes ¿Cuánto vale esto?



Rompiendo ciclo de parásitos ¿Cuánto vale esto?

5. Piso

Es el área que soporta el peso de los animales, además, en el se deposita, las excretas, orina y desechos de comida, siendo un excelente medio para la propagación de plagas y enfermedades, por lo tanto, es obligatorio que se mantenga limpio y libre de patógenos, mediante un programa de desinfección, donde se pueden usar productos en seco como cal y otros.

Cuatro son los pisos más utilizados:

1. Suelo
2. Cemento
3. Rejilla o con reglas de madera
4. Enrejillado metálico o de plástico

6. Logros

Los sistemas de producción intensiva con estabulación permanente, están creciendo y desarrollándose en la Región Brunca debido a varias razones, entre estas: disminución de terrenos ya sea porque el propietario subdivide la propiedad, vende un área de la finca, o porque otorga a familiares, sucediendo que las áreas productivas cada vez se reducen, en esto, los caprinos no requieren de grandes extensiones para implementar un proyecto rentable y sostenible.

Este tipo de actividad está siendo desarrollada por Asociaciones y productores particulares, asesorados por funcionarios del Ministerio de Agricultura y Ganadería, con miras a incentivar la producción de productos sanos y amigables con el ambiente, con buenas prácticas agropecuarias, buscando la iniciativa hacia la declaratoria de Bandera Azul Ecológica y fincas con Galardón de Carbono Neutral.

Cabe destacar que estos sistemas de producción caprina se están desarrollando con todo éxito en varios Distritos del Cantón de Pérez Zeledón en fincas de algunos productores, entre ellos: Juan Hidalgo Fallas, Manuel Mora Fallas, Georgina Morales Cordero y Neidy Navarro Zúñiga.

Además de la atención directa a fincas, se coordinan acciones en materia de capacitación a través de charlas, seminarios, días demostrativos, días de campo, sobre administración eficiente de estas actividades, generando valor agregado de mucha importancia como: abonos orgánicos, materias para compostaje, y otras prácticas que benefician la recuperación del medio ambiente.

7. Desventajas

A- Las inversiones de este tipo de instalación en sus inicios pueden ser un poco caras, esto debido a la cantidad de material (madera) a usar en la instalación misma, principalmente a nivel de piso ya que es en esta área donde se invierte la mayor cantidad de madera.

B- Se hace necesario escoger una madera que sea de buena calidad y resistente al agua esto puede encarecer aún más dicha infraestructura, esto con la idea de que la madera del piso (ranurado) dure más tiempo, ya que esta área de la instalación es la más expuesta a la humedad, producto de la orina de los animales (cabras).