



Universidad del sureste

Lic. Medicina Veterinaria y Zootecnia

6to Cuatrimestre Grupo B

Asignatura:

Zootecnia de porcinos

Docente:

M.V.Z: Barreda Roberto Garcia Sedano

Tema:

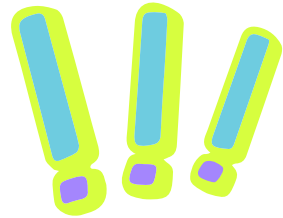
Instalaciones porcinas (Cuadro sinoptico)

Alumno:

Margarita Concepción Martinez Trujillo

Fecha:

Sábado 15 de Junio del 2024



Instalaciones porcinas

Techos

Los materiales que se pueden utilizar son los que estén al alcance de los productores (as) pudiendo ser de zinc, tejas, paja, palma, tablillas de madera. La altura de los techos en su parte más baja deberá ser de 1.80 - 2 metros, y en la parte más alta de 2 a 2.5 metros.

Puertas

El ancho no debe ser menor de 1 metro, con suficiente espacio para que pueda entrar una carretilla en caso usar una para la distribución del alimento o para sacar desechos y favorecer la limpieza

Pisos

Los más recomendables son los pisos de concreto o embaldosados, también se puede utilizar piedra bolón. En ambos casos con un grueso o espesor de unos 20 a 30 centímetros y un desnivel de un 3 a 5%, con superficie rugosa para dar seguridad y evitar caídas y traumas frecuentes por resbalones. Este tipo de pisos facilita la limpieza de la porqueriza o chiquero

Bebedores automáticos

Son instalaciones con tuberías y válvulas conectadas a una fuente de agua que puede ser un barril bien la cañería del agua potable.

Bebedores móviles

Estos pueden ser elaborados por los productores (as) utilizando barriles cortados a la mitad por la parte más larga, y suspendidos por soportes de madera también se pueden usar canoas de madera.

Bebedores fijos

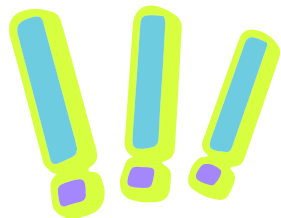
Los bebederos son pilas construidas de cemento dentro de los corrales o chiqueros. Deben ser circulares o rectangulares. Sin ángulos o esquinas. Terminaciones redondeadas.



Comedores fijos

- Son pilas de cemento construidas
- en los corrales de los cerdos,
- con las siguientes características:
- Deben ser de cemento bien pulido
- y con medidas proporcionales
- al tamaño y número de cerdos.
- La forma más recomendada
- es la circular, sin esquinas o ángulos
- y con bordes redondeados
- Los comederos deben garantizar
- una máxima utilización
- de los alimentos
- y un mínimo de desperdicio.





Instalaciones gestación

Alojamiento

Los alojamientos para cerdas gestantes pueden ser de dos maneras:

- Alojamiento individual
- Alojamiento colectivo

Alojamiento

En confinamiento se alojan lotes de 6-8 cerdas. Se requiere un espacio mínimo de 2.2m² por animal. Si se usan comederos lineales tener entre 40 > 50m por cerda.

Tipos de comederos y bebederos

Existen 3 tipos de comederos:

- Comedero tradicional en cemento.
- Comedero automático tipo tolva.
- Comedero tubular.

Tipos de bebederos:

- Bebedero de nivel O taza.
- Bebedero de chupete O chupón.

Individual

Son instalaciones limitadas provisto de un comedero y un bebedero individual. Esta instalación puede ser construida en metal o concreto se le debe proporcionar a la cerda una alimentación adecuada y buen suministro de agua limpia, de igual manera tranquilidad y temperatura adecuada.



Colectivo

- En este espacio se pueden mantener un máximo de 10 hembras por corral.
- Es recomendable el uso de comederos individuales y bebederos automáticos en razón de 1 por cada 10 cerdas
- El espacio debe oscilar entre 2.5 y 3 m² por cada cerda.
- Debe existir un lugar para las deyecciones.



Piso

Las cerdas se alojan en jaulas metálicas con sistemas anti-aplastamiento para proteger a los lechones, algunas tienen la opción de ampliarlas; cada unidad está separada de las otras por medio de una división generalmente hecha en PVC, con una longitud de largo de la paridera y una altura de 40 cm.



Cemento

La elaboración de comederos para animales debe ser a nivel del suelo, con fondo redondeado y agujero de desagüe para facilitar la limpieza. Deben tener 20 cm de profundidad y 30 cm de ancho. El largo depende del número de animales, con 35 cm de comedero por animal.



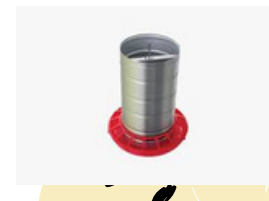
Tipo tolva

Los comederos automáticos para animales, hechos de cemento, metal o madera, utilizan la gravedad para administrar el alimento. Una pared inclinada permite que el alimento baje al suelo a medida que se consume.

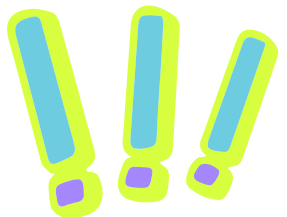


Tubular

Se trata de un comedero utilizado en explotaciones intensivas y semi-intensivas para proporcionar alimento de forma automática a los animales, evitando el desperdicio. Se recomienda un comedero por cada 15 lechones.



Instalaciones maternidad



Alojamiento

Básicamente un alojamiento para maternidad es un espacio de 2 metros de ancho por 2.5 metros de largo provisto de un comedero un bebedero y un nido o lechonera la cual esta dotada de una fuente de calor.

Jaulas

jaulas de tubo metálico en donde permanecen las cerdas enclaustradas desde 2 días previos al parto hasta 8 días después del parto o hasta al destete.

Tipos de comederos y bebederos

- Existen 3 tipos de comederos:
- Comedero tradicional en cemento.
 - Comedero automático tipo tolva.
 - Comedero tubular.

- Tipos de bebederos:
- Bebedero de nivel O taza.
 - Bebedero de chupete O chupón.

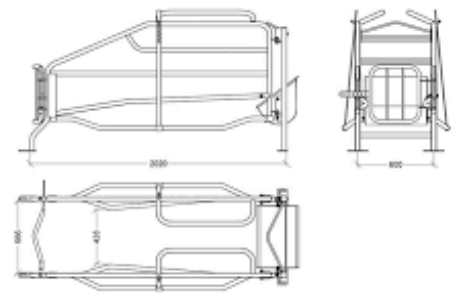
Division

En algunas granjas esa área se encuentra delimitada por pared de concreto de 1.10 m de alto. Dentro de este espacio puede o no instalarse una jaula de parto. En otras granjas las jaulas para maternidad son colocadas una al lado de la otra, de tal manera que se forman grandes salas de parto.



Medidas

- Longitud entre 2m < 2.50 m
- Ancho entre 0.60 O entre 0.70 a 0.75
- Alto entre 1.10 o 1.50



Cemento

La elaboración de comederos para animales debe ser a nivel del suelo, con fondo redondeado y agujero de desagüe para facilitar la limpieza. Deben tener 20 cm de profundidad y 30 cm de ancho. El largo depende del número de animales, con 35 cm de comedero por animal.



Tipo tolva

Los comederos automáticos para animales, hechos de cemento, metal o madera, utilizan la gravedad para administrar el alimento. Una pared inclinada permite que el alimento baje al suelo a medida que se consume.



Tubular

Se trata de un comedero utilizado en explotaciones intensivas y semi-intensivas para proporcionar alimento de forma automática a los animales, evitando el desperdicio. Se recomienda un comedero por cada 15 lechones.



Bibliografía

<https://es.slideshare.net/slideshow/instalaciones-porcinas-39271991/39271991>

<https://es.slideshare.net/slideshow/instalaciones-porcinas-27777381/27777381>

<https://es.slideshare.net/slideshow/instalaciones-equipos-crianza-de-cerdos/34776871>