

Universidad del sureste



Zootecnia de equinos

Mvz. Roberto García Sedano

Medicina veterinaria y zootecnia 7° cuatrimestre

Alum. Misael Enriquez Molina

Instalaciones equinas

Espacio y densidad de las instalaciones equinas

Un caballo necesita como mínimo un alojamiento de 3 x 3 m. Las dimensiones ideales son 3.50m x 3.50m x 3m para el caballo, para el pony 3m x 3m, ya que se les debe proporcionar la facilidad de moverse sin que tenga un percance con alguna pared al momento de acostarse o levantarse.

El Piso de las instalaciones equinas

El material más usual es el recebo compactado. Estos pisos son flexibles, absorbentes, silenciosos, blandos, conservan una agradable temperatura, mantienen los cascos húmedos y brindan agarre al pisar.

El techo

El techo tiene que aislar tanto del frío como del calor: Los techos también deberán tener una altura adecuada, de 3 m para permitir al caballo asumir una postura normal y evitar lesiones en la cabeza.

La cama para los caballos

Debe estar limpia y seca, con un grosor mínimo de 20 cm, siendo superior junto a las paredes para evitar traumatismos. En la práctica se suele colocar la mayor cantidad en el centro buscando que la cama sea más confortable y consiguiendo, sin embargo, que sea menos segura

Las paredes

Deben ser perfectamente lisas para que no se rocen. No debe tener ningún saliente, por pequeño que éste sea. Las paredes de separación entre cuadras no deben llegar al techo, para favorecer la ventilación.

higiene en las instalaciones para caballos

Se debe sacar todos los días el estiércol de los establos tanto por la por la mañana como por la tarde, esto evita el desarrollo de los patógenos que pueden enfermar a los animales.

El comedero y el bebedero

Se deben situar lo más lejos posible entre sí. El comedero y bebedero deben ser cuidadosamente diseñados e instalados para evitar que se enganche la cabeza.

Las puertas y Las ventanas

Deben ser grandes para evitar traumatismos, siendo preferibles las de dos hojas que mejoran la ventilación y la iluminación. Se deben abrir por arriba y hacia dentro de manera que el aire que entra se dirija hacia la parte superior.

El Ambiente adecuado para caballos

Temperatura

Debe existir suficiente agua potable y fresca disponible en todo momento., especialmente en climas calurosos. La temperatura óptima se encuentra entre 10 y 15°C, aunque pueden tolerar de - 7 a 29°C si se alojan en caballerizas secas y libres de corrientes de aire.

Ventilación

La capacidad de ventilación debe ser de por lo menos 2.8 m3 /min. Por cada 450 Kg. A temperaturas de -1 a 10°C y deberá incrementarse a medida que aumente la temperatura.

Humedad.

La humedad relativa en alojamientos para caballos deberá estar entre 50 y 80%.

Luz

. Se debe evitar la oscuridad total, por lo que deberá existir luz artificial durante la noche. Se recomiendan por lo menos 200 lux para los pasillos y áreas de alimentación y manejo.