

“CON ESTE SISTEMA DE VENTILACIÓN NO NOTAMOS BAJADAS EN LA PRODUCCIÓN NI EN LA FERTILIDAD DURANTE LOS PERÍODOS DE CALOR”

Con el objetivo de reducir el estrés por calor en los meses más calurosos, José Manuel Fernández, presidente y gerente de SAT Busto Corzón (Mazaricos, A Coruña), ha incorporado un proyecto de refrigeración para su ganadería de la mano de José Ramón Gil, administrador de Agrícola Coruñesa.

¿Por qué decidiste incorporar este sistema de ventilación?

El clima ha cambiado y nosotros, con la cantidad de animales que tenemos, notábamos que había estrés por calor, lo que conllevaba una pérdida de producción y una gran bajada en la fertilidad, sobre todo en los meses de verano.

¿Cuándo empezaste a trabajar con los ventiladores?

Llevamos seis meses con este sistema y estamos encantados. Notamos que las vacas, haga o no calor, están muy estables: comen todos los días la misma cantidad de comida, no hay bajada en la producción y tampoco en la fertilidad, en la que incluso percibimos una mejora.

¿Qué ventiladores tienes?

Disponemos de unos ventiladores electromagnéticos, controlados por tres centralitas. En la cornadiza están los verticales con aspersores de agua de gota gorda. Cuando para el ventilador de dar aire, arranca el chorro de agua. Están dirigidos por la temperatura, la humedad y el calor. Luego tenemos el horizontal, que es más grande y que mueve muy bien el aire. De esta manera, mantenemos siempre la misma temperatura en el establo.

¿También están instalados en la sala de ordeño?

El sistema que hay en la nave también está implantado en la sala de ordeño y de espera. Son lotes de vacas muy grandes los que van al ordeño y pasan allí más de una hora todas juntas hasta que son ordeñadas. Para nosotros es muy importante que toda esta zona esté cubierta a nivel de temperatura e incluso con la gota de agua.



José Manuel Fernández, de SAT Busto Corzón



¡EN VÍDEO!

¿Qué beneficios has notado?

Es una inversión muy grande, pero cuando ves los resultados y los datos, la verdad es que te alegra. Llevamos un año muy estable en cuanto a rentabilidad. Observamos que las vacas comen todos los días la misma cantidad y mantienen la producción, algo que antes no pasaba. En la fertilidad lo notamos mucho porque incluso mejoramos en los días más críticos de calor.



José Ramón Gil, de Agrícola Coruñesa

“LOS VENTILADORES EN LA SALA DE ORDEÑO REFRIGERAN AL PERSONAL QUE ESTÁ TRABAJANDO Y A LOS ANIMALES QUE SE ESTÁN ORDEÑANDO”

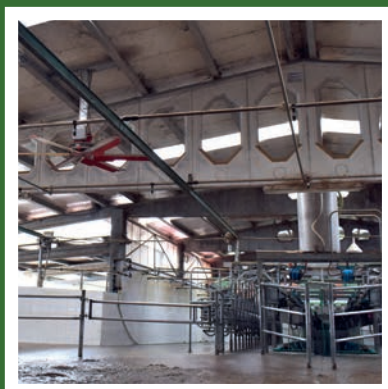
¿Son importantes los sistemas de ventilación en las ganaderías?

Son fundamentales en las granjas de vacuno de leche. Están justificados porque en los episodios de calor del verano los animales entran en estrés térmico, por encima de un 72 de THI, que es leve; a partir de 80 es medio y más de 90 es alto, lo que puede ocasionar muertes. En los casos leves y medios, vemos síntomas como descenso en la producción o bajada en la fertilidad, porque no salen los celos o no se ven por la falta de movimiento de las vacas. La ventilación sola no resuelve al 100 % el problema, por eso instalamos un sistema de agua con duchas. Una vez que para el agua, los ventiladores colocados en vertical se ponen a funcionar con las revoluciones

al máximo para secar el costado del animal y así disipar el calor interno que tiene. A mayores, los ventiladores horizontales mantienen un ambiente confortable para que las vacas estén distribuidas por toda la cuadra. Además, en la sala de ordeño refrigeran tanto al personal que está trabajando como a los animales que se están ordeñando en ese momento.

¿Cuáles son los beneficios que consigue el ganadero con este sistema?

Los objetivos que alcanza el ganadero con un sistema de ventilación adecuado son dos: no tener ni una merma en la producción, que en algunos casos puede llegar hasta el 20 %, ni un bajón en la fertilidad. Por otra parte, si hace mucho calor el animal come menos y la ingesta es mucho menor.



TRABAJAMOS POR EL BIENESTAR ANIMAL

EMPORVET, expertos en estrés por calor

Nuestras innovadoras soluciones le ofrecen:

- Mojado eficaz
- Distribución de aire eficiente
- Tiempo de enfriamiento adaptable a las necesidades del animal



Soluciones de automatismos



Proyectos personalizados



Consultas a domicilio



Certificados UL i CE



Tecnología de eficiencia energética



Control de acceso remoto