

Higienización: Limpieza y desinfección

Actualmente las explotaciones avícolas se caracterizan por un elevado grado de exigencia en cuanto a bioseguridad para evitar cualquier incidencia que pueda comprometer el estado sanitario de las aves, la producción y, en última instancia, la comercialización del producto final. Con este objetivo, la legislación y el propio mercado exigen que las condiciones de higiene en este tipo de instalaciones sean cada vez mayores.

Es de suma importancia mantener a las naves de cría de aves en unas condiciones higiénicas óptimas. Esto incluye acciones para asegurar una correcta higiene del agua, bebida, de superficies y ambiental de las instalaciones que cobijan a los animales y anexos, y del personal que está o puede estar en contacto con los animales.

HIGIENIZACIÓN

La higienización siempre consta de dos procesos: limpieza + desinfección. La primera se define como el conjunto de operaciones destinadas a eliminar la suciedad, tanto visible como microscópica; mientras que la segunda es el conjunto de acciones que tienen como objetivo la reducción del número total de microorganismos vivos y la destrucción de los patógenos.

PROCESO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE NAVES AVÍCOLAS

El proceso de limpieza y desinfección de la nave avícola se inicia una vez se ha finalizado la cría y los animales han sido trasladados a sus correspondientes destinos. Por carácter habitual, aunque siempre hay que tener en cuenta en primera instancia lo detallado en el Plan de Limpieza y Desinfección específico para cada explotación, consta de diferentes fases:

- Desinsectación.
- Limpieza en seco.
- Limpieza por espumación.
- Enjuague.
- Desinfección superficial.
- Desinfección ambiental.

OTROS PUNTOS IMPORTANTES

A margen de la limpieza y desinfección de las naves en sí, existe una serie de puntos que son de suma importancia para garantizar unas condiciones higiénicas correctas. El primero de ellos es la higienización de los circuitos de agua de bebida. Cada vez más los datos científicos demuestran que éste es uno de los aspectos más determinantes en la transmisión de enfermedades zoonóticas en explotaciones avícolas.

Tampoco hay que olvidar otros elementos como los silos, ya que éstos pueden constituir un punto de origen de recontaminación. Al sacar los animales se deberán vaciar los silos completamente eliminando el pienso que haya quedado adherido a las paredes y aplicar un desinfectante en aerosol de manera total, el cual permite tratar toda la superficie interior.

RESULTADOS FINALES

Una buena praxis en el proceso de limpieza y desinfección garantiza unos excelentes resultados en cuanto a la higiene de las instalaciones, lo que contribuye de forma positiva a mejorar la salud de los animales y a una buena productividad de la explotación avícola (figura 1). Todo este procedimiento se comprobará con un análisis de control microbiológico de las superficies previo a la entrada de los animales. El cumplimiento de todas estas medidas asegura el producto final con una mayor seguridad alimentaria.

