

LA ENTREVISTA

CON JOSÉ LUIS PÉREZ FANO

DIRECTOR TÉCNICO DE FARMBIOCONTROL

bioseguridad

Entrevistamos a Jose Luis Pérez Fano, Veterinario y actualmente Director Técnico de FarmBioControl.



¿Cuáles son los problemas que puede ocasionar el agua que no ha sido tratada? ¿Cuáles son las principales problemáticas que afectan al agua?

Los problemas son variados, y generalmente importantes. En primer lugar, un animal que no bebe, no come, luego un agua en mal estado disminuye la rentabilidad de los animales alojados. Además un agua no tratada puede llevar patógenos que luego afectarán a los animales, animales que podemos estar medicándoles, por lo que la fuente de contagio no la hemos cortado. Otro punto a tener en cuenta es que si las líneas de conducción tienen biofilm este impedirá que muchas vacunas, medicamentos, detergentes o desinfectantes no actúen correctamente e incluso generen problemas adicionales.

¿Cree usted que actualmente las granjas tienen una calidad de agua adecuada para desarrollar su actividad?

No se puede generalizar, aunque creo que no siempre se le ha dado la importancia que tiene tanto a nivel económico para la propia explotación, como legal tanto a nivel Bienestar Animal o a nivel de productos, legalmente autorizados, para tratar agua de consumo. Así como se ha ido mejorando mucho en los diseños de las granjas o en los materiales y medios para controlarlas, al AGUA (el "motor" de la Granja) no se le presta la atención requerida. Las empresas que busquen una mayor rentabilidad apostarán por un correcto y adecuado tratamiento del agua.

¿Qué animales son más sensibles a la calidad del agua y por qué?

Ya el agua en un centro de inseminación o en una Incubadora debería ser escrupulosamente tratada. Esto es especialmente importante en las primeras edades, el 75% del peso de un pollito es agua al nacer; Sea la especie que sea, un retraso en el consumo de agua y de alimento promueve una reducción de la respuesta inmunes, por lo que podemos comprometer la crianza o, en caso de hacerlo bien, mejorar los parámetros productivos de la explotación

. Luego tenemos fases de cambios de pienso, stress, calor, y la finalización de la crianza con alto consumo de pienso y, por consiguiente, mayor demanda de agua. Adicionalmente tenemos que tener en cuenta las Maternidades, tanto en porcino como en cunicultura, la producción de huevos en Ponedoras, como Reproductoras o la Producción Lechera en Rumiantes.

¿Considera usted que los ganaderos y técnicos del sector conocen la importancia del agua como nutriente y la calidad asociada a la misma?

Los técnicos hemos creído mucho de lo que nos decían y se lo trasladábamos al ganadero a pies juntillas sin profundizar en el tema, y a su vez el ganadero buscaba lo más económico y cómodo sin ser muchas veces lo más adecuado, o incluso, lo rentable. Casi se podría decir que si el agua no era turbia o no tenía mal olor, ya servía. Afortunadamente poco a poco se le empieza a dar la importancia que el tema tiene y esto requiere el que se acaben concienciando que una empresa ganadera debe conseguir la rentabilidad, cumplir la legalidad y mejorar el Bienestar tanto de los animales como de los propios trabajadores.

¿Existen tratamientos adecuados para sanitizar el agua?

Existen y están Registrados los que Legalmente se pueden utilizar, aquellos que llevan el membrete Conforme a la Orden SSI/304/2013, que es el Boletín Oficial del Estado en que se publicó las Sustancias Autorizadas para el Tratamiento y Desinfección del Agua de Bebida para Consumo. En el propio boletín se dice de las que están autorizadas, en qué lugares se pueden utilizar o en qué momentos se pueden utilizar. Sin embargo aún se usan productos que NO están autorizados para el uso habitual en agua de bebida, o peor aun, se utilizan productos químicos que no están autorizados para su uso en Agua para beber.

Podría comentarnos algo sobre los productos que desarrolla su empresa y hacia dónde están enfocados.

Desde FarmBioControl buscamos siempre ayudar a nuestros clientes a conseguir una mayor rentabilidad de su explotación; Sistemas de desinfección eficaces, tratamientos de Bioseguridad interna y externa del animal y su explotación, tratamientos de aguas, reducción del ácaro rojo... Queremos llevar la BioSeguridad un paso más allá con sistemas que no solo previenen y aseguran la tranquilidad de nuestros clientes, sino que les hagan más competitivos.

¿Qué importancia tiene el biofilm en relación a los resultados productivos de una explotación?

Existen estudios muy completos y respetados en los cuales se ha demostrado que si no eliminamos completamente esa estructura , que es el Biofilm formado por bacterias gram + como gram - , que pueden ser incluso de varias capas, puede suceder que muchas vacunas, dadas al agua, sean ineficaces. Asimismo se ha demostrado que algunos componentes de los medicamentos pierden actividad en presencia de este biofilm . Los detergentes y desinfectantes , no actúan con las propiedades que debieran actuar ,pues las condiciones de esa agua no son las que el fabricante utilizó para las pruebas . Esto es mucho dinero que un ganadero se ha gastado en unos productos que luego no le dan resultados.

Adicionalmente el propio biofilm son gérmenes por lo que es una fuente de patologías que afectan a la salud del animal y su propia rentabilidad.

Para mantener un buen control del biofilm, ¿qué tratamiento considera el más adecuado?

Aquel que me consiga realmente desintegrar y prevenir la nueva formación de esta telaraña de bacterias , que además sea eficaz contra virus , contra hongos ,contra protozoos como los causantes de la Coccidiosis o Cryptosporidiosis . Evidentemente

ha de ser un producto legal y cómodo de usar . Que sabiendo que es un desinfectante y como tal debemos tener las medidas de manejo adecuadas. No ha de ser ni peligroso de usar, tampoco ha de ser corrosivo.

Adicionalmente, una vez realizado el servicio de limpieza de biofilm y desinfección de la tubería a dosis menores fuera efectivo y legal también para la desinfección del agua de bebida.

¿Cuáles son las principales patologías que evitas utilizando ClO2?

Salvo el ozono, las pastillas de Dióxido de cloro de FarmBioControl tienen el mayor poder de desinfección y sin los problemas de corrosión, explosión , generadores... de otros sistemas.

Tradicionalmente lo que se achacaba en contra del dióxido de cloro era lo caro que son los generadores y su mantenimiento o que precisábamos de unas bombas superespecializadas para poder utilizarlo .Hoy podemos ofrecer una tableta, reconocida a nivel mundial, que en 10 minutos en agua, y con una manipulación extremadamente sencilla, nos produce dióxido de cloro con el cual eliminamos la mayoría de los patógenos a dosis pequeñas y en poco tiempo : bacterias como E coli , , Staphilococcus spp, Streptococcus spp , Clostridium spp , Salmonella spp , Lactobacillus brevis , Legionella ,etc; Virus de Newcastle , Aujeszky , Rotavirus , Coronavirus , poliomielitis 1 , Virus ISA, Adenovirus , Influenza , etc Protozoos como Elimerias, Criptosporidios, Giardias ; Pseudomonas o Aspergillus , Mucor , botrytis e incluso esporas. □