



# Bioseguridad, la importancia de la limpieza en los circuitos de agua

Por *Fernando Sanagustín, Fernando Laguna e I. C.*

Departamento técnico de ZIX (Biocidas Biodegradables Zix)



**Un gran olvidado en los procesos de limpieza y desinfección de nuestras instalaciones es la limpieza de los circuitos de agua.**



El vaciado de los mismos suele ser frecuente, pero la limpieza de bebederos y sobre todo de depósitos suele realizarse pocas veces.

**Su limpieza evita que los patógenos que hayan quedado resguardados en el biofilm colonicen inmediatamente de nuevo lote de ponedoras y se repitan los mismos procesos patológicos.**

No solamente sería necesario un tratamiento de los circuitos durante el vacío sanitario, sino que se debería hacer un tratamiento en continuo para evitar la recolonización de las tuberías por el biofilm.



**BIOCIDAS  
BIODEGRADABLES ZIX**

[www.bbzx.com](http://www.bbzx.com)  
Pasaje Baleares 4, Oficina 1  
22004 Huesca

Tel. (+34) 974 23 03 81  
[bbzx@bbzx.com](mailto:bbzx@bbzx.com)

Al igual que en la limpieza y desinfección, la verificación es esencial y se puede realizar su control fácilmente mediante tiras colorimétricas de peróxidos.

Comentar que con respecto al equipo humano que lleva a cabo todas las operaciones anteriores, nos guste o no, dependemos de él para la correcta realización de los trabajos. A pesar de ello, es un factor que casi nunca se considera y que puede predeterminar el resultado de las operaciones.

***La combinación de una buena formación, motivación del personal, una excelente comunicación con ellos, mejorarán la actitud y la aptitud de todos los trabajadores de la granja***

- 1 → Formar a los empleados para solucionar los problemas menores
- 2 → Comentar los datos de productividad para que entiendan la relación de esta con las buenas prácticas de bioseguridad
- 3 → Mantener un programa de formación continuo en bioseguridad a distintos niveles de capacitación
- 4 → Escuchar e intercambiar ideas sobre el manejo de las ponedoras
- 5 → Finalmente, el control de todos los procesos nos sirve de modelo continuo de aprendizaje



Biocidas Biodegradables ZIX

*Para cualquier duda consulta con nuestros Servicios Técnicos de ZIX: [tecnico2@bbzix.com](mailto:tecnico2@bbzix.com)*

*Pasaje Balears 4, Oficina 1,  
22004 - Huesca (España)  
[bbzix@bbzix.com](mailto:bbzix@bbzix.com)  
(+34) 974 23 03 81  
[www.bbzix.com](http://www.bbzix.com)  
**Limpieza y desinfección  
planes bioseguridad***