



# & Limpieza & desinfección en las granjas

Servicios técnicos de ZIX (Biocidas Biodegradables Zix)

**Dentro de las medidas de bioseguridad que cada vez se van incorporando con más fuerza a todo proceso productivo de una granja, el evitar la entrada de gérmenes es de las más necesarias.**



*Por eso una correcta limpieza y desinfección de las superficies y de los utensilios utilizados en una crianza, garantizan que en las siguientes partamos de un punto inicial de carga microbiana lo más cercana a cero 0 y no comencemos ya la crianza hipotecados con una presión de gérmenes sobre nuestros animales que puede mermar su capacidad productiva.*



Para que el uso de un desinfectante garantice que el proceso se ha realizado con éxito, las condiciones deben de ser correctas, porque si no conseguiremos que la actividad del producto quede reducida y su aplicación sea improductiva.

Por tanto, además de elegir el producto adecuado y a la dosis correcta es necesario que haya una limpieza previa (retirada de materia orgánica y lavado correcto) y que el producto actúe el tiempo necesario para cumplir su objetivo.

Es aquí donde se aconseja el uso de detergentes que arrastran más materia orgánica que el agua sola.



**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)



La dosis dependerá del tiempo de contacto ya que todo producto necesita un tiempo y una concentración para poder actuar eficientemente.

**El mínimo de tiempo de contacto es 5 minutos.**

Si una superficie está mojada porque se acaba de lavar, esos restos de agua **diluirán** la concentración de los desinfectantes, por lo tanto, o **esperamos a que se seque** o **aumentamos la dosis** de producto empleado, normalmente el **doble de dosis**.

La aplicación recomendada será:

- 1 → **Retirar** la materia sólida
- 2 → **Proceder a un remojo** de la superficie a limpiar
- 3 → **Aplicar el detergente** y dejarlo actuar un tiempo
- 4 → **Posteriormente aclarar** dejando la superficie a tratar limpia.
- 5 → Cuando esta se haya secado **usar el desinfectante** y **dejarlo actuar**



Biocidas Biodegradables ZIX

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

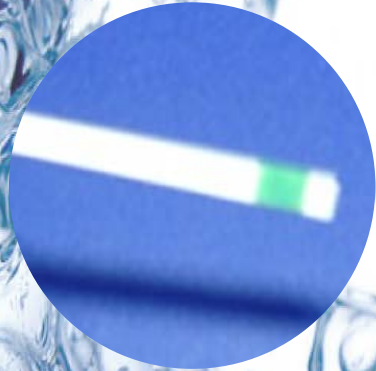
*Pasaje Baleares 4, Oficina 1,  
22004 - Huesca (España)  
[bbzix@bbzix.com](mailto:bbzix@bbzix.com)  
(+34) 974 23 03 81  
[www.bbzix.com](http://www.bbzix.com)  
**Limpieza y desinfección  
planos bioseguridad***





Periódicamente debe de hacerse un control de la dosificación. Este se realiza con unas **tiras reactivas** que se **mojan un segundo en el agua** y esto nos permitirá saber que hay producto en el sistema, es decir, **hay actividad desinfectante**.

Se recomienda periódicamente hacer un cultivo microbiológico de las superficies tratadas para asegurarse de la efectividad de tratamiento y corregir o actualizar protocolos.



#### Condiciones de **correcto uso**

Se requiere mojado completo de toda la superficie para garantizar la desinfección.

#### Recomendación

- 1 litro de dilución / 3 m<sup>2</sup> de superficie rugosa
- 1 litro de dilución / 4 m<sup>2</sup> de superficie lisa

Se requiere una correcta conservación de los productos para garantizar su eficiencia (mantenerlo protegido de las inclemencias del tiempo).

La calidad del agua empleada en la dilución puede condicionar el tiempo de estabilidad del producto.

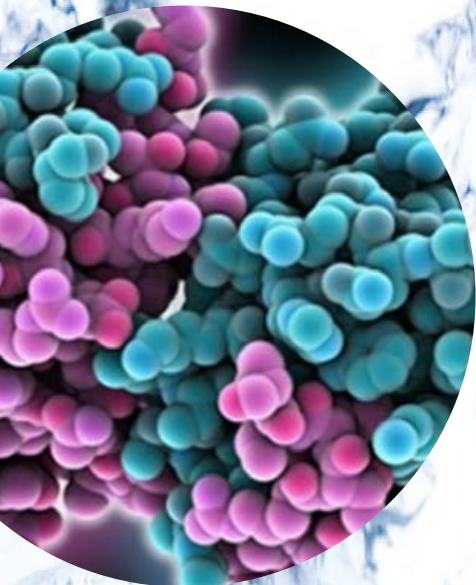
Estaremos más tranquilos si usamos productos 100% biodegradables.



Biocidas Biodegradables ZIX

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

*Pasaje Baleares 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***



Se aconseja preparar la dilución madre cada día, aunque algunos pueden garantizar su estabilidad durante algo más de tiempo. Durabilidad aproximada 24 horas, pero depende mucho de la calidad del agua.

Con estas pautas conseguiremos 2 importantes beneficios:

- Ausencia de gérmenes en las superficies tratadas.
- Mejora en la bioseguridad.

Los usos aconsejados son la limpieza y desinfección de superficies de instalaciones destinadas al uso ganadero



Observaciones

Retirar previamente la materia sólida orgánica existente.

**También sirve para la limpieza y desinfección de utensilios y pequeño material por pulverización directa.**

Precaución muy importante

**Manipular los desinfectantes** con la atención necesaria ya que se trata de productos químicos y su mal uso puede derivar en accidentes laborales.

**Leer previamente las fichas de seguridad**, sobre todo cuando hacemos desinfección de Coccidios donde las dosis superan el 2%.

La **persona responsable** de la aplicación es clave en que esta se haga de manera eficiente, por tanto, es necesario informarle correctamente.



Biocidas Biodegradables ZIX

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

Pasaje Baleares 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**





Otro punto muy interesante a controlar, por tratarse de una **vía de entrada de gérmenes** son las visitas.

Así pues, debemos asegurarnos de que tanto los vehículos como las personas que entran en la granja, lo hagan suponiendo el menor riesgo posible de infección.

En lo referente a las personas que visitan a nuestra granja son todos potenciales infectadores y no debemos de descuidar la guardia en ningún caso.

Si dudamos de que la persona esté “limpia de gérmenes de otras granjas” debemos de impedir su entrada. Y lo recomendable en todo caso es que deje su ropa y use la propia de la granja.



Debemos de **garantizar unas instalaciones** (ducha y vestuario limpios y temperatura correcta) y un **material de calidad** (ropa y botas limpias).

Si es posible es mejor que se duche y si no que se lave las manos. Y en todo caso se aconseja el uso de guantes

Respecto a las botas que le demos han de ser también propias de la granja y limpiarlas cada uso para que no sean un foco de cultivo y multiplicación de gérmenes.



Biocidas Biodegradables ZIX

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

*Pasaje Baleares 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*





Además lo ideal sería disponer de pediluvios a la entrada de cada unidad productiva.



Esta práctica que se usa cuando hay problemas sanitarios (para no diseminarlos) debemos de pensar que es siempre útil.

- Si se aplica mediante cubetas, se precisa de un mantenimiento cada 2/3 días, con una retirada del producto, limpieza de las superficies y renovación del producto desinfectante.
- Si se hace con alfombrillas empapadas también se requiere de un mantenimiento adecuado para que no sea un foco de suciedad.

Respecto a los vehículos que acceden en la instalación también debemos de ser muy exigentes con su limpieza y desinfección. Y aunque nos garanticen su limpieza, lo recomendable es desinfectarlos al entrar en la granja.

Los actuales rotaluvios nos parecen poco útiles tal y como están diseñados la mayoría, pues no consiguen llegar a toda la superficie ni que el producto este actuando el tiempo necesario.

Y esto se agrava si no se les da el mantenimiento correcto y pasan a ser “un agua sucia”; casi nos garantiza más desinfección el calor que se genera en la superficie de la rueda al ir circulando.

Por eso los rincones donde se pueden acumular gérmenes, se controlan más mediante un arco de desinfección o una mochila que aplique el desinfectante correctamente.



Biocidas Biodegradables ZIX

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

*Pasaje Baleares 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***