

Peste porcina africana, una enfermedad devastadora cada vez más cerca

*Autor: Carlos Martínez Benítez
Zix Biocidas Biodegradables*



Biocidas Biodegradables ZIX

La **Peste porcina africana** (PPA) es una enfermedad infecciosa de declaración obligatoria, con altas pérdidas económicas, que afecta al cerdo y al jabalí. Esta causada por un virus del que todavía no tenemos ni tratamiento ni vacuna con eficacia probada, y cuyo origen fue descrito en África en 1921.

➔ Los **cerdos salvajes en África** pueden no mostrar síntomas y actuar como **reservorio** de la enfermedad. Sin embargo, los movimientos de animales vivos y sus productos alrededor del mundo han convertido a la PPA en un gran desafío que diezma las poblaciones de cerdos y jabalíes fuera de África.

En la actualidad **África, Europa y especialmente Asia han sido azotadas** con una gran virulencia. Solo en China, el mayor consumidor y productor de cerdos del mundo, se estima que entre 2018 y 2019 se pudo perder más de la mitad del censo.



Pese a los grandes esfuerzos por restaurar su producción, **China sigue teniendo brotes importantes de PPA** desde principios de este año.

➔ En **Europa**, la situación dista de estar controlada. Desde la aparición de **brotes en jabalí y cerdo doméstico en Rusia** entre los años 2007 y 2012, los países limítrofes a este extenso país han ido incrementando sus reportes de casos positivos: Ucrania (2012), Bielorrusia (2013), Lituania, Letonia y Estonia (2014).

Durante los siguientes años la enfermedad fue **propagándose por los países europeos de este a oeste**: Polonia (2016), República Checa, Rumanía (2017), Hungría, Bélgica, Bulgaria (2018), Eslovaquia, Serbia (2019), Grecia (2020) y Alemania, donde en el mes de septiembre de 2020, cerca de la frontera con Polonia, se encontró el primer positivo en un jabalí salvaje.



Los esfuerzos para impedir que se siga propagando la enfermedad han ido encaminados a **incrementar la vigilancia activa y pasiva del virus y al control del jabalí.**

Desde hace años, se conoce el **papel fundamental que tiene el jabalí europeo dentro de la epidemiología de la PPA.**

El jabalí logra recorrer grandes distancias incluso entre países, pudiendo infectar en su camino tanto a cerdos domésticos y salvajes, como a otros jabalíes.

Por ello, muchas de las acciones encaminadas al control de la PPA en el centro de Europa incluyen al jabalí:

- ➔ Caza selectiva
- ➔ Búsqueda de cadáveres
- ➔ Prohibición de alimentarlos
- ➔ Formación de cazadores
- ➔ Vallado/cercado de zonas próximas a lugares donde se detectaron animales positivos
- ➔ Prohibición de envío de jabalíes salvajes entre países de la UE
- ➔ Plan de erradicación de la PPA en jabalíes en Alemania

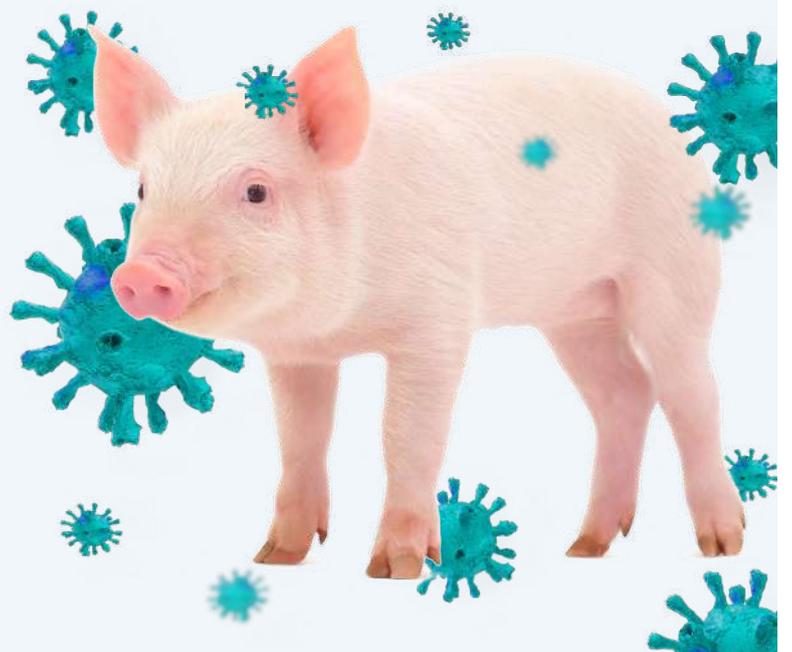


Estos controles por parte de nuestros compañeros centroeuropeos pueden ayudarnos a frenar el imparable avance de la PPA, pero seguimos teniendo que mantener nuestros controles y no bajar la vigilancia dentro de nuestras fronteras.

➔ La PPA, hoy en día, solo se puede **controlar gracias a la labor de vigilancia** de las distintas instituciones y profesionales, y la **implementación de sistemas de bioseguridad** por parte de todos los eslabones que conforman la industria.

El virus de la PPA no afecta ni a humanos ni a otras especies, sin embargo, cuenta con infinidad de vías de transmisión hacia el cerdo: contacto con animales enfermos, objetos contaminados, vehículos, productos cárnicos de animales infectados... Casi cualquier superficie puede servir de vector para el virus.

Es un virus que puede persistir en el ambiente en pH de 4 a 13, sobrevivir en cadáveres de cerdos y jabalíes, resistir como mínimo 11 días en las heces (a 20°C), 30 días en un corral sucio, 140 días en jamones curados y 18 meses en sangre a 4°C.





BIOSEGURIDAD, LA CLAVE PARA EL CONTROL Y ELIMINACIÓN DE LA ENFERMEDAD

La **Bioseguridad es la herramienta más importante frente a la enfermedad**. La Bioseguridad está compuesta por una serie de medidas que tomamos para evitar la entrada de patógenos en una granja, área o país y/o evitar su salida de este.

Algunos de los puntos más trascendentales dentro de esta estrategia son la **limpieza y la desinfección**.

Son de tal importancia que se encuentran detallados en el artículo 12 y el anexo II del Real Decreto 546/2003, de 9 de mayo, por el que se establecen disposiciones específicas de lucha contra la PPA en nuestro país.



Y es que entre los muchos puntos de control frente a PPA uno que sigue siendo crucial es la limpieza y desinfección de, entre otros, los camiones que transportan animales dentro y fuera de nuestro territorio:

- ➔ **Entre países:** como pueden ser los camiones de piensos, animales de reposición o lechones para cebo en otros países.
- ➔ **Entre áreas geográficas:** como son los camiones de animales a matadero o recogida de cadáveres.
- ➔ **Entre zonas próximas:** movimiento de lechones a naves de engorde, cerdas de reposición.

Movimientos que implican en muchos momentos entrar y salir de distintas explotaciones y que pueden no tener tiempo suficiente para una limpieza y desinfección en profundidad.



Esta situación es crucial, pero más aun cuando hablamos de PPA donde **solo algunos desinfectantes han conseguido mostrar eficacia a la hora de eliminar la presencia del virus de las superficies.**

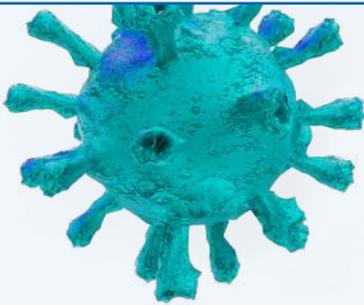
➔ Para conocer estos desinfectantes el ministerio de agricultura ha elaborado una [Relación de productos desinfectantes registrados oficialmente que han demostrado eficacia frente al virus de peste porcina africana.](#)



Eficacia demostrada frente al virus de la PPA en pruebas de alta suciedad. Registro oficial en el Ministerio de Agricultura Pesca y Alimentación (MAPA) frente al virus de la PPA

Los **camiones**, como cualquier otro vehículo que entra en la granja, debe venir con la **documentación adecuada y pasar por las medidas de limpieza y desinfección** que formen parte de nuestro protocolo de Bioseguridad (rodaluvios, arcos de desinfección, etc.) **sin olvidarnos de las personas que vienen en su interior** (pediluvios para el calzado, cambio de ropa para evitar la entrada de virus adherido a esta, evitar el consumo de carne de cerdo o sus derivados, evitar su entrada a las instalaciones, etc.).

Y es que tan importante es la salud de los animales transportados, como la limpieza y desinfección del vehículo y la formación de las personas que los conducen.



Es importante remarcar que el **virus de la PPA es muy contagioso**, puede permanecer infectante en el ambiente en distintos lugares y superficies y que continúa extendiéndose por Asia y Europa.



La labor de nuestros vecinos europeos por controlar el avance de la enfermedad está teniendo éxito, pero nunca podemos bajar la guardia.

La creciente población de jabalíes en Europa junto con el incesante movimiento de animales vivos entre países, siguen siendo algunos de los **riesgos** que debemos tener más presentes.



Por último, pero no por ello menos importante, está nuestra labor de verificar la procedencia y recorrido de los transportistas junto con la documentación de los animales y vehículos (limpieza y desinfección).

- ➔ El uso de productos aprobados por nuestras autoridades competentes frente a PPA nos permitirá dotar a nuestro programa de bioseguridad de un plus de garantía frente a una enfermedad que esperemos no volver a tener dentro de nuestras granjas.





Biocidas Biodegradables ZIX



www.bbzix.com

Bioseguridad
BIOSEGURIDAD.NET