

## Control de ratas en granjas porcinas

**Fuente:** Departamento de Agricultura y Alimentación de Australia Occidental. Publicado el 15 agosto 2014. Extraído de El Sitio Porcino ( <http://www.elsitioporcino.com/>)

El control de roedores, a través de los métodos apropiados, ayudará a promover la salud de la piara y a reducir la pérdida de alimentos.



Las ratas contribuyen a la propagación de enfermedades como la disentería porcina, y también repercuten mucho en las reservas de alimentos balanceados. Unas 100 ratas pueden comerse hasta una tonelada de alimentos balanceados al año, según el Departamento de Agricultura y Alimentación de Australia Occidental.

El control de este problema, a través de los métodos apropiados, ayudará a promover la salud de la piara y a reducir las pérdidas de alimentos.

**¿Qué se puede hacer para controlar estas plagas?**

### **Disponibilidad de alimentos balanceados**

Las ratas a menudo viven en las granjas porcinas porque ahí tienen fácil acceso a alimentos balanceados. Algunos expertos aconsejan a los productores que "impidan el acceso a los alimentos balanceados" pero es más fácil decirlo que hacerlo.

Es importante examinar cómo se guarda el alimento y cómo se suministra a los cerdos. ¿Puede evitar el derrame de alimentos y almacenarlos en contenedores sellados en lugar de contenedores holgados? ¿Están derramándose alimentos desde los comederos al suelo o debajo de los listones de madera? Evalúe la zona donde están los alimentos, determine por dónde las ratas están accediendo a los alimentos balanceados y ponga una barrera física en su camino o un cebo.

### **Cebos, trampas y perros**

Las ratas son "neofóbicas", es decir, tienen miedo de cualquier cosa nueva. Por lo tanto, son reacias a probar el nuevo cebo que se acaba de poner, sobre todo si tiene una forma distinta a la de su alimento habitual.

La otra razón por la que las ratas no prueban los cebos es porque tienen suficiente alimento disponible. Por ello, es muy importante que haga todo lo posible por limitar el acceso de las ratas al alimento antes y, después, utilizar cebos.

Los dos tipos de cebo que pueden usarse son dosis únicas de veneno y anticoagulantes. Los cebos de dosis única pueden ser peligrosos y solo están disponibles para controladores de plagas con licencia.

Los anticoagulantes ralentizan la capacidad de coagulación de la sangre y tienen que ingerirse durante un período de tiempo para ser eficaces. Las ratas normalmente mueren al consumir el cebo, entre tres y diez días más tarde. Estos cebos son menos tóxicos para los seres humanos y otras especies que los cebos de dosis única.

Las ratas pueden desarrollar un comportamiento de rechazo hacia el cebo pero la alternancia entre diferentes tipos de cebo puede evitar que se produzca este comportamiento. Los cebos se suministran mejor con puestos de cebos, como por ejemplo dentro de una parte de un tubo de poliéster por el que la rata tiene que desplazarse para ir de un punto A a un punto B. Debe colocarse fuera del alcance de cerdos u otros animales, como perros.

Otros métodos de control incluyen el uso de trampas o de perros como un Jack Russell terrier. Si emplea un perro para atrapar ratas, tenga cuidado de no usar cebos también porque el perro puede enfermarse si ingiere una rata envenenada.

## **Edificios**

Se recomienda que todos los agujeros con un diámetro mayor a 2 cm deberían sellarse para impedir la entrada de ratas. Los agujeros bajo las puertas, en los muros, en tubos de alimentación o cañerías de agua son todos ellos "puertas" para que las ratas entren y se deberían sellar.

A las ratas sobre todo les gusta anidar en el aislante pero no pueden hacerlo en paneles sellados y a los que se les rocía poliuretano por fuera. Otros lugares para anidar como montones de madera (anidan debajo), hierro arrugado o basura deben retirarse o destruirse. También debajo del mismo edificio o cerca de la vegetación pueden anidar y hay que encargarse de que no sea así.

Todas las ratas no son iguales. Hay muchas especies y cada una tiene preferencia por vivir en diferentes entornos. Algunas especies prefieren los techos, otras prefieren anidar bajo el suelo, etc. Es importante identificar qué tipo de ratas tiene en su instalación dado que podría tener más de una especie.



Rata en observación a través del uso de cámaras activadas por movimiento en un área con trampas y cebos

*Agosto 2014*