

# Desparasitación de cerdas en sistemas al aire libre en sistemas de producción

**Manuel Toledo**

Veterinario especialista en porcino  
Jysaps. Murcia.

La producción en sistemas tipo camping tuvo un gran auge en el sureste español debido básicamente a la climatología (precipitaciones escasas y temperaturas invernales no extremas). A las condiciones climatológicas favorables se sumaban unos bajos costes de inversión en instalaciones (el coste de la tierra no era muy alto) y la entrada en vigor de disposiciones sobre bienestar animal. Sin embargo, se obviaron los mayores inconvenientes del sistema, como la imposibilidad de implantar unas medidas de bioseguridad rígidas en zonas de alta densidad ganadera, y sobre todo, el factor crítico fundamental que dio al traste con algunas de estas experiencias, fue el grado de capacitación del personal responsable de las explotaciones. Para ser eficaces en sistemas en camping, tanto el manejo como la organización del trabajo tienen que ser excelentes para obtener resultados productivos semejantes a los de las granjas convencionales.

## Estrategias de manejo en camping

### Manejo de la cubrición

Las cubriciones se realizan en una nave convencional. Las cerdas se alojan en boxes individuales hasta los 35 días posteriores a la cubrición persiguiendo homogenizar su estado de carnes, ya que la recuperación de la condición corporal debe de ser lo más rápida posible, y en este periodo es fácil individualizar la alimentación. De igual manera, obtenemos mejores resultados de prolificidad y tasa de partos con este sistema.

Una vez confirmada la gestación, las cerdas son movidas a los parques de gestación; en esta fase no solemos realizar ningún tratamiento antiparasitario especial salvo que detectemos cerdas con una especial problemática.

### Manejo de la gestación

La gestación transcurre en parques de tierra de unos 2.000 m<sup>2</sup>, con dos casetas de chapa galvanizada que sirven de cobijo y un comedero corrido de hormi-

gón, de un metro lineal por cerda alojada. Normalmente se distribuyen en grupos de unas 20 cerdas, teniendo en cuenta periodo de gestación, paridad y estado de carnes. Dentro de cada parque disponemos de un aspersor, para reducir las quemaduras solares y generar un microclima en épocas calurosas que evite abortos y reducciones del consumo de pienso; cuando el parque es

mo, ya que no sólo existe la posibilidad de tener parasitosis por parásitos de ciclo directo, como en las explotaciones intensivas, sino también de ciclo indirecto como *Metastrongylus*, que puede ocasionar problemas respiratorios.

Por tanto es necesario utilizar moléculas de elevada eficacia, ya que si no, en las condiciones de manejo al aire libre sobre suelo de tierra, las reinfecciones



**Para obtener resultados semejantes a los de las granjas convencionales, el manejo y la organización del trabajo han de ser excelentes**

movido hacia los parques de paridera, se rastrea con el tractor.

### Manejo en lactación

Es aquí donde aparecen las diferencias más significativas con el sistema convencional. Los parques de maternidad tienen aproximadamente las mismas dimensiones que los de gestación y en ellos colocamos a 7-8 cerdas con sus respectivas camadas, en casetas individuales. La alimentación es mediante tolva de hormigón, aunque los días ante y post-parto las cerdas están racionadas (1,5 kg de pienso) hasta que pare la última cerda del parque, momento en el que todas las cerdas se alimentan en tolva. Es en esta fase cuando el manejo resulta más complejo, ya que la cerda y los lechones deben permanecer en la caseta para evitar lactaciones cruzadas (lo que ocasionaría problemas en el peso al destete en los lechones). Para una lactación sin problemas, el personal debe tener la máxima capacitación, ya que debe de ser muy rápido en la detección de posibles dificultades.

### Desparasitación en sistemas de producción camping

Por todos estos condicionantes de manejo y de ambiente, los tratamientos de desparasitación cobran especial protagonismo,

serían muy frecuentes, la presión de infección muy alta, y no sólo tendríamos pérdidas en los animales a nivel productivo, sino también sintomatología clínica.

El levamisol en estas condiciones ofrece una eficacia del 99% en los tratamientos contra *Ascaris* y *Metastrongylus*, y al tratarse de un producto soluble nos brinda una excelente flexibilidad a la hora de implementar programas de desparasitación en cualquier momento o situación. Lo normal en nuestro caso es desparasitar tres veces al año en época fija, y realizar un análisis coprológico antes de la desparasitación para comprobar la eficacia de los programas establecidos en las explotaciones, así como la eficacia del producto elegido para la realización del tratamiento. El tratamiento debe tener una duración de unos 10 días, sobre el total del efectivo de la granja, sin incluir las nulíparas de la explotación, que tienen un programa independiente del resto, ya que son desparasitadas con el pienso de entrada a cebo (núcleos de adaptación de nulípara) y luego una vez en la granja, con el primer pienso específico de cría de nulípara.

Los tratamientos antiparasitarios son más frecuentes en tanto en cuanto los animales están en un ambiente más "sucio". ●