

Fungos parasiticidas para a transición de ganderías a réximes pastorís (MR331 FEADER 2022-017B)

De forma resumida, se puede destacar que se apreció la disminución del riesgo de infección por endoparásitos del 33-37 % en gallinas ponedoras y en lechones en cebo en contacto con los hongos parasiticidas. Practicamente, desaparecieron las lesiones provocadas por estos patógenos (al 10 %), con una única desparasitación por año (antes de que los animales entren en los pastos). Además, la distribución de las esporas de *Mucor circinelloides* y *Duddingtonia flagrans* resultó inócua para aves ponedoras y cerdos.

De los datos obtenidos, se concluyó que los resultados superaron a los fijados inicialmente:

- Disponer de un programa de control sostenible de endoparásitos que afectan a aves ponedoras y ganado porcino en pastoreo
- Reducir los niveles de infección por endoparásitos en lechones y aves ponedoras por debajo del 40 %.
- Disminuir en un 40 % las mermas en la salud y rendimiento por endoparásitos en la explotación de porcino y avícola ponedora
- Limitar el empleo de antiparasitarios de síntesis a un máximo de 1 vez/año

Por todo lo expuesto, es importante destacar que los beneficios de esta estrategia desarrollada por el grupo operativo son los siguientes:

- 1- Enfoque preventivo de cara a evitar la infección, con lo que se reduce el riesgo de enfermedad y el desarrollo de lesiones en animales.
- 2- Estrategia sostenible basada en el empleo de organismos antagonistas, inócua para personas, animales y vegetales que se encuentran de forma natural en el medio (suelo), y que se integran en equilibrio con otros microorganismos del suelo por los que resultan controlados.
- 3- Los ganaderos disponen de una posibilidad de desarrollar un procedimiento con el que solucionar un problema que dificulta notablemente los regímenes pastoriles, con una estrategia extrapolable a otras especies de animales de renta, como vacuno, ovino o caprino.
- 4- La distribución de los hongos con las semillas en prados abre una posibilidad ignorada hasta la fecha, facilitando el acondicionamiento de pastizales y minimizando la carga de endoparásitos en el suelo, que resultará en el desarrollo óptimo de los animales más jóvenes.