

Universidad del sureste



Bromatología animal
Mvz. Roberto Jarcia Sedano
Medicina veterinaria y zootecnia 3° cuatrimestre

Alum. Misael Enriquez Molina

micotoxinas

¿Que son?

Las micotoxinas son metabolitos secundarios tóxicos, de composición variada, producidos por organismos del reino fungi, que incluye setas, mohos y levaduras.

¿Dónde se encuentran?

suelen encontrarse principalmente en especias, frutos secos, cereales y derivados, café, vino, mosto, leche, cacao o hierbas aromáticas, entre otros alimentos.

¿Que ocasionan en los animales?

pueden causar efectos agudos y crónicos en una gran variedad de especies **animales** en sus distintos órganos, aparatos y/o sistemas. Dichos efectos son las Hepatotoxinas que producen degeneración grasa, hemorragia y necrosis del parénquima hepático.

¿Tratamiento?

El método más aplicado para proteger a los animales contra las micotoxinas es la utilización de adsorbentes mezclados con el alimento, mismos que deberían atar eficientemente a las micotoxinas en el tracto gastrointestinal de forma profiláctica más que terapéutica, evitando los efectos tóxicos en el ganado y la transferencia de las toxinas a los productos de origen animal.