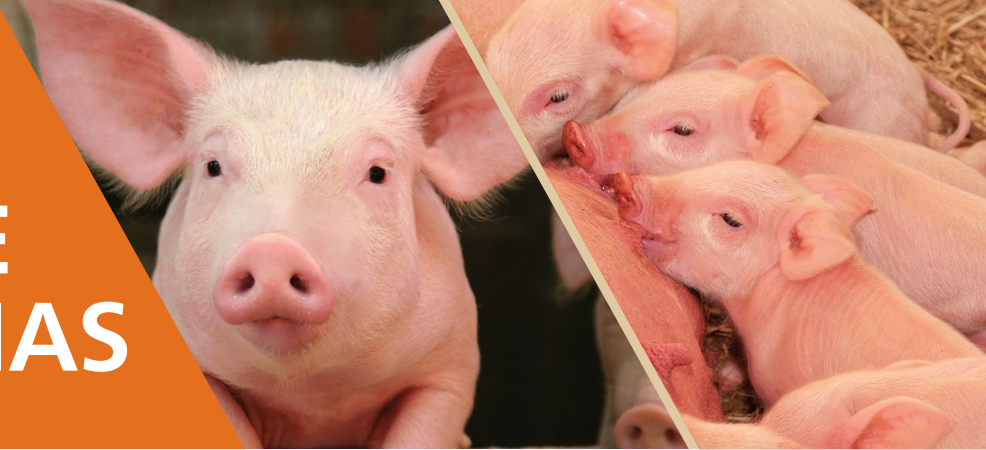




## Guía Rápida para 37<sup>+</sup>™ Micotoxinas – Cerdos

Síntomas	Aflatoxinas	Ocratoxinas	Tricotecenos B	Tricotecenos A	Grupo Zearalenona	Fumonisin	Otras Penicillium	Otros Aspergillus	Alcaloides del Cornezuelo
Anemia	✓								
Anorexia	✓		✓	✓					✓
Celos irregulares					✓				
Cojera	✓		✓	✓		✓			✓
Contaminación de la leche	✓				✓				✓
Convulsiones								✓	✓
Crecimiento disminuido	✓	✓	✓	✓		✓			✓
Daño Hepático	✓	✓	✓	✓		✓		✓	
Daño renal		✓							
Depresión			✓	✓					
Deshidratación		✓							
Diarrea			✓	✓			✓		
Diarrea sanguinolenta				✓				✓	
Dificultades respiratorias						✓			
Edema pulmonar						✓			
Hemorragia de órganos internos	✓	✓	✓	✓		✓			
Hepatitis aguda	✓								
Infertilidad			✓		✓				✓
Inflamación de los órganos reproductivos de la hembra					✓				
Inmunidad reducida	✓	✓	✓	✓		✓		✓	
Lesiones de piel			✓	✓	✓				
Lesiones orales			✓	✓					
Letargo		✓	✓	✓		✓			✓
Malformaciones del embrión/feto			✓	✓	✓				✓
Mayor mortalidad	✓	✓	✓	✓					✓
Mayor producción de orina y consumo de agua		✓							
Menor consumo	✓	✓	✓	✓		✓			✓
Menor desempeño reproductivo (machos y hembras)	✓		✓	✓	✓				✓
Menor eficiencia del alimento	✓	✓	✓	✓		✓			✓
Menor producción de leche	✓		✓	✓		✓	✓		✓
Mortinatos			✓		✓				
Pezones /ubres o glándulas mamarias hipertróficos					✓				
Prepucio hipertrófico					✓				
Prolapso vaginal o rectal					✓				
Pseudoembarazo					✓				
Rechazo del alimento	✓	✓	✓	✓			✓		
Reducción del tamaño de los testículos y de la libido					✓				
Retardo de la madurez sexual					✓				
Síndrome hiperestrogénico					✓				
Splay legs					✓				
Temblores								✓	✓
Termoregulación deteriorada									✓
Trastornos Digestivos	✓		✓	✓		✓	✓		
Vómito			✓	✓					

# MANEJO DE MICOTOXINAS



## ¿Cómo sé que existe un problema?

La mayor exigencia sobre el desempeño del animal trae consigo nuevos desafíos y riesgos para la granja de hoy. Las micotoxinas y su impacto sobre la salud y el desempeño de los animales, se vinculan inherentemente a estas exigencias y si no se tratan pueden afectar la rentabilidad de la granja.

### Aflatoxinas/Grupo DON/Grupo T-2/ Fumonisinias:

Daño a la integridad del intestino  
Úlceras y hemorragias  
Menor longitud de las vellosidades y área superficial  
Mala digestión y absorción  
Partículas de alimento no digeridas en las heces  
Diarrea  
Enteritis/colibacilosis/  
Infección por salmonella

### Aflatoxinas/Ocratoxinas/ Fumonisinias:

Daño hepático  
Hipertrofia del hígado  
Hígado graso

### Grupo T-2/ Grupo DON:

Consumo deficiente

### Aflatoxinas/Zearalenona/ Grupo DON:

Pobre fertilidad  
Mortalidad embrionaria  
Lechones mortinatos/momias  
Abortos  
Vulvovaginitis/ hipertrofia vulvar/ prolapsos  
Menos lechones nacidos vivos

### Ocratoxinas/Citrinina/ Ácido Penicílico:

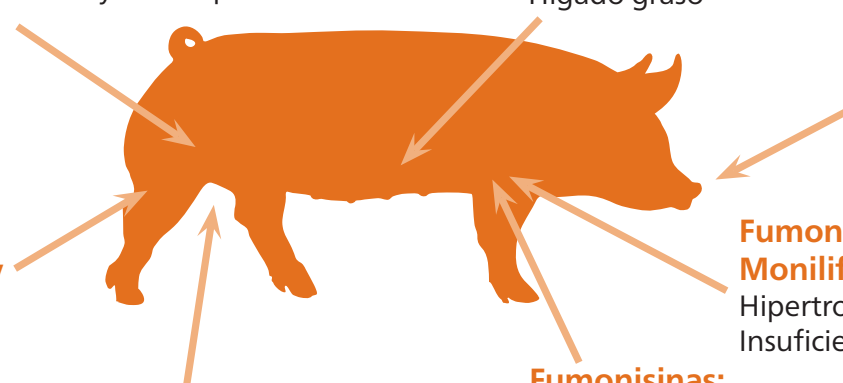
Daño renal  
Cristales de ácido úrico en los riñones (gota) y articulaciones  
Mayor consumo de agua/  
heces sueltas

### Fumonisinias/ Moniliformina:

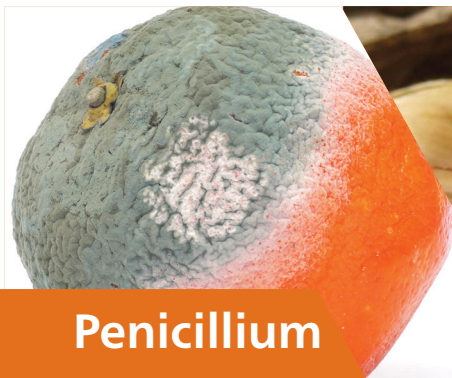
Hipertrofia cardíaca  
Insuficiencia cardíaca

### Fumonisinias:

Edema pulmonar (acumulación de agua en los pulmones)



## Hongos Comunes que Afectan a los Cerdos



Penicillium



Aspergillus



Fusarium