



Proyecto n° PI-11-6933-2007

Determinación de niveles de aflatoxinas, ochratoxinas, toxina T-2 y fumonisina en alimentos balanceados destinados al consumo de aves y cerdos en el estado Aragua -

Responsable: Arrieta Mendoza, Darwain

Especialidad: Toxicología veterinaria

Etapas cumplidas / Etapas totales: 2/2

Resumen: Los niveles de aflatoxinas totales en muestras analizadas, presentaron concentraciones menores (alimento de granjas porcinas y avícolas) y superiores (alimento de granjas avícolas) a los niveles permitidos (20 ug/kg), establecidos por organizaciones nacionales (COVENIN) e internacionales (FAO/OMS y FDA). En granjas avícolas los rangos detectados oscilaron entre 0,4-156ug/kg y los promedios fueron en alimento para pollos: 45,59ug/kg y ponedoras: 52,39ug/kg. En granjas porcinas los rangos oscilaron entre 0,19-6,45ug/kg y el promedio fue de 2,3 ug/kg. Estos resultados (considerando la limitación en sensibilidad de los inmunoensayos) indican que posiblemente las gallinas ponedoras y pollos de engorde de estas granjas muestreadas, recibieron alimentos con niveles de aflatoxinas totales, mayores a los niveles oficiales permitidos. Esto sugiere, exigir mejor supervisión en los alimentos balanceados, destinados a la industria avícola de esta región del país, por las organizaciones responsables.

Productos:

Eventos

Arrieta D., Manigla, G., Briceño, E., Flores, S. y Ascanio, E. , “Aflatoxin levels in balanced feed for laying hens and broiler on the central region of the Bolivarian Republic of Venezuela. (No hay información del evento, 2009).

Otros

Trabajo de Ascenso a la categoría de Asistente del responsable, “Determinación de niveles de aflatoxinas en alimentos balanceados para gallinas ponedoras y pollos de engorde, distribuidos en granjas avícolas de la región central del país”, 2009.