

Aflatoxin (aflatoxina)

Término
Término Aflatoxin
Idioma Inglés (Estados Unidos) (214)
Área Especialidad Ciencias Biológicas, Químicas y de la Salud (403)
Disciplina Química (429)
Temática Toxicología
Definición del término Aflatoxins are a family of toxins produced by certain fungi that are found on agricultural crops such as maize (corn), peanuts, cottonseed, and tree nuts.
Fuente / Autor (del término) Aflatoxins. (2024). National Cancer Institute. https://www.cancer.gov/about-cancer/causes-prevention/risk/substances/aflatoxins
Contexto del término The aflatoxins are primarily hepatotoxic or cause liver damage in animals; aflatoxin B1 is the most toxic, followed by aflatoxins G1, B2, and G2. Susceptibility varies with breed, species, age, dose, length of exposure and nutritional status.
Fuente / Autor (del contexto) Aquino, S., & Correa, B. (2011). Aflatoxins in pet foods: a risk to special consumers. Aflatoxins-Detection, Measurement, and Control. https://www.researchgate.net/publication/221918452_Aflatoxins_in_Pet_Foods_A_Risk_to_Special_Consumers

Español

Equivalente en español

aflatoxina

Categoría gramatical

Nominal (221)

Variante de traducción

aflatoxinas

Información geográfica de la variante en español

México (Mex.) (192)

Definición del término en español

Las aflatoxinas forman parte de la familia de las micotoxinas que son sustancias químicas tóxicas producidas por ciertos hongos, principalmente *Aspergillus flavus* y *Aspergillus parasiticus*; estos compuestos pueden causar enfermedad y muerte tanto en animales como en humanos.

Fuente / Autor (del término en español)

Secretaría de Salud. (2015, 16 de agosto). ¿Sabes qué son las aflatoxinas?. Gobierno de México. <https://www.gob.mx/salud/articulos/sabes-que-son-las-aflatoxinas>

Contexto del término en español

En septiembre del año 2001 se presentó una incidencia inusualmente elevada de aflatoxinas en la cosecha de maíz del municipio de Cereté, departamento de Córdoba (Colombia). Todas las muestras analizadas provenientes de esta cosecha se hallaron contaminadas con aflatoxinas, y los niveles de contaminación resultaron muy elevados (cerca de 300 µg/kg).

Fuente / Autor (del contexto en español)

Acuña, C., Díaz, G., & Espitia, M. (2005). Aflatoxinas en maíz: Reporte de caso en la costa atlántica colombiana. *Revista de la Facultad de Medicina Veterinaria y de Zootecnia*, 52(II), 156-162. <https://www.redalyc.org/pdf/4076/407639209007.pdf>