

**VALORES MÁXIMOS PERMITIDOS DE MICOTOXINAS EN ALIMENTOS**

MICOTOXINA	HONGO	MATRIZ	NORMATIVA	VALORES MÁXIMOS ADMITIDOS (PPB*)	DESTINO
DON	FUSARIUM	CEBADA, TRIGO, AVENA, OTROS CEREALES	Decreto MGAP del 26/12/2001	10000	Granos destinados a la elaboración de alimentos para animales
				5000	Raciones para bovinos de carne, ovinos y aves
				2000	Raciones para bovinos de leche, ovinos y aves
				1000	Alimentos para cerdos y equinos
				2000	Alimento para otros animales
				1000	Harina de trigo, subproductos de trigo para consumo humano
AFLATOXINA B1	ASPERGILUS FLAVUS	Algodón, maíz, maní, nueces, cebada, sorgo, trigo, avena, arroz, frijoles	INALE, 2012	20	Para elaborar alimento de animales en general
		Cereales		50	Consumo de raciones para bovinos, ovinos, caprinos.
				5	Consumo directo de bovinos de leche
				10	Consumo directo de terneros y cabritos
				20	Elaboración de raciones para cerdos y aves.
				10	Otras raciones
			FDA (Dra. Dinorah Pan. Fac. Ciencias)	300	Ración bovinos de engorde
				200	Consumo de Cerdos
				100	Consumo Animales de Cría
			CE	2	Cereales y productos procesados para humanos
AFLATOXINA B1, B2, G1, G2		Maíz, maní	Normativa Mercosur	20	Maíz, harina de maíz, maní crudo o tostado, en pasta
AFLATOXINA M1	ASPERGILUS FLAVUS	Leche y subproductos lácteos	Normativa Mercosur Dec 155/006	0,5	Leche y subproductos para consumo humano
			CE	0,05	Leche para consumo de niños
			CE	5	Leche en polvo
			Normativa Mercosur Dec 155/006	< 3	Alimentos para niños
				20	Otros alimentos y condimentos
ZEARALENONA	FUSARIUM	Maíz, trigo, cebada, avena	D. Cabella. MGAP	250	DDGS, maíz partido y subproductos, burlanda de sorgo
				75	Harinas de cereales, excepto maíz
			Normativa Mercosur Dec. 155/006	200	Granos de cereales y maíz
		Maíz	D. Cabella. MGAP	200	Maíz no elaborado. Maíz molido, harina de maíz, aceite de maíz

v.03 del 26/01/2022

ug/kg=ppb \*1000 PPB equivale a 1 PPM

**COLAVECO / LABORATORIO AGROINDUSTRIAL**

 Parque "El Retiro" / Nueva Helvecia  
 Colonia / Uruguay

 Tel: +598 4554 5311 / 5975  
 Cel: +598 92 019 601

 colaveco@gmail.com  
 www.colaveco.com.uy