

१५ माईकोटक्सिन (Mycotoxin)

देहायका खाद्य वस्तुमा देहायका माईकोटक्सिन (Mycotoxin) देहायको परिमाण भन्दा नबढेको हुनुपर्नेछ । :-

सि.नं.	कन्टामिनेन्टसको नाम (Name of the contaminants)	खाद्य पदार्थहरू (Food commodities)	(माईकोग्राम प्रति किलोग्राम) (µg/Kg)
१	अफ्लाटक्सिन (Aflatoxin Total)	अन्न तथा सोबाट बनेका पदार्थहरू (Cereal and Cereal Products)	१५.०
		दलहन तथा गेडागुडी र सोबाट बनेका पदार्थहरू (Pulses / Legumes and their products)	१५.०
		थप प्रशोधनको लागि प्रयोग हुने नट्स (Nuts for further processing)	१५.०
		खानको लागि तयारी नट्स तथा सोबाट बनेका पदार्थहरू (Ready to eat nuts and their products)	१०.०
		अंजीर (Dried figs)	१०.०
		भटमासबाट बनेका पदार्थ (Soyabean Products)	१५.०
		तेलहन दाना (Oilseed for further processing)	१५.०
		तेल (Oil)	१०.०
	मसला पदार्थ (Spices)	३०.०	
२	अफ्लाटक्सिन बि१ (Aflatoxin B1)	शिशु तथा बालबालिकाको लागि खाद्यान्नमा आधारित पुरक खाद्य पदार्थ (Cereal-based complementary foods for infants and young children) (In powdered product basis)	०.५
३	अफ्लाटक्सिन एम१ (Aflatoxin M1)	दूध तथा दूग्धजन्य पदार्थ (Milk and milk products)	०.५
		शिशु आहार (Infant formula) (In powdered product basis)	०.५
		शिशु तथा बालबालिकाको आहार (Older infants and young children formula) (In powdered product basis)	०.५
४	डिअक्सिनिभालेनोल (Deoxynivalenol)	खाद्यान्नमा आधारित शिशु तथा बालबालिकाको खाद्य पदार्थ (Cereal-based foods for infants and young children)	२००.०
		गहुँ, मकै र जौ (Wheat, maize and barley destined for further processing)	२०००.०
		गहुँ, मकै र जौ बाट बनेको पिठो, मैदा, सेमोलिना र फ्लेक्स (Whole Flour, Flour, Semolina and Flakes derived from wheat, maize and barley)	१०००.०
५	पाटुलिन (Patulin)	फलफूल तथा तरकारीबाट बनेका पदार्थहरू (Fruit and vegetable products)	५०.०
		लिकर (liquor)	५०.०
६	ओक्राटक्सिन ए (Ochratoxin A)	अन्न तथा सो पिँधेर बनेका पदार्थ (grains and milled grain products)	५.०
		गेडागुडी (Beans)	५.०
		भुटेको कफि तथा धूलो कफि (Roasted coffee beans and ground roasted coffee, excluding soluble coffee)	५.०
		घुलनशील धूलो कफी (Soluble Instant coffee powder)	१०.०

७	जेरालिनोन (Zeralenone)	गहुँ, गहुँको पिठो, मैदा, सूजी (Wheat , Whole wheat flour, Wheat flour and semolina)	६०.०
		मकै, मकैको पिठो, गिट र फ्लेक्स (Corn , Corn flour, grits and flakes)	६०.०
८	फ्यूमोनिसिन बि१+बि२) (Fumonisin (B1+B2)	मकै (Raw maize grain)	४०००.०
		मकैको पिठो, ग्रीटस र फ्लेक्स (Maize flour, grits and flakes)	२०००.०

द्रष्टव्य: अफ्लाटक्सिन (Aflatoxin Total) भन्नाले अफ्लाटक्सिन बि१, अफ्लाटक्सिन बि२, अफ्लाटक्सिन जी१ र अफ्लाटक्सिन जी२ को परिमाणको योगलाई जनाउँछ।

देहायका बुंदाहरु खारेज गरिएको छ:-

(१) नेपाल राजपत्र खण्ड ५०, संख्या ४२, भाग ३, मिति २०५७/१०/२३; नेपाल राजपत्र खण्ड ५३, संख्या ३१, भाग ३, मिति २०६०/८/१; नेपाल राजपत्र खण्ड ५४, संख्या ४६, भाग ३, मिति २०६१/११/२४ र नेपाल राजपत्र खण्ड ६०, संख्या २६, भाग ५, मिति २०६७/६/२५ मा प्रकाशित कृषि तथा सहकारी मन्त्रालयको सुचनाहरुको तपसिल अनुसारको गुणस्तर मापदण्ड खण्डको उपखण्डहरु भिकिएको छ।

सि.नं	मापदण्ड नं.	खाद्य वस्तु (Food item)	कन्टामिनेन्टको नाम (Name of the)
१	०७.०१(५)	सग्लो वा टुक्रिएको धान, चामल, गहुँ, मकै, कोदो, दलहनका गोडाहरु	माइकोटक्सिन (अफ्लाटक्सिन समेत)
२	०७.०९(छ)	गोडा मुँग	माइकोटक्सिन (अफ्लाटक्सिन समेत)
३	०७.१० (छ)	मुँगको दाल	माइकोटक्सिन (अफ्लाटक्सिन समेत)
४	०७.११ (छ)	मुँगको छाँटा	माइकोटक्सिन (अफ्लाटक्सिन समेत)
५	०७.१२ (छ)	रहरको दाल	माइकोटक्सिन (अफ्लाटक्सिन समेत)
६	०७.१३ (छ)	मासको गोडा	माइकोटक्सिन (अफ्लाटक्सिन समेत)
७	०७.१४ (छ)	मासको दाल	माइकोटक्सिन (अफ्लाटक्सिन समेत)
८	०७.१५ (छ)	गोडा चना	माइकोटक्सिन (अफ्लाटक्सिन समेत)
९	०७.१६ (छ)	चनाको दाल	माइकोटक्सिन (अफ्लाटक्सिन समेत)
१०	०७.१७ (छ)	गोडा मुसुरोको दाल	माइकोटक्सिन (अफ्लाटक्सिन समेत)
११	०७.१८ (छ)	मुसुरोको दाल	माइकोटक्सिन (अफ्लाटक्सिन समेत)
१२	०७.१९ (ड)	वेसन	माइकोटक्सिन (अफ्लाटक्सिन)
१३	०७.२० (छ)	गहुँ	माइकोटक्सिन (अफ्लाटक्सिन समेत)
१४	०७.२१ (छ)	मकै	माइकोटक्सिन (अफ्लाटक्सिन समेत)
१५	०७.२३ (ड)	कर्न फ्लेक्स	माइकोटक्सिन (अफ्लाटक्सिन समेत)
१६	०७.२४ (१२(क))	चामल	माइकोटक्सिन (अफ्लाटक्सिन समेत)
१७	०१.१६ थप गुणस्तर(१(ख))	धूलो दुध	माइकोटक्सिन सम्पूर्ण अफ्लाटक्सिन
१८	०१.१७ थप गुणस्तर(१(ख))	घृतांश रहित धूलो दुध	माइकोटक्सिन सम्पूर्ण अफ्लाटक्सिन