
CENTRALT KOORDINEREDE LABORATORIEPROJEKTER SLUTRAPPORT

Aflatoksiner i risikoprodukter – kontrolresultater 2014 Projekt J. nr.: 2009-20-64-00137

BAGGRUND OG FORMÅL

Aflatoksiner findes primært i nødder, jordnødder, tørrede figner, korn og krydderier, men i produkter, som er dyrket under tropiske eller subtropiske forhold. Der er EU restriktioner for en række produkter fra specifikke oprindelseslande. Dette projekt skal undersøge produkter, som ikke er omfattet af de gældende importrestriktioner eller skærpet EU kontrol (Forordning 1152/2009, Forordning 91/2013 og Forordning 669/2009).

I nærværende rapport rapporteres resultater af 13 stikprøver (inklusive delprøver) af partier, som er udtaget landsdækkende af fødevareafdelingerne fra den 30. september til og med den 6. november 2014 hos importører.

Analyserne blev foretaget af fødevarestyrelsens laboratorium i Ringsted.

RESULTATER

Der blev i alt modtaget 12 prøver og i alt 13 prøver inklusive delprøver blev analyseret. Oversigt over resultaterne er vist i nedenstående tabel.

Indhold af aflatoksin B₁ og total indholdet af aflatoksinerne B₁, B₂, G₁ og G₂:

Fødevarekategori	Antal prøver	Prøver med indhold ¹	Indhold af aflatoksin B ₁ i µg/kg	Indhold af aflatoksin total i µg/kg	ML ² Aflatoksin B ₁ i µg/kg	ML ² Aflatoksin total ⁴ i µg/kg
			Min - Maks ¹	Min - Maks ¹		
Figner, tørret	2	0	-	-	6	10
Frugter, tørret	2	0	-	-	2	4
Mandler	1	0	-	-	8	10
Krydderier ³	8	2	0,6 – 6	< 1,7 - 9	5	10

¹ Prøver med indhold over den kvantitative detektionsgrænse

² ML = Maksimalgrænseværdi fastsat i Kommissionens Forordning (EF) 1881/2006

³ Gul sennep, gurkemeje, stødt ingefær, stødt kanel, karry, paprika og blandingskrydderier

⁴ Summen af aflatoksinerne B₁, B₂, G₁ og G₂

KONKLUSION OG VURDERING

Der er i 2 partier fundet indhold af aflatoksiner. Ingen af partierne overskred de gældende maksimalgrænseværdier.

Kontaktpersoner:

Dorthe Licht Cederberg (dli@fvst.dk)

Udo Jensen, Laboratoriet i Ringsted, sektion for fødevarer kemi (udje@fvst.dk)

Sikkerhed, sundhed og kvalitet fra jord til bord