



PROJEKTER - SLUTRAPPORT

Aflatoksiner i risikoprodukter – kontrolresultater 2019

Projekt nr.: 3394

BAGGRUND OG FORMÅL

Aflatoksiner er mykotoksiner, som primært findes i nødder, jordnødder, tørrede figner, korn og krydderier. Produkter, som er dyrket under tropiske eller subtropiske forhold. Der er EU restriktioner for en række af disse produkter fra visse oprindelseslande. I dette projekt undersøges produkter, som ikke er omfattet af de gældende importrestriktioner (forordning 884/2014) eller skærpet EU import kontrol (forordning 669/2009). Alle disse importregler er nu samlet i EU forordning 2019/1793.

Der blev kontrolleret 20 stikprøver (inklusive delprøver) af partier, som er udtaget landsdækkende af fødevarerafdelingerne fra september til november 2019 hos importører.

RESULTATER

En oversigt over resultaterne er vist i nedenstående tabel.

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

Fødevarerkategori	Antal prøver	Prøver med indhold ¹	Indhold af aflatoksin B ₁ i µg/kg Min - Maks	ML ² aflatoksin B ₁ i µg/kg	Indhold af Aflatoksiner SUM i µg/kg ³ Min - Maks	ML ² aflatoksiner i µg/kg ³
Figen	1	0	< 0,11	6	< 0,56	10
Chili	3	1	< 0,40 - 2,30	5	< 1,20 – 2,7	10
Gurkemeje	1	0	< 0,30	5	< 3,2	10
Jordnød	3	1	< 0,21 - 12	2	< 0,77 - 13	4
Mandel	7	1	< 0,21 – 0,24	5	< 0,77	10
Muskatnød	1	0	< 0,38	5	< 2,50	10
Peber	1	0	< 0,38	5	< 2,50	10
Spidskommen	1	0	< 0,40	5	< 1,2	10
Paprika	1	1	0,50	5	< 1,20	10
Paprika (øko)	1	0	< 0,40	5	< 1,20	10

¹ Over LOQ (kvantifikationsgrænse)

² ML = Højst tilladelig grænseværdi, fastsat i Kommissionens Forordning (EF) 1881/2006

³ Summen af aflatoksin B₁, B₂, G₁ og G₂



KONKLUSION OG VURDERING

Der er i 4 ud af 20 prøver/delprøver fundet indhold af aflatoksiner.

En af prøverne (jordnød) overskred maksimalgrænseværdien.

Kontaktpersoner:

Dorthe Licht Cederberg (dli@fvst.dk)

Dorte Møller Larsen, Laboratoriet i Ringsted, Sektion for Fødevarekemi (domla@fvst.dk)