



## PROJEKTER - SLUTRAPPORT

### Aflatoksiner i risikoprodukter – kontrolresultater 2020 og 2022

Projektnummer: 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.

Her er samlet resultaterne for 2020 og 2022. Der blev ikke udtaget nogle prøver i 2021 pga. covid-19. Der blev kontrolleret 35 stikprøver (inklusive delprøver) af partier, som er udtaget landsdækkende af fødevarerafdelingerne. 13 stikprøver i 2020 og 22 i 2022.

#### RESULTATER

En oversigt over resultaterne er vist i nedenstående tabel.

#### Indhold af aflatoksin B<sub>1</sub> og total indholdet af aflatoksiner B<sub>1</sub>, B<sub>2</sub>, G<sub>1</sub> og G<sub>2</sub>:

Fødevarekategori	Antal prøver	Prøver med indhold <sup>1</sup>	Indhold B <sub>1</sub> µg/kg Min-Maks	ML B <sub>1</sub> µg/kg	Indhold total <sup>3</sup> µg/kg Min-Maks	ML Total indhold µg/kg
Majs chips, diverse	10	1	< 0,01 - 0,11	2	< 0,04 - 0,24	4
Mandler	5	1	< 0,21 - 31	8	< 0,77 - 34	10
Gurkemeje	2	0	< 0,3	5	< 3,2	10
Jordnødder	5	1	< 0,21 - 4,0	2	< 0,77 - 5,3	4
Karry	1	0	< 0,3	5	< 3,2	10
Paprika	7	1	< 0,4 - 2,4	5	< 1,2 - 2,4	10
Spidskommen	1	0	< 0,4	5	< 1,2	10
Timian	1	0	< 0,4	5	< 1,2	10
Wasabi nødder	2	0	< 0,21	2	< 0,77	4
Figner, tørrede	1	1	17,4	6	24,5	10

<sup>1</sup> Over LOQ (kvantificeringsgrænse)

<sup>2</sup> ML = maksimalgrænseværdi (Kommissionens forordning (EF) 1881/2006)

<sup>3</sup> Total indhold af aflatoksin B<sub>1</sub>, B<sub>2</sub>, G<sub>1</sub> og G<sub>2</sub>



---

## KONKLUSION OG VURDERING

---

I fem af de 35 prøver blev fundet indhold af aflatoksiner.

I tre prøver, en prøve af mandler, en prøve af jordnødder og en prøve af tørrede figner, blev fundet indhold over maksimalgrænseværdierne for de pågældende produkter.

### **Kontaktpersoner:**

Fødevarestyrelsen: Dorthe Licht Cederberg (dli@fvst.dk)

Fødevarestyrelsens laboratorie i Ringsted: Kevin Jørgensen (kevjo@fvst.dk)