



Mykotoxiner

Mykotoxiner är gifter som bildas av mögelsvampar och dessa gifter är cancerogena och kan ge njur- och leverskador. Olika mykotoxiner bildas av olika mögelsvampar, aflatoxin kan t.ex. hittas i jordnötter, majs och fikon medan ochratoxin A i större utsträckning hittas i spannmål, rött vin, russin och kaffe.

Mängden mykotoxin i en skörd är en av faktorerna som avgör priset på ett parti, men precis som mögel är mykotoxiner inte jämnt distribuerade i ett parti. För att få ett representativt resultat är det därför viktigt att provtagning har gjorts på ett rättvisande sätt. EU-förordning 401/2006 beskriver hur provtagning för offentlig kontroll av mykotoxiner ska göras. Generellt kan man säga att ett prov med partiklar med liten storlek som mjöl kräver mindre provmängd för att få ett representativt prov än ett prov med stor partikelstorlek som till exempel fikon. För egenkontroll rekommenderar vi att flera prover tas, ring gärna och diskutera provtagningen med oss

Gränsvärden för mykotoxiner finns i EU-förordning 1881/2006 och i ändringsförordningarna: 1126/2007, 105/2010, 594/2012 och 1058/2012. 1881/2006 finns också i en konsoliderad version: <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CONSLEG:2006R1881:20121203:SV:PDF> I förordningarna har lagstiftarna satt så låga gränsvärden som möjligt för att skydda konsumenten, men hänsyn har även tagits till vilka halter som är rimliga att komma ner till vid god odlingssed. 81:20121203:SV:PDF I förordningarna har lagstiftarna satt så låga gränsvärden som möjligt för att skydda konsumenten, men hänsyn har även tagits till vilka halter som är rimliga att komma ner till vid god odlingssed.

Mykotoxin	Förekommer bl.a. i	Lagstiftning
Aflatoxin B1, B2, G1, G2	Jordnötter, nötter, torkad frukt, spannmål, majs, kryddväxter	1881/2006 165/2010, 1058/2012
Aflatoxin M1	Mjolk, modermjölksersättning, dietlivsmedel	1881/2006
Ochratoxin A (OTA)	Spannmål, russin, korinter, kaffe, vin, druvjuice, barnmat, dietlivsmedel	1881/2006 105/2010 594/2012
Patulin	Fruktjuice, fruktnectar, spritdrycker, äppelcider, äppelprodukter, barnmat	1881/2006
Deoxynivalenol (DON)	Spannmål, pasta, bröd, kakor, kex, snacks, frukostflingor, barnmat	1881/2006 1126/2007
Zearalenon (ZEA)	Spannmål, majs, majsolja, bröd, kakor, kex, snacks, frukostflingor, barnmat	1881/2006 1126/2007
Fumonisin	Majs, majsprodukter	1881/2006 1126/2007

KONTAKTINFORMATION

ADRESS ALS Scandinavia, Rinkebyvägen 19c, 182 36 Danderyd

E-POST info.ta@alsglobal.com **TEL** 08-5277 5200 www.alsglobal.se