

Cancerframkallande mögel funnet

Giftigt mögel Aflatoxin

På grund av en hög sommartemperatur i både Iowa och South Dakota, har en **extremt toxisk typ av mögeltoxin hittats: Aflatoxin. Denna typ av mögelsvamp kan orsaka cancer hos människor om stora mängder aflatoxinsmittat spannmål och odlingsprodukter konsumeras.**

Flera stater i mellanvästern har fått uppleva en brännande het sommar där fler jordbrukare i spannmålsbältet har hittat aflatoxin i sina produkter, säger Don White, professor i jordbruksvetenskap på University of Illinois.

Vad är mykotoxiner?

Ett mykotoxin är ett toxin som produceras av en mögelsvamp under särskilt gynnsamma omständigheter för fukt, temperatur och organiskt material. Dessa svampar kan kolonisera och infektera många typer av grödor i odlingsområdena och förgifta dig när du intar det som föda.

Under de senaste 15 åren i Nordamerika, har man samlat in bevis och vetenskap som bekräftar hur farlig Mögelsvampen *Stachybotrys* är och hur farligt toxinet Aflatoxin är. Eftersom aflatoxin är så giftigt och är **cancerframkallande** måste man ta itu med problemet och göra en sammanfattande bedömning av drabbade byggnader och få till en utvärdering och saneringsåtgärd så snabbt som möjligt.

”Svartmögel är också listat av experter som en av orsakerna till sjuka hus-syndromet.”

Vad kan mykotoxiner orsaka?

Under åren 1993-1994 i Cleveland Ohio, var det ett mycket ovanligt utbrott av pulmonell blödning (**tryckökning i lungornas blodkärl**) hos spädbarn. Forskarna fann då att svart mögel växte hemma hos de sjuka barnen.

Denna incident ökade allmänhetens medvetenhet om mögel i bostäder och byggnader. Denna svamp uppmärksammades av det medicinska samfundet som hoppas på svar på svar på sina frågeställningar och som såg det som dessutom såg det som en mycket stor medicinsk angelägenhet.

Hur vet jag om jag har mykotoxiner?

För att bestämma någon tillväxt av *Stachybotrys chartarum* (svartmögel) i ditt hem skulle det endast krävas en visuell inspektion och/eller luft och materialprovtagning. Eftersom svartmögel inte är lätt luftburet jämfört med andra svampar, kan luften i provtagningen i en förorenad inomhusmiljö visa på låga halter av sporer i luften.

Om områden som är förorenade med *S. chartarum* upptäcks, försök inte lösa problemet utan att följa rekommenderade säkerhetsföreskrifter för arbete med giftiga mögelsvampar, särskilt om det är kraftigt förorenat.

Vägledning om svartmögel

Mögel kan vara skrämmande, speciellt om det är i ditt hem, arbetsplats, skola eller daghem och det kan göra dig och andra människor sjuka. Det kan förgifta din



familj, dina arbetskamrater, dina vänner och även dina husdjur. De flesta människor tänker grönt när de tänker på mögel, men svart mögel, eller *Stachybotrys*, är faktiskt mycket vanligt som ett problem i fuktiga eller vattenskadade områden det kan vara mycket farligt (det finns 7 sätt att veta om ett mögel är farligt).

Vad du inte vet som kan skada?

Sporerna av svartmögel svävar i luften, och de är för små för att ses med blotta ögat. Om du andas in dem och de börjar göra dig sjuk ska du utgå från att de aldrig kommer att försvinna på egen hand. Möglet kommer att spridas, och problemet kommer bara att bli värre. Att veta vad svartmögel är och vilka typer av problem sporerna kommer att orsaka i människokroppen är båda mycket viktiga, så att symptomen kan erkännas och behandlas medicinskt av läkare och att läkaren tillkännager att det rör sig om en farlig sort av förorening som måste ha högsta prioritet när åtgärderna sätts in.

Att förstå symtomen

Symtom på svartmögel inkluderar vattniga och irriterade ögon, nysningar, rinnande näsa, kronisk trötthet, kronisk hosta och huvudvärk. Det kan också ge illamående, kräkningar och extrema fall av exponering kan orsaka blödningar i näsan

och lungorna. De flesta människor behandlas innan det blir för allvarligt, men vissa människor är mer känsliga för svartmögel än andra.

"Jag har symptomen! Vad gör jag nu?"

Om du eller dina nära och kära eller medarbetare upplever några av dessa symtom på ett konsekvent sätt, kan du bli utsatt för svartmögel utan att inse det. Om så är fallet bör du hitta problemet och ta hand om det snabbt, innan symptomen blir värre. En professionell mögelsanerare skall ha kunskapen för att hantera och sanera möglet. Den medicinska undersökningen och behandlingen görs av läkare som har kunskapen och behandla patienten därefter. Läkarens utlåtande och behandling får inte utesluta, lägga till eller dra ifrån när symtomen utvärderas av patienten.

Saneringen måste göras när bostaden är evakuerad

Sanering bör närmast ske när bostaden eller arbetsplatsen är evakuerad. När denna person är borta, kan en professionell mögelsanering ske. Företaget kan då sanera och ta itu med svartmögelproblemet. Möglet utvecklas ofta från vattenskador, men det kan också komma från våtutrymmen från kök och badrum som kan orsakas av läckande rör.

Under ett handfat, ett vanligt ställe för svartmögel (läs om var mögel växer), eller längs sockeln där tvättmaskinen står. Det kan också hända att fukten från duschen inte evakueras på grund av dålig ventilation och då får en mögelhård i duschutrymmet.

Akta dig för vattenskador

Om vattenskador har inträffat på fastigheten. Om det har varit översvämning, till exempel kan svartmögel finnas var som helst. En professionell mögelsanerare kan behöva ta bort gips, behandla träsyllar i väggarna, och ersätta gips med nya material för att säkerställa att mögelproblemen stoppas. Även om det kan bli dyrt, är det väl värt besväret att ha det gjort, särskilt när hälsa och säkerhet för en familj eller ett företag kan stå på spel.

Sammanställning och översättning gjord av Börje Wigström från

<http://moldblogger.com> 2012-06-07