

專案質詢

8-2-2-0437

立法院議案關係文書 中華民國 101 年 9 月 26 日印發

案由：本院吳委員秉叡，有鑑於日前美國 HHS（衛生及公眾服務處）公布最新資料，將真菌毒素中最具殺傷力的 T2 鐮刀黴菌毒素（T-2 trichothecene）列為有害物質，並指出此種病毒會對人體、動物及環境造成嚴重威脅。我國針對國外輸入及國內生產製造之農產品、食品等，應具備 T2 鐮刀黴菌毒素之相關檢驗規範、標準及措施，以保障我國民眾及動植物健康，特向行政院提出質詢。

說明：

- 一、T2（Trichothecene）毒素是一種黴菌，主要由鐮刀孢菌及澱粉菌產生，適合攝氏二十度以下環境生存，最早由蘇聯研發為生化武器，透過飛機向地面噴灑，形成「黃雨」，可經皮膚及吸收系統進入人體，出現低體溫、低血壓、免疫力減弱、脫髮、呼吸困難等多項病徵，有研究更指出大量吸收有致癌危機。
- 二、動保人士指出，餵食寵物（如犬貓）的飼料中含 T2 毒素，導致寵物慢性中毒，產生不良症狀，甚至導致飼主及接觸之人身體也出現皮膚水腫、內皮出血等健康危害。美國研究發現，T2 毒素進入人體的途徑包括皮膚、口腔和呼吸器官等。若曝露於毒素環境中，輕者皮膚發癢，重者不用幾分鐘就會出現皮膚發燙、紅疹、膿包，進而皮膚壞死。若經呼吸道吸入，則會引發鼻癢疼痛，打噴嚏、流鼻涕，還會有呼吸困難與咳嗽等類似感冒症狀，甚至眼睛刺激出現紅眼等情形。
- 三、經農委會資料顯示，2005 至 2011 年間市售貓狗飼料約七成皆驗出 T2 毒素，可見此毒素在生活中已非常普及。有鑑於此種毒素危害甚大且傳染容易，行政院相關部會應儘速提出相關研究報告，並訂定標準，加強市售產品抽檢及商品輸入檢驗，並加強民眾及廠商宣導。