



Circolare 19/2022

Milano, 3 maggio 2022

Oggetto: La Commissione europea chiede a EFSA di rivalutare il suo parere sui derivati idrossiantraceni alla luce degli studi pubblicati da SITOX

Ne stanno parlando ormai in tanti ed è diventato ufficiale attraverso l'area open del portale EFSA¹, la Commissione europea si è finalmente decisa a chiedere all'Autorità europea per la sicurezza degli alimenti di verificare se, alla luce dei due studi pubblicati da Galli *et al.* su **Aloe-emodina** e **Aloe ferox**^{2,3}, sia possibile rivedere il suo parere sulla tossicità dei derivati idrossiantraceni del 2018.

È solo un primo passo di un percorso non facile e dai risultati non scontati.

La Commissione ha opposto ogni tipo di resistenza prima di accettare di chiedere ad EFSA di prendere in considerazione i due lavori, sorda ad ogni nostra richiesta in tal senso.

Un bel lavoro di squadra condotto con SISTE, ma è grazie a SITOX, che ha ispirato il progetto e lo ha sostenuto ufficialmente, se possiamo essere soddisfatti del risultato.

Abbiamo provato tutte le strade consentite, esponendoci direttamente ed in prima persona, sia con il ricorso al Mediatore europeo, che con il fitto scambio di lettere e petizioni alla Commissione europea che continuava a rifiutarsi di prendere in considerazione le nuove evidenze, chiaramente non in linea con la decisione di vietare *Aloe* spp. e derivati idrossiantraceni per la presunta genotossicità.

Genotossicità che i due studi smentiscono categoricamente e che saranno a brevissimo ufficialmente supportati e confermati anche dai nuovi dati prodotti dagli studi condotti sempre da SITOX e che riguardano gli estratti delle altre piante contenenti HAD, poste in periodo di monitoraggio⁴.

La data limite per EFSA per rispondere al mandato della Commissione è fissato al 22.10.2022.

Il presidente
Renato Iguera

¹ <https://open.efsa.europa.eu/questions/EFSA-Q-2022-00282>

² Galli C.L., Cinelli S., Ciliutti P., Melzi G., Marinovich M. Aloe-emodin, a hydroxyanthracene derivative, is not genotoxic in an in vivo comet test. *Regul toxicol pharmacol.* 2021; 124:104967.

³ Galli C.L., Cinelli S., Ciliutti P., Melzi G., Marinovich M. Lack of *in vivo* genotoxic effect of dried whole Aloe ferox juice. *Toxicol Rep.* 2021; 3; 8:1471-1474.

⁴ Regolamento (UE) 2021/468 della Commissione del 18 marzo 2021 che modifica l'allegato III del regolamento (CE) n. 1925/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio per quanto riguarda le specie botaniche contenenti derivati idrossiantraceni. GU L 96/6 del 19.3.2021.