

## **Linea guida EFSA riguardante l'assorbimento cutaneo dei prodotti fitosanitari.**

A. Chiusolo

La linea guida EFSA riguardante l'assorbimento cutaneo e' stata sviluppata nel 2012 per aiutare i valutatori del rischio ed i produttori che presentano richieste di autorizzazione per i prodotti fitosanitari (Plant Protection Products, PPPs) a stabilire i valori di assorbimento cutaneo per la valutazione del rischio da sostanze attive in tali prodotti.

Il documento e' stato rivisto nel 2017 sulla base dell'analisi di nuovi dati relativi a studi in vitro di assorbimento cutaneo umano con PPPs, messi a disposizione dall'Istituto federale tedesco per la valutazione del rischio (Bundesinstitut für Risikobewertung, BfR) e dall'Associazione europea per la protezione delle colture (European Crop Protection Association, ECPA). La valutazione dei dati ha evidenziato che i livelli di assorbimento cutaneo sono notevolmente influenzati dalla concentrazione di principio attivo nella formulazione nonché dal tipo di formulazione. I nuovi valori predefiniti, da utilizzare in assenza di dati sperimentali, sono pertanto basati su questi due fattori.

Il nuovo documento raccomanda inoltre di rivedere le linee guida OECD in materia di assorbimento cutaneo. Ciò condurrebbe a un approccio più armonizzato per la valutazione dell'assorbimento cutaneo delle sostanze chimiche, rispecchierebbe meglio la vasta esperienza maturata con l'uso di metodi *in vitro* e aumenterebbe l'accettazione a livello internazionale di questo metodo come alternativa alla sperimentazione su animali.