

Denominazione

CLOROFENOSSI ERBICIDI

Sinonimi

chlorophenoxy herbicides

Classe IARC

2B

Famiglia chimica

Organoalogenati

Caratteristiche generali

I clorofenossi erbicidi sono stati prodotti in notevoli quantità a partire dagli anni '50 e impiegati soprattutto in agricoltura come defolianti. La loro produzione è diminuita negli ultimi anni in molti paesi. L'esposizione occupazionale a questi erbicidi e alle impurezze presenti fra cui dibenzo diossine clorate può avvenire durante la produzione, la formulazione, l'applicazione e lo smaltimento.

Sono stati riscontrati livelli urinari elevati di clorofenossi erbicidi in lavoratori esposti, oltre a concentrazioni più elevate di diossine clorate nel tessuto adiposo. La cute rappresenta la via preferenziale di esposizione per questo gruppo di sostanze.

Agenti

Acido diclorofenossi acetico e esteri

Acido 2-(2,4-diclorofenossi)propanoico

Acido 2-(2,4,5-triclorofenossi) propanoico

Acido 4-cloro-orto-tolilossi acetico

Acido 2-(4-cloro-2-metilfenossi) propanoico

Acido triclorofenossiacetico e esteri

Elenco lavorazioni collegate

Lavorazioni	Letteratura	Campionamenti	Reg. patologie	SIREP
Laboratori di analisi.				X
Lavorazione del terreno.	X			
Lavorazioni agricole particolari.	X			
Personale addetto a centri di elaborazione dati, a centralini telefonici, a sportelli informatizzati, a registratori di cassa.				X
Produzione di prodotti fitosanitari.	X			

Riferimenti bibliografici

Monografie IARC, Vol 41 (1986); Supplemento 7 (1987).

Ultima Modifica

27/02/2007

Stampata da MATline (<https://www.matline.dors.it/matrice>) il 17/01/2026