CLOROFENOSSI ERBICIDI

Ultimo aggiornamento
27/02/2007

CLASSE IARC
2B

FAMIGLIA CHIMICA
Organoalogenati

Sinonimi

chlorophenoxy herbicides.

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 clorurate 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 clorurate nel tessuto adiposo. La cute rappresenta la via preferenziale di esposizione per questo gruppo di sostanze.

Agenti associati

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	REGISTRI DI PATOLOGIA	SIREP
Laboratori di analisi.				●
Lavorazione del terreno.	●			
Lavorazioni agricole particolari.	●			
Personale addetto a centri di elaborazione dati, a centralini telefonici, a sportelli informatizzati, a registratori di cassa.				●
Produzione di prodotti fitosanitari.	●			

Riferimenti bibliografici

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

Documentazione Regionale Salute

Centro di Documentazione per la Promozione della Salute

Via Sabaudia, 164 – 10095 Grugliasco (TO) · Tel. 011 40188210-502 · Fax 011 40188201 · info@dors.it