

Presentazione del nuovo studio sulla deriva dei pesticidi

Da parte degli autori

Caroline Linhart, Fiorella Belpoggi, Koen Hertoge

10 febbraio 2021

ore 10.00 - 11.15

Link alla Conferenza Stampa:

[https://us02web.zoom.us/j/87502309687?
pwd=K010SW9XeE5HNU5RM2FoeUwyUGVJZz09](https://us02web.zoom.us/j/87502309687?pwd=K010SW9XeE5HNU5RM2FoeUwyUGVJZz09)

Meeting ID: 875 0230 9687

Passcode: 392630

Relatori:

lingua inglese - ore 10.00 - 10.05 Elisa Mussio, PAN-Europe, Bruxelles/B

lingua tedesco - ore 10.05 - 10.15 Koen Hertoge, membro del Consiglio di Amministrazione PAN Europe, Bruxelles/B, Zurigo/CH

lingua tedesco - ore 10.15 - 10.25 Caroline Linhart, Autrice principale dello studio, biologa, epidemiologa ambientale, Ayent/CH

lingua italiano – ore 10.25 - 10.45 Fiorella Belpoggi, Direttrice del Centro Ricerche Cesare Maltoni, Istituto Ramazzini, Bologna/IT

lingua inglese – ore 10.45 – 10.55 Koen Hertoge

Italiano, tedesco, inglese ore 10.55 – 11.15 – Questions and answers

Nuovo studio: Parchi gioco per bambini contaminati dalla deriva dei pesticidi

All'interno della provincia italiana dell'Alto Adige sono stati rilevati residui di 32 diversi pesticidi agricoli nei parchi giochi per bambini. Un team internazionale di scienziati consiglia vivamente di agire per tutelare la salute pubblica.

Scienziati provenienti dall'Italia, dall'Austria e dalla Germania hanno dimostrato la contaminazione da derivate di pesticidi durante tutto l'anno. Nel 2018 sono stati prelevati 96 campioni di erba da 19 parchi giochi per bambini, quattro cortili scolastici e un mercato, e sono stati analizzati dai Servizi Sanitari della Provincia di Bolzano. Questa istituzione pubblica ha anche selezionato i campi da gioco e il momento specifico di prelievo dei campioni. Gli autori dello studio lavorano presso il Centro Ricerche sul Cancro, Istituto Ramazzini di Bologna, presso l'Università delle Risorse Naturali e Scienze della Vita di Vienna e per il Pesticide Action Network Europe (PAN Europe).

"Ancora una volta, sono state fornite prove che dimostrano che il tema della deriva dei pesticidi è di assoluta importanza. Questo studio è l'ennesima prova scientifica che invita i responsabili politici a trovare soluzioni per proteggere la salute pubblica", dice Hertoge. Egli considera

"il contenuto di questo studio fornisce un contributo elementare per spingere ad agire sulla questione".

Le concentrazioni di pesticidi trovate si sono dimostrate relativamente basse. Tuttavia, nel caso delle sostanze chimiche che alterano il sistema endocrino (Endocrine Disrupting Chemicals – EDCs in Inglese, ‘perturbatori endocrini’ in Italiano) il livello di concentrazione non ha alcuna rilevanza perché le sostanze che alterano il sistema endocrino non funzionano secondo un modello dose-risposta. La maggior parte delle sostanze esaminate (76 per cento) erano perturbatori endocrini. Le sostanze chimiche che alterano il sistema endocrino sono associate a diversi tipi di cancro, infertilità, disturbi dello sviluppo e del comportamento e diabete. Secondo Caroline Linhart,

"precedenti campioni di erba testimoniano che questa esposizione si è già verificata negli ultimi decenni".

I ricercatori vedono come urgente la necessità di agire per ridurre la deriva dei pesticidi. Possibilità alternative per proteggere la salute pubblica sarebbero il miglioramento delle tecniche di applicazione dei prodotti fitosanitari, il rigoroso rispetto delle condizioni del vento prima dell'applicazione e una transizione verso metodi di coltivazione privi di pesticidi.

Lingue in cui si terrà la Conferenza Stampa: Tedesco, Inglese, Italiano

Link Studio

„Year-round pesticide contamination of public sites near intensively managed agricultural areas in South Tyrol“
<https://enveurope.springeropen.com/articles/10.1186/s12302-020-00446-y>

Informazioni di contatto degli autori:

Fiorella Belpoggi – +39 051 411 81 89 / belpoggif@ramazzini.it

Koen Hertoge – Tel. +39 345 816 0516 / koen.hertoge@gmail.com

Caroline Linhart – Tel. +41 79 124 69 68/ +43 664 58 230 40 / linhart_caroline@hotmail.com

Johann Zaller – Tel. +43 1 47654 83318, johann.zaller@boku.ac.at

Contatto Relazioni Stampa:

Katharina Hohenstein – hohenstein.katharina@outlook.de

Crediti foto parco giochi: Andreas Riedl