



PROBLEMATICHE AMBIENTALI LEGATE ALL'USO DEGLI AGROFARMACI

Bologna, Facoltà di Agraria, 19-20 maggio 2009
In collaborazione con GIORNATE FITOPATOLOGICHE

L'impiego degli agrofarmaci può comportare rischi di contaminazione delle acque superficiali e profonde a seguito della deriva, del ruscellamento e della lisciviazione in profondità degli agrofarmaci. Il fenomeno può pregiudicare l'equilibrio dell'ecosistema acquatico e la qualità delle acque destinate al consumo umano. Questi rischi, tuttavia, possono essere sensibilmente contenuti mediante l'adozione di pratiche operative e di attrezzature in grado di evitare o ridurre la dispersione degli agrofarmaci impiegati. L'interesse e l'attualità di questa problematica sono dimostrate dai vari provvedimenti legislativi che sono stati adottati in questi ultimi anni a livello europeo e nazionale e che hanno trovato una espressione più completa nella Direttiva Europea sull'Uso Sostenibile degli Agrofarmaci.

Questa manifestazione articolata in tre incontri organizzati da SIRFI, TOPPS e GEMMA in collaborazione con le Giornate Fitopatologiche, si pone lo scopo di fare il punto sui principali aspetti che caratterizzano il fenomeno della contaminazione dei corpi idrici, cercando di stimolare un dibattito costruttivo tra i vari portatori di interesse (ricercatori, tecnici, agricoltori e legislatori) allo scopo di individuare e mettere in atto strumenti e pratiche agricole che permettano l'impiego sostenibile degli agrofarmaci, salvaguardando la produttività agricola, la salute dell'uomo e la qualità dell'ambiente.

Martedì 19 maggio

CONVEGNO SIRFI

PROTEZIONE DEI CORPI IDRICI SUPERFICIALI DALL'INQUINAMENTO DA AGROFARMACI

Quadro generale

10:30-10:45 - Interventi di benvenuto

10:45- 11:10 – La nuova direttiva comunitaria sull'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari: prospettive e criticità della sua applicazione in Italia (C. Zagni, Ministero dell'Ambiente, Roma)

11:10-11:35 – Registrazione di prodotti fitosanitari: il ruolo del ruscellamento e della deriva sulla presenza di agrofarmaci nelle acque superficiali (G. Azimonti, ICPS, Milano).

11:35-12:00 – Rapporto nazionale sulla presenza di residui di prodotti fitosanitari nelle acque (P. Paris, ISPRA, Roma)

12:00-12:40 - Discussione

12:40-14:00 - pausa pranzo e visita posters

Misure di mitigazione

14:00-14:20 - Misure di mitigazione del rischio per le acque superficiali: analisi dei formulati con buffer zone (F. Mazzini e R. Rossi, Regione Emilia-Romagna)

14:20-14:40 – Influenza delle pratiche di gestione agronomica nei terreni declivi: l'esperienza dell'ambiente marchigiano. (R. Santilocchi e R. Orsini, Università Politecnica delle Marche)

14:40-15:00 – Protezione delle acque superficiali da ruscellamento e deriva: efficacia delle fasce tampone e di altre misure di mitigazione (G. Zanin, S. Otto e R. Masin, Università di Padova e IBAF-CNR; A. Ferrero, M. Milan e F. Vidotto, Università di Torino)

15:00-15:40 - Discussione

15:40-16:00 - Intervallo e visita posters

16:00-16:20 – - Ruolo delle macchine nel contenimento della deriva (P. Balsari e P. Marucco, Università di Torino)

16:20-17:00 – Importanza dei coadiuvanti e delle formulazioni nel contenimento della dispersione ambientale degli agrofarmaci

- Il ruolo dei coadiuvanti e delle formulazioni per la riduzione della dispersione ambientale e per l'ottimizzazione dell'attività biologica degli erbicidi. (G. Campagna e G. Rapparini, Università di Bologna; P. Meriggi, Horta srl)

- Tecniche radio molecolari per la valutazione dell'efficacia di coadiuvanti antideriva per il controllo delle erbe infestanti (G. Dinelli, S. Bosi, S. Busi, I. Marotti e P. Catizone, Università di Bologna)

Esperienze sperimentali

- Applicazioni di coadiuvanti per la riduzione della dose degli erbicidi su frumento e mais: ricerche nel Nord Italia (G. Rapparini, E. Geminiani e S. Romagnoli, Università di Bologna).

- Applicazioni di coadiuvanti per la riduzione della dose degli erbicidi su frumento, mais e soia: ricerche nel Centro Italia (G. Covarelli ed E. Pannacci, Università di Perugia)

- Effetti di un additivo a base di lecitina di soia nel contenimento del fenomeno della deriva. (P. Meriggi, Horta srl; R. Wohlhauser, V. Anderau e C. Marchetti, Syngenta Crop Protection)

17:00-17:30 - Discussione

17:30- Chiusura dei lavori

Mercoledì 20 maggio

INCONTRO TOPPS

LA PREVENZIONE DELL'INQUINAMENTO PUNTIFORME DA AGROFARMACI: I RISULTATI DEL PROGETTO EUROPEO TOPPS

9:00-9:10 Introduzione

9:10-9:40 - L'inquinamento puntiforme da agrofarmaci: i risultati conseguiti in tre anni di attività del Progetto Europeo TOPPS e le prospettive per il futuro (P. Balsari, Università di Torino)

9:40-10:00 - L'attività svolta dal DEIAFA dell'Università di Torino nell'ambito del progetto TOPPS (P. Marucco, Università di Torino)

10:00-10:20 - Le esperienze di prevenzione dell'inquinamento puntiforme da agrofarmaci attraverso interventi di bioremediation (E. Capri, Università di Piacenza)

10:20-10:45 - Discussione

10:45 - Intervallo

Mercoledì 20 maggio

WORKSHOP GEMMA

(Gruppo esperti misure di mitigazione agroambientali)

IL D.LGS 152/06 E L'INDIVIDUAZIONE DI AREE VULNERABILI AI PRODOTTI FITOSANITARI: APPLICAZIONE A LIVELLO REGIONALE E NECESSITÀ DI INTERVENTI

11:00-11:10 - Presentazione di Gemma (A. Ferrero, Università di Torino)

11:10- 11:30- D.Lgs 152/06 e individuazione delle aree vulnerabili ai prodotti fitosanitari (C. Sollazzo, Ministero dell'Ambiente, Roma)

11:30-13:00 - L'esperienza di alcune Regioni nell'applicazione del D.Lgs 152/06: l'approccio seguito e le problematiche incontrate

Interventi di circa 10 minuti ciascuno da parte di rappresentanti delle seguenti regioni:

-Piemonte (G. Negro e E. Anselmetti, Regione Piemonte)

- Lombardia (N.Chinaglia, Regione Lombardia e E. Scotto Di Marco, Arpa Lombardia)

- Emilia Romagna (R. Bissoli, Regione Emilia Romagna)

La discussione sarà tenuta nell'ambito della tavola rotonda del pomeriggio

13.15-14:30 Pausa pranzo

14:30-15:00 - Proposte applicative dell'allegato 7 B del D.Lgs 152/06 in relazione all'esperienza UE sui prodotti fitosanitari (A. Finizio, Università Milano Bicocca)

15:00-16:30 - Tavola rotonda: Necessità di linee guida condivise per una corretta identificazione delle aree vulnerabili ai prodotti fitosanitari

partecipanti:

- relatori intervenuti nella sessione del mattino.
- rappresentante Ministero Agricoltura (M. Desantis).
- esperti: ICPS (G. Azimonti), ISPRA (P. Paris), Università Milano Bicocca (A. Finizio), Università di Padova (G. Zanin).
- rappresentanti associazioni: Agrofarma (M. Rosso).

(con breve intervento dei partecipanti non intervenuti al mattino)

16:30-16:40 - Proposte conclusive