

# TASK FORCE ON SYSTEMIC PESTICIDES

under the auspices of the Species Survival Commission and the Commission on Ecosystem Management of the IUCN



## Il Progetto Globale sui Pesticidi Sistemici

Il rapido incremento dell'uso di pesticidi sistemici ad elevata persistenza, a livello globale - che presentano elevatissimi livelli di tossicità in particolare per gli invertebrati (compresi gli insetti impollinatori) - costituisce una grave minaccia per la biodiversità e l'ecosistema: per questo motivo, nel 2009 un gruppo di scienziati indipendenti ha dato vita a una Task Force sui pesticidi sistemici. Tale Task Force, attualmente sotto l'egida delle commissioni IUCN<sup>1</sup>, Species Survival (SSC) e Ecosystem Management (CEM), conta 49 esperti e scienziati provenienti da 15 paesi, oltre a diversi corrispondenti in altri paesi ancora. Il Dott. Maarten Bijleveld van Lexmond, Neuchâtel, Svizzera, ex Responsabile Esecutivo della Commissione IUCN sull'Ecologia, è stato nominato Presidente della Task Force, mentre il Dott. J.P. van der Sluijs dell'Università di Utrecht, Paesi Bassi, ha accettato di diventarne il Coordinatore Scientifico.

Durante una fase preliminare di incontri operativi a Parigi, Francia (2010), Bath, GB (2011), Cambridge, GB (2012), Padova, Italia (2012), Louvain-la-Neuve, Belgio (2013) e Tokio, Giappone (2013), grazie anche al sostegno finanziario di dodici organizzazioni a livello europeo e di alcune fondazioni in Germania, Giappone e Paesi Bassi, si è giunti alla definizione di una strategia, dei relativi obiettivi e delle fasi esecutive, in linea con le finalità della Task Force IUCN.

Scopo della Task Force è individuare con chiarezza il rischio crescente per gli ecosistemi e la biodiversità, dimostrare la disomogeneità delle conoscenze allo stato attuale, determinare le conseguenze per la salute pubblica, cercare delle soluzioni alternative e informare la collettività. La Task Force esamina a cadenza semestrale i progressi fatti. Un simposio pubblico è stato organizzato in Asia, a Tokio, il 2-3 settembre 2012, allo scopo di coinvolgere i principali esperti e ONG giapponesi in collaborazione con Act Beyond Trust e Japan Endocrine-Disruptor Preventive Action - JEPA<sup>2</sup>. A questo sono seguiti altri simposi su temi quali "Effetti sulla Salute Umana dei Pesticidi Neonicotinoidi" e "Impatto sulle Api Mellifere, gli Ecosistemi Acquatici e la Coltivazione del Riso" svoltisi a Tokio il 9-11 giugno 2013.

### Fase Uno

La prima fase consiste nella preparazione di una relazione di sintesi ("valutazione integrata") e di un estratto in forma di documento sui rischi ecologici connessi all'uso di insetticidi sistemici e destinato ad essere pubblicato in una rivista scientifica di grande risonanza e a coordinare la stesura e la pubblicazione di tre studi scientifici a supporto. La risultante "Valutazione Integrata Mondiale dell'Impatto dei Pesticidi Sistemici sulla Biodiversità e gli Ecosistemi" è stata redatta con il coordinamento del Prof. Jeroen P. van der Sluijs, con l'assistenza del Dott. Dominique Noome e degli autori del lavoro. La Relazione sintetizza lo stato dell'arte delle conoscenze scientifiche, evidenziandone le principali lacune e incertezze, e analizza gli studi industriali utilizzati a fini strumentali per legittimare l'autorizzazione alla vendita e all'uso su larga scala di queste sostanze chimiche ecotossiche. Il documento fornirà una piattaforma scientifica sulla quale basare tutte le azioni successive.

<sup>1</sup> L'Unione Internazionale per la Conservazione della Natura e delle Risorse Naturali (IUCN) è stata fondata nel 1948, con sede a Gland (VD), Svizzera.

Dr. Maarten F.I.J. Bijleveld van Lexmond  
Coordinator Task Force on Systemic Pesticides

# TASK FORCE ON SYSTEMIC PESTICIDES

under the auspices of the Species Survival Commission and the Commission on Ecosystem Management of the IUCN



## Fase Due

La seconda fase consiste in una serie di attività integrative rispetto alla Fase Uno:

La Task Force cercherà di colmare le lacune di conoscenza evidenziate dalla "Valutazione Integrata Mondiale dell'Impatto dei Pesticidi Sistemici sulla Biodiversità e gli Ecosistemi".

In un articolo che verrà pubblicato su *Environmental Science and Policy*, i membri della Task Force hanno analizzato il quadro normativo che regola il rilascio delle autorizzazioni per l'immissione in commercio dei pesticidi e le relative lacune, alla luce delle nuove proprietà degli insetticidi sistemici. In tal modo la Task Force mira ad ottenere valutazioni di rischio migliori da sottoporre ad approvazione governativa e a far sì che i miglioramenti proposti siano implementati, perlomeno in ambito UE.

Inoltre, un team dedicato all'interno della Task Force, presieduto dal Dott. Lorenzo Furlan, Veneto Agricoltura, Legnaro, PD, ha già iniziato a lavorare sull'individuazione ed elaborazione di alternative all'uso dei pesticidi sistemici. Il Forum Fitoiatico che si terrà a Legnaro l'8 Novembre 2013 è il primo risultato di tale impegno. Alla fine della Fase Due dovrebbe essere disponibile, ed eventualmente pubblicata, una relazione completa.

La valutazione dei rischi per la salute pubblica connessi all'uso a livello globale di pesticidi sistemici è anch'essa parte della Fase Due. Un numero ristretto di membri della Task Force sta analizzando i rischi per la salute umana, in una sorta di esercizio separato ma comparabile alla Fase Uno. Su questo argomento si è tenuta una riunione che ha fatto seguito al Simposio sugli effetti per la salute umana dei pesticidi neonicotinoidi e del loro uso, organizzato in collaborazione tra la Act Beyond Foundation e la Task Force, a Tokio in giugno 2013.

È prevista inoltre l'organizzazione di incontri tra stakeholder in diversi continenti e in vari paesi. In tutte queste attività, la Task Force coinvolge scienziati di comprovata competenza e attendibilità e istituzioni che interfacciano politica e scienza.

Ottobre 2013

Dr. Maarten F.I.J. Bijleveld van Lexmond  
Coordinator Task Force on Systemic Pesticides

46 Pertuis-du-Sault  
2000 Neuchâtel - Switzerland

mbvl@club-internet.fr  
Mobile +41 79 44 000 73

Tel. +41 32 724 11 85  
Tel. +33 4 67 55 05 34