



International POPs Elimination Network

Мы обращаемся к Вам по поводу инсектицида эндосульфана и Стокгольмской конвенции о стойких органических загрязнителях (СОЗ).

Как Вы вероятно знаете, в октябре этого года, в Женеве, на четвертом заседании Комитета по рассмотрению новых СОЗ будет обсужден вопрос о включении эндосульфана как стойкого органического загрязнителя в процесс рассмотрения. Комитет обсудит предложение Европейского Союза о том, что эндосульфан соответствует критериям отбора для СОЗ, как отмечается в Приложении D Стокгольмской конвенции.

Такую же точку зрения выражают Международная сеть по ликвидации СОЗ (IPEN) и Международная сеть действий по пестицидам (PAN International). Она заключается в том, что эндосульфан соответствует критериям отбора, и должно быть дано разрешение на включение его в процесс рассмотрения. Пожалуйста, обратитесь к прилагаемой краткой справке от PAN International, в которой представлено научное доказательство соответствия эндосульфана каждому критерию отбора.

Таким образом, мы обращаемся к Вам с просьбой поддержать включение эндосульфана в процесс рассмотрения СОЗ. Это приведет к точной оценке эндосульфана Комитетом по рассмотрению новых СОЗ в процессе, установленном в Приложении А конвенции.

Мы делаем это на основе нашего опыта работы с рядом сообществ и нашим пониманием рецензированной научной литературы. Мы очень обеспокоены фактическим воздействием эндосульфана на здоровье человека и окружающую среду. Серьезные отравления происходили в Африке, Индии и Латинской Америке, загрязнение окружающей среды широко распространено и является стойким. Эндосульфан обладает широким спектром воздействия и негативно влияет на полезных насекомых. Эндосульфан высоко токсичен по отношению к водным организмам, птицам, млекопитающим и полезным почвенным микроорганизмам.

В Западной Африке многие сотни фермеров, работавших на хлопковых плантациях, умерли в результате профессионального воздействия эндосульфана, включая отравления загрязненными продуктами питания. Например, в течение 2000-2003 годов эндосульфан стал причиной 400 отравлений в Бенине, из которых 347 привели к смертельному исходу, что составляет 69% всех отравлений пестицидами в стране. Исследования, проведенные PAN-Африка в хлопковых регионах Сенегала в 2003-2004 годах, показали, что эндосульфан является причиной 40% случаев отравлений (Glin et al 2006). В дальнейшем страны Западной Африки запретили эндосульфан.

В регионе Касаргод провинции Керала в Южной части Индии двадцатилетнее опрыскивание с воздуха плантаций ореха кешью эндосульфаном оставило в наследство болезни, смерть и уродства среди жителей близлежащих деревень. Проявлялись многочисленные врожденные, репродуктивные и долгосрочные неврологические последствия, включая врожденные уродства, церебральный

паралич, эпилепсию, низкое IQ, запоздалое и недостаточное умственное развитие, запоздалое половое созревание мальчиков, рак, потерю зрения, проблемы уха, горла и носа. Исследование, проведенное региональным Комитетом Касаргода, обнаружило, что показатель нетрудоспособности на 73% выше нормы по провинции Керала, а совместный показатель локомоторной нетрудоспособности и умственной отсталости на 107% выше нормы (Quijano 2002; NIOH 2003). В последствии эндосульфана был запрещен в провинции Керала, в настоящее время правительство провинции добивается предоставления лечения жертвам. На сегодняшний день зарегистрировано 2000 жертв эндосульфана. Некоторым из них или их семьям провинция выплатила компенсацию, включая семьи по крайней мере 135 жертв, которые умерли (Venugopal 2008).

Мы знаем, что некоторые страны озабочены тем, что не могут регулировать свое сельское хозяйство без эндосульфана, хотя число стран, которые все еще его используют, сокращается. По крайней мере 55 стран нашли эффективные альтернативы и запретили эндосульфана: Австрия, Бахрейн, Бельгия, Белиз, Бенин, Болгария, Буркина Фасо, Камбоджи, Кап-Верд, Колумбия, [Кот-д'Ивуар](#), Кипр, Чехия, Дания, Эстония, Финляндия, Франция, Гамбия, Германия, Греция, Гвинея Бисау, Венгрия, Ирландия, Италия, Иордания, Кувейт, Латвия, Литва, Люксембург, Малайзия, Мали, Мальта, Мавритания, Нидерланды, Нигерия, Нигер, Норвегия, Оман, Польша, Португалия, Катар, Румыния, Саудовская Аравия, Сенегал, Сингапур, Словакия, Словения, Испания, Шри Ланка, Сент-Люсия, Швеция, Сирия, Чад, Объединенные Арабские Эмираты, Великобритания.

Степень необходимости эндосульфана или возможность его замещения менее вредными альтернативами могут быть оценены как часть процесса работы Комитета по рассмотрению новых СОЗ. Приложение F Стокгольмской конвенции предусматривает тщательную оценку социально-экономических аспектов использования эндосульфана, и если Комитет придет к заключению, что существует необходимость использования эндосульфана, то он не будет рекомендовать его для включения под юрисдикцию Конвенции или же предусмотрит исключение для продолжения использования.

Поэтому мы убеждены в важности получения разрешения на соответствующую оценку эндосульфана научными экспертами Комитета по рассмотрению новых СОЗ, и призываем Вас поддержать этот процесс.

С уважением,

INTERNATIONAL POPS ELIMINATION NETWORK (IPEN):

Dr Mariann Lloyd-Smith PhD (Law)

CoChair, International POPs Elimination Network

Senior Advisor, National Toxics Network Inc.

PO Box 173 Bangalow NSW 2479, Australia

(612) 66815340 / 0413 621557

biomap@oztoxics.org

<http://www.ntn.org.au>

PESTICIDE ACTION NETWORK (PAN) INTERNATIONAL

<http://www...pan-international.org/panint/?q=node/33>

comprising:

Pesticide Action Network Africa (PAN Africa)

Regional Coordinator: **Abou Thiam**

BP: 15938 Dakar-Fann

Dakar, Senegal

Phone: (221) 825 49 14

Fax: (221) 825 14 43

panafrica@pan-afrique.org

<http://www.pan-afrique.org>

Pesticide Action Network Asia & The Pacific (PAN AP)

Regional Coordinator: **Sarojeni V Rengam**

P.O. Box 1170, 10850 Penang, Malaysia

Tel: 604-657 0271 or 604-656 0381

Fax: 604-6583960

panap@panap.net

<http://www.panap.net>

Pesticide Action Network Europe (PAN EU)

Regional Coordinator: **Carina Weber**

Nernstweg 32, D-22765 Hamburg, Germany

Phone: +49-40-39.91.910-0

Fax: +49-40-390.75.20

info@pan-germany.org

<http://www.pan-germany.org>

Red de Acción en Plaguicidas y sus Alternativas de América Latina (RAP-AL)

Regional Coordinator: **Javier Souza**

Centro de Estudios sobre Tecnologías Apropriadas de la Argentina

Rivadavia 4097, P.O. Box 89 (1727), Marcos Paz, Buenos Aires

Telefax: (54220) 4772171

javierrapal@yahoo.com.ar

<http://www.rap-al.org/>

Pesticide Action Network North America (PANNA)

Regional Coordinator: **Kathryn Gilje**

49 Powell St., Suite 500

San Francisco, CA 94102, USA

Phone: (415) 981-1771 (country code 1)

Fax : (415) 981-1991 (country code 1)

panna@panna.org

<http://www.panna.org>

Ссылки:

Glin Lj, Kuiseau J, Thiam A, Vodouhe DS, Dinham B, Ferrigno S. 2006. *Living with Poison: Problems of Endosulfan in West Africa Cotton Growing Systems*. Pesticide Action Network UK, London

Quijano RF. 2002. Endosulfan Poisoning in Kasargod, Kerala, India: Report on a Fact-Finding Mission. Pesticide Action Network Asia and the Pacific, Penang.

NIOH. 2003. Final Report of the Investigation of Unusual Illnesses Allegedly Produced by Endosulfan Exposure In Padre Village of Kasargod District (N Kerala). National Institute of Occupational Health, Indian Council for Medical Research, Ahmedabad.

Venugopal PN. 2008. Endosulfan victims still suffer in India. Feb 15. <http://southasia.oneworld.net/article/view/157876/1>.