

Controversias del Programa Moscamed

Actualmente existe un enfrentamiento entre comunidades y el Programa Moscamed, debido a que los comunitarios aseguran que las técnicas de control de la mosca que se utilizan han afectado el ambiente y la salud de algunas personas. Una de las cosas que no hace el programa es informar sobre las medidas de prevención cuando irriga el insecticida Success 0,02 CBTM. Según Moscamed, el insecticida no causa ningún daño secundario en las plantas, animales ni en los seres humanos. Sin embargo, los comunitarios han reaccionado con inconformidad de diferentes formas. Una de ellas fue presentando alegaciones al estudio de impacto ambiental de Moscamed. En otras ocasiones han quemado los puestos de cuarentena, han cerrado carreteras y han denunciado públicamente los abusos del programa. En el caso de los puestos de cuarentena, las protestas se deben a que a la población se le recogen sus productos agrícolas, que son los que comercializan en mercados para su subsistencia.

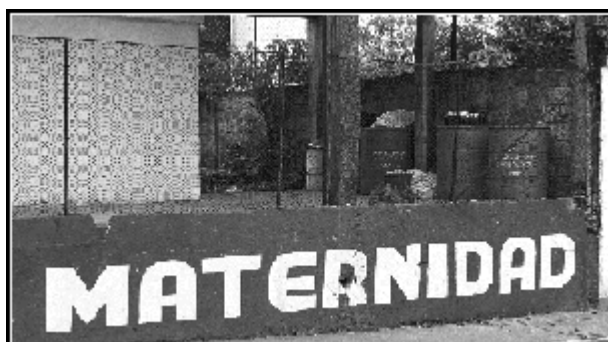


*Puesto de Cuarentena Las Palmas, Suchitepéquez,
Fotografía Sergio López / Trópico Verde, 2004*

Las comunidades han denunciado repetidamente que los recipientes en donde viene el insecticida es regalado a diferentes instituciones, como centros de salud y escuelas, lo cual expone a los habitantes directamente al insecticida. Por su parte, el Programa Moscamed en un Estudio de Impacto Ambiental presentado en diciembre ante las autoridades asegura que destruye los recipientes en donde viene el insecticida.

En varias comunidades donde Moscamed tiene coberturas se percibe descontento. Un caso reciente es el de las comunidades de San Marcos que han denunciado ante el Congreso de la República los abusos del Programa. Sin embargo, el representante de dicha institución rechazó estos señalamientos.

Al parecer Moscamed quiere aumentar su área de erradicación de la mosca entre 2006-2010. En este año firmó un acuerdo de cooperación entre los subsecretarios de Agricultura de EEUU, William Hawks, Javier Trujillo de México y Bernardo López de Guatemala.



*Recipientes del insecticida Success 0,02 CBTM, Centro de Salud,
San Antonio Suchitepéquez, Fotografía Sergio López / Trópico Verde, 2004*

Efectos del Programa Moscamed en Guatemala

A pesar de que el Programa Moscamed asegura que las aspersiones aéreas que se están realizando en Guatemala no producen efectos nocivos en la salud humana y los ecosistemas, lo cierto es que aún persisten muchas dudas razonables al respecto. Las diferencias que existen entre la documentación científica que sustenta el EIA presentado por Moscamed al Ministerio del Ambiente, las prácticas de campo realizadas, y los vacíos de información de este documento, son suficientes como para asegurar que los riesgos para la población y el ambiente debidos a las aspersiones con Success 0,02 CBTM pueden ser muy altos. Con todo, los riesgos sociales apenas son tratados de pasada en el EIA.



*Naranja dañada por aspersiones según agricultores.
Fotografía Sergio López / Trópico Verde, 2004*

Efectos en la Salud:

El documento confirma que el Programa Moscamed está realizando aspersiones aéreas sobre zonas de población dispersa y en fuentes de agua. Información proveniente de la EPA de los Estados Unidos afirma que el contacto directo sobre la piel puede causar alergias, así como irritación de la conjuntiva y agitación de la membrana de los ojos. Además de lo anterior, la aspersión sobre fuentes de agua supone un riesgo alto de que la población esté consumiendo dosis bajas de Success 0,02 CBTM por temporadas largas. Permitir las aspersiones aéreas sin tener la completa seguridad de la ausencia de riesgos a la salud atenta contra los derechos fundamentales de los ciudadanos. Esto sería suficiente como para cancelar inmediatamente las aspersiones aéreas para el control de la mosca del Mediterráneo.

En el mismo documento se afirma que las aspersiones aéreas “*constituyen una alteración a la vida particular y propiedad privada, interrumpiendo temporalmente el derecho de las personas de disfrutar de un ambiente libre de agentes extraños a su vida cotidiana*” (cita textual del EIA en cursivas). En el caso de la lucha contra la mosca del Mediterráneo es injustificable interrumpir derechos ciudadanos por las aspersiones aéreas, ya que existen otros métodos de lucha contra la plaga que no traen consigo este severo impacto social.

Efectos en el Ambiente:

Los riesgos relacionados con la flora, la fauna y los ecosistemas apenas fueron evaluados en el EIA presentado por Moscamed. Una de las mayores dudas aparece con la aseveración de que no existe información sobre el efecto de Spinosad bajo las condiciones de campo de Guatemala. Si hay vacíos de información, no es aceptable que el EIA llegue a la conclusión de que los impactos en flora y fauna van a ser poco significativos. En el caso de la contaminación de fuentes de agua no se valoró la que puede provocar las aspersiones continuas con Success 0,02 CBTM, lo que supone un vacío de información muy serio como para no tenerlo en cuenta. Es significativo que el CONAP recomiende a este respecto que en las aspersiones aéreas se excluyan los ríos y fuentes de agua hasta una distancia de 20 metros de sus orillas.

El hecho de que el CONAP recomiende en sus observaciones que las aspersiones aéreas no se realicen encima de los apiarios, ni en un radio de 1 Km. alrededor de ellos, viene a dar la razón a los apicultores de la zona, que han estado denunciando desde hace años la mortalidad de abejas producto del programa Moscamed.



*Apiario, San Antonio Suchitepéquez,
Fotografía Sergio López / Trópico Verde, 2004*

Recomendaciones al Estudio de Impacto Ambiental

En la revisión que realizó Trópico Verde del estudio de E.I.A sobre las aspersiones de Success 0,02 CBTM del Programa Moscamed, se encontraron numerosos vacíos técnicos y de procedimiento, así como el incumplimiento de las leyes guatemaltecas. Algunas de las recomendaciones dadas por Trópico Verde al Ministerio de Ambiente para enfrentar los problemas del Programa Moscamed son las siguientes:

1. Finalizar inmediatamente el Programa Moscamed ya que tal como lo reconoce el estudio de impacto ambiental, se están violando principios fundamentales de los ciudadanos. No es permisible que las actividades presentes o futuras para el control de la mosca del Mediterráneo violen el derecho constitucional de gozar de un ambiente sano, recogido en el artículo 97 de la Constitución Política de la República de Guatemala.
2. Debido a que el E.I.A reconoce que se han estado realizando aspersiones aéreas de Success 0,02 CBTM durante los años 2000, 2001 y 2002, el Ministerio del Ambiente debe iniciar inmediatamente acciones penales contra el Programa Moscamed por haber violado la Ley de Protección y Mejoramiento del Medio Ambiente (Decreto 68-86).

¿ Por qué las diferencias?

En julio de 1999 el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos publicaba en su página de internet un formulario de preguntas y respuestas sobre las aspersiones aéreas de Spinosad en dicho país. Entre las recomendaciones que se hacía a los ciudadanos norteamericanos están las de permanecer dentro de sus casas durante las aplicaciones del producto, trabajar en los huertos y jardines preferentemente antes de las aspersiones, regar el exterior de las casas para evitar exposiciones en los niños, y lavar la ropa y piel que haya sido contactada con Spinosad.



*Hoja de Sal , dañada por las aspersiones, según agricultores,
Fotografía Sergio López / Trópico Verde, 2004*

Las condiciones de pobreza de las áreas rurales hacen imposibles muchas de estas medidas en Guatemala. Primero, porque no ha habido ninguna información a la población rural. Segundo, muchos de los habitantes no tienen acceso a agua corriente como para lavar inmediatamente sus patios, ropas o piel, si existe contacto con el producto. En Estados Unidos se evita realizar aspersiones sobre centros densamente poblados, mientras que en los últimos años en Guatemala se han estado realizando sobre poblaciones grandes. ¿A qué se deben estas diferencias? ¿Acaso a que los responsables del Programa Moscamed consideran a los guatemaltecos ciudadanos de segunda clase?

¿Qué es el Programa Moscamed?

En 1977, los gobiernos de Estados Unidos, México y Guatemala iniciaron un programa conocido como Programa Moscamed para erradicar la plaga de la Mosca del Mediterráneo en México y para impedir la diseminación en territorio Guatemalteco. El Programa Moscamed en Guatemala pretende evitar el desplazamiento de la mosca del mediterráneo hacia el área libre y de baja prevalencia en Guatemala.

La propaganda del programa asegura que se pretende evitar los daños de la mosca del mediterráneo en Guatemala, pero lo que en el fondo ocurre es que no se quiere que la mosca se desplace hacia Estados Unidos para la protección de su producción frutícola.

Esta erradicación la realizan por medio de trampeo, muestreo y control legal. Realizan aspersiones aéreas y terrestres para lo cual utilizan insecticida; primero estuvieron utilizando el Malantion, segundo el Suredye y actualmente Success 0,02 CBTM

Otra forma de control es el mecánico, con el cual se recogen frutos que no se consumieron o comercializaron para tratarlos o destruirlos. Por ultimo hacen un control autocida que consiste en la liberación de mosca del mediterráneo estéril únicamente machos, vía área.

¿Qué es la Mosca del Mediterráneo?

La hembra de la mosca del Mediterráneo (*Ceratitis capitata*) deja sus huevos dentro de la fruta los cuales se convierten en larvas, estas se alimentan de la fruta.

La mosca del mediterráneo es de ojos azules oscuros. Su espalda es negra brillante y tiene un ciclo de vida en 21 a 30 días.

La mosca del mediterráneo es originaria de África. Pero se ha diseminado por la región del Mediterráneo, el Medio Oriente, el oeste de Australia, América y Hawai. En general se encuentra en la mayoría de las áreas tropicales y subtropicales del mundo.

El ciclo de vida de la mosca del mediterráneo pasa por las siguientes etapas:

La mosca hembra adulta deposita sus huevos debajo de la cáscara de la fruta;

Los huevos incuban y se convierten en larvas que parecen gusanos;

Las larvas se alimentan de la pulpa de los frutos hasta que las larvas caen al suelo:

Las larvas se transforman en crisálidas en la tierra;

Las crisálidas maduras se convierten en moscas adultas y emergen de la tierra.

Es importante tener en cuenta que la mosca del mediterráneo es sólo una de los muchos insectos que se alimentan de las frutas en nuestro país.