MEDIO AMBIENTE / MUNDO

Nuevo estudio de Harvard demuestra porqué todas las Abejas están desapareciendo!

El Ciudadano · 9 de junio de 2015

La raza humana está empezando a sentir las consecuencias de sus acciones. Una de las áreas que estamos despertando es la cantidad masiva de pesticidas que rociamos (sobre todo en América del Norte) en nuestros alimentos que no sólo se han relacionado con la enfermedad humana, sino con una masiva muerte mundial en la población de abejas en los últimos años.

Un nuevo estudio de la Universidad de Harvard, publicado en la edición de junio del Boletín de insectología pone el clavo en el ataúd, los neonicotinoides están matando a las abejas a un ritmo exponencial, que son la causa directa del fenómeno etiquetado como desorden del colapso de colonias .Los neonicotinoides son los insecticidas más utilizados en el mundo.

“Los resultados de este estudio no sólo se replican hallazgos del estudio anterior, sino que también refuerzan la conclusión de que la exposición letal a los neonicotinoides es probablemente el principal culpable de la aparición de este colapso de colonias.”

Para este estudio, los investigadores examinaron 18 colonias de abejas en tres apiarios diferentes en el centro de Massachusetts en el transcurso de un año. Cuatro colonias en cada colmenar fueron tratadas regularmente con dosis

realistas de pesticidas neonicotinoides, mientras que un total de seis colmenas se dejaron sin tratar. De las 12 colmenas tratadas con los pesticidas, seis fueron completamente exterminadas.

Los Neonicotinoides son insecticidas, persisten en “niveles extremadamente altos” , producidos durante la siembra de cultivos tratados con estos insecticidas. Esto va en contra de las alegaciones de la industria que los productos químicos biodegradables y que no son una amenaza. Estos componentes de pesticidas no solo se encuentran en el suelo, sino que también se encuentran en los campos en los que los productos químicos no están aun rociados. Las abejas también transfieren activamente polen contaminado de los cultivos de maíz principalmente pesticidas tratados y lo traen de vuelta a sus colmenas. Por otra parte, las abejas transfieren estos plaguicidas a otras plantas y cultivos que no son tratados con los productos químicos, lo que demuestra hasta qué punto estas sustancias químicas persistentes verdaderamente están en el medio ambiente.

Ha habido una enorme cantidad de investigación que demuestra que nuestras normas vigentes que protegen a las criaturas que polinizan gran parte de nuestros alimentos es extremadamente insuficiente. Se ha publicado en varias revistas que muestran cómo estos pesticidas ampliamente usados tienen un efecto muy perjudicial sobre las abejas.

Un artículo publicado en la revista *Naturaleza* discute cómo tienen el doble de probabilidades de morir cuando son expuestas a pesticidas las abejas; dos tercios de las abejas se pierden cuando se exponen en comparación con un tercio cuando no son expuestas.

Científicos del Departamento de Agricultura de Estados Unidos, así como la Universidad de Maryland publicaron un estudio que vincula productos químicos, incluyendo fungicidas, a la gran escala de mortandad de abejas que ha ocurrido ultimamente en el planeta.

Sólo en los Estados Unidos las estadísticas dicen que, la población de abejas de miel se redujo en aproximadamente un 30 por ciento, pero algunos apicultores que informaron pérdidas de hasta el 90 y el 100 por ciento. Más de 100 cultivos estadounidenses dependen de las abejas para polinizarlos. El estudio determinó que los campos que van desde Maine a Delaware contenían nueve productos químicos agrícolas diferentes. Estos incluyen fungicidas, herbicidas e insecticidas. En algunos casos incluso se registraron muestras de 21 productos químicos agrícolas diferentes.

Europa también registró recientemente la mayor pérdida de abejas en su historia.

No sólo estos pesticidas han sido relacionados con diversas dolencias de salud, están matando a las abejas en todo el mundo. No es sólo con las abejas, la desaparición de las mariposas monarca también se ha relacionado con el herbicida Roundup de Monsanto. Es hora de que prohibamos completamente algo que no tiene absolutamente ninguna razón de existir, y podemos hacer algo mejor que esto.

A medida que continuamos con cosas como esta, seguimos viendo que la forma en que estamos haciendo actualmente las cosas simplemente no se puede sostener. Este tipo de problema no se limita a reflejar cómo tratamos la naturaleza, sino que también refleja la forma en que operamos como un todo. Si el dinero no fuera tan importante, no estaríamos encontrando formas antinaturales que hacer todo en este planeta. Si no estuviéramos tan preocupados por el mantenimiento de una economía, cuestiones como éstas no nos afectarían.

Todo esto es una lección perfecta para nosotros ,para que nos preguntemos “¿qué diablos estamos haciendo a nuestro planeta?” Nos encontramos en un punto en que nuestra propia supervivencia está amenazada porque estamos luchando tan duro para mantener un sistema que no a todos nos gusta de todos modos.

“Si la abeja desapareciera de la faz de la tierra, el hombre sólo tendría cuatro años de vida.” – Albert Einstein.

visto en Medicinas Naturales

Fuente: El Ciudadano