Fecha: 25/05/21 [21:40:05 ART]
De: Laura Siciliano <laneuquenia@yahoo.com.ar>
Para: consultapublica415@senasa.gob.ar
Asunto: Por qué se debe prohibir el Fipronil

Diversos estudios alertan sobre las graves consecuencias que provoca su ingesta y contacto en el Sistema Nervioso Central. Produce sobreestimulación, excitación, alta actividad/movimiento, temblores, convulsión, parálisis y muerte. Su impacto ambiental es altísimo.

- Los neonicotinoides tienen además un efecto residual prolongado, otra de las causas por las cuales ha sido restringido en algunos países debido a una posible conexión con el desorden y el colapso en colonias de abejas. Estos insecticidas son absorbidos por hojas, raíces, flores (polen/ néctar) y tallos.
- Se evidencian cambios en la fisiología y conductas de las abejas (movilidad, aprendizaje y orientación). Dejan de comunicarse a través de la danza, y se observa un cambio en todo su complejo sistema de comunicación, una especie de letargo.
- Otras investigaciones relacionan la muerte de abejas durante el invierno, debido a los efectos subletales de la aplicación de estos insecticidas.
- Estudios realizados en México han descubierto que la alimentación a las crías dentro de una colonia se ve afectada drásticamente, ya que las abejas transportan el polen contaminado hacia adentro de la colmena. Dejan de comunicarse y cuidar a las larvas, disminuye la temperatura ambiente e impera el caos. Estas condiciones favorecen la proliferación del mayor enemigo de las abejas, el ácaro Varroa.
- Estos insecticidas son devastadores para las abejas y otros insectos polinizadores, ya que tienen un efecto 7.000 veces más potente que el DDT.

Laura Lidia Siciliano-DNI 16.194.648