Pesticide Exposure Stats and Facts – Spanish

HECHOS

1. La toxicidad de un plaguicida es una medida de su capacidad o habilidad para causar lesiones o enfermedades. La toxicidad de un plaguicida concreto se determina sometiendo a los animales de experimentación a distintas dosis del ingrediente activo y de cada uno de sus productos formulados. El ingrediente activo es el componente químico del producto plaguicida que controla la plaga. Al conocer la diferencia en los niveles de toxicidad de los plaguicidas, un usuario puede minimizar el peligro potencial seleccionando el plaguicida con la menor toxicidad que controlará la plaga.
2. Los aplicadores pueden tener poco o ningún control sobre la disponibilidad de productos de baja toxicidad o la toxicidad de productos formulados específicos. Sin embargo, los aplicadores pueden minimizar o casi eliminar la exposición - y, por tanto, reducir el peligro- siguiendo las instrucciones de la etiqueta, utilizando ropa y equipo de protección personal (EPP) y manipulando el plaguicida adecuadamente.
3. Los síntomas de la intoxicación por plaguicidas pueden ir desde una leve irritación de la piel hasta el coma o incluso la muerte. Diferentes clases o familias de productos químicos causan diferentes tipos de síntomas. Algunas personas pueden no mostrar ninguna reacción a una exposición que puede causar una enfermedad grave en otras.
4. Los efectos o síntomas de la intoxicación por plaguicidas pueden definirse a grandes rasgos como tópicos o sistémicos. Los efectos tópicos generalmente se desarrollan en el lugar de contacto con el plaguicida y son el resultado de las propiedades irritantes del plaguicida (ya sea el ingrediente activo y/o inerte) o de una respuesta alérgica de la

víctima. La dermatitis, o inflamación de la piel, se acepta como el efecto tópico más comúnmente reportado asociado con la exposición a plaguicidas. Los síntomas de la dermatitis van desde el enrojecimiento de la piel hasta erupciones y/o ampollas.

ESTADÍSTICAS

- Una media de unas 200.000 personas muere al año en todo el mundo por la exposición tóxica a los plaguicidas.
- La Organización Mundial de la Salud estima que el total de casos de intoxicación por plaguicidas en el mundo oscila entre 2 y 5 millones de trabajadores al año, de los cuales 40.000 son mortales.
- El representante de la OIT subrayó que la exposición a plaguicidas y productos agroquímicos constituye uno de los principales riesgos a los que se enfrentan los trabajadores agrícolas, y que en algunos países representa hasta el 14% de todas las lesiones laborales en el sector agrícola y el 10% de todas las lesiones mortales.
- Los países en desarrollo consumen más del 20% de la producción mundial de productos agroquímicos, que son responsables de aproximadamente el 70% del total de casos de intoxicación aguda en la población trabajadora, es decir, más de 1,1 millones de casos.
- Entre 2006 y 2010 se registraron una media de 130.136 llamadas a los centros de control de intoxicaciones, con una media de 20.116 casos (17,8%) tratados en centros sanitarios anualmente.