

Convivencia con los plaguicidas de uso doméstico en áreas urbanas. Su estudio en Santa Fe

RECIBIDO: 20/6/08

ACEPTADO: 4/9/08

Lorenzatti, E.¹ • Lenardón, A.¹ • Costantini, L.² •
Delbó, A.² • Lorenzatti, A. • Rivas, P

¹ Instituto de Desarrollo Tecnológico para la Industria Química, INTEC. Güemes 3450, 3000, Santa Fe, Argentina.

Email: lorenzatti@santafe-conicet.gov.ar

² Residentes de Medicina General y de Familia. Hospital Protomédico J. M. Rodríguez. Santa Fe.

RESUMEN: Se estudian aspectos específicos del uso de plaguicidas domésticos en la población de la ciudad de Santa Fe a través de encuestas domiciliarias (n=412) con el objetivo de evaluar el grado de percepción del riesgo y exposición de las personas a los mismos e identificar las circunstancias de su uso. Se considera particularmente la presencia de niños en los hogares. Un gran porcentaje de encuestados posee un considerable grado de reconocimiento de la peligrosidad de los plaguicidas de uso doméstico, sin embargo más de dos tercios los utiliza, predominando la implementación del criterio propio para su adquisición y manejo, como así también la ausencia de toma de precauciones en más de la mitad de los consultados. Esta información puede ser de utilidad para implementar pautas que resguarden la salud de las personas expuestas.

PALABRAS CLAVE: Plaguicidas, plaguicidas de uso doméstico, contaminación ambiental.

SUMMARY: *Domestic use of pesticides in santa fe urban area*

Specific aspects of the use of domestic pesticides were studied in Santa Fe through home surveys (n= 412). The objective was to evaluate the degree of risk perception and people exposure to pesticides and to identify use details. The presence of children was particularly considered. A high percentage of the surveyed population knows that domestic pesticides are dangerous; nevertheless, over two thirds acknowledge using them: most people apply their own criteria for purchasing and handling pesticides while over half the surveyed population admitted not taking precautions when using them. This information could be useful for the implementation of guidelines to protect the health of exposed people.

KEYWORDS: Pesticides, domestic pesticides, environmental pollution.