

USO DE PLAGUICIDAS ORGANOCLORADOS Y ORGANOFOSFORADOS. CASO CINTURÓN VERDE DE CÓRDOBA

Silvina M. Faillaci. Instituto de Cs. y Tecnología de los Alimentos. FCEFN. Universidad Nacional de Córdoba, Argentina. silvinafaillaci@gmail.com

En la interfase de los cinturones verdes de las ciudades se desarrolla la agricultura periurbana que posee la particularidad de que coexisten diferentes escalas productivas y distintos manejos con los agroquímicos donde lo que es un insumo productivo puede convertirse en contaminante predisponiendo a potenciales daños en la salud humana mediante la ingesta de los alimentos que allí se producen. Para una evaluación basada en el conocimiento y la visualización de la importancia de la magnitud en este trabajo se evaluó la presencia de plaguicidas en las potenciales rutas de contaminación. En esta ponencia se analizan distintas estrategias de seguimiento ya sea a través de la verdura liviana como del agua de riego. En el primer caso se tuvo en cuenta el volumen diario de ingreso que habitualmente ingresa al Mercado de Abasto de la ciudad de Córdoba, Argentina y al potencial riesgo para la salud que representa la presencia de plaguicidas organoclorados y organofosforados ya sea porque se consumen crudas o por su mayor superficie expuesta. Estas determinaciones fueron luego “datos de entrada” para un Análisis de Riesgos tomando en cuenta el consumo para el cálculo de la Ingesta Diaria Admisible Teórica en la ciudad de Córdoba.