

**Monitoreo de residuos agroquímicos en 14 de los principales hortifrutícolas comercializados en el Centro Nacional de Abastecimiento y Distribución de Alimentos, (CENADA).**

M. MONTERREY-LÓPEZ. Programa Integral de Mercadeo Agropecuario.  
mmonterrey@pima.go.cr

**Palabras clave:** Monitoreo, residuos agroquímicos, hortifrutícolas, CENADA.

En concordancia con la política y esfuerzo del sector agropecuario nacional por el mejoramiento en la inocuidad de los alimentos para el mercado interno, el Programa Integral de Mercadeo Agropecuario PIMA-CENADA y el Programa de Fiscalización del Departamento de Insumos Agrícolas del Servicio Fitosanitario del Estado, han venido aunando esfuerzos desde el año 2000 a efectos de elaborar un diagnóstico y desarrollar un programa de monitoreo de residuos de agroquímicos presentes en los principales productos hortifrutícolas comercializados en CENADA, principal centro de acopio y distribución a nivel nacional.

En este caso, se presentan los datos obtenidos en 14 de los 40 hortifrutícolas evaluados durante el período de marzo a diciembre del 2005. Para estos 14 hortifrutícolas, se realizaron 105 muestras de productos para un total de 210 análisis. Las hortalizas evaluadas fueron; apio, cebolla, chayote, chile dulce, lechuga, papa, repollo, tomate y zanahoria. En lo que a frutas se refiere se muestreó; banano, mora, papaya, piña y sandía. Tanto la toma de muestras como los análisis químicos respectivos estuvieron bajo la dirección de los técnicos del laboratorio del Servicio Fitosanitarios del Estado.

Los datos se evaluaron respecto de la norma nacional del decreto n° 27630 MAG-MEIC.

Los cultivos que excedieron los límites de tolerancia para la norma fueron los de hojas, entre ellos, apio y lechuga, estos cultivos tienen la característica de ciclos productivos cortos. Lo anterior, permitiría diseñar una política de capacitación dirigida a las zonas productoras de estos cultivos, con énfasis en los productos agroquímicos (insecticidas) utilizados y que presentaron problemas (clorpirifos – metamidofos), permitiendo en corto tiempo, la reversión de la problemática.