

RESUMEN

El presente trabajo de investigación se ha realizado en la comunidad de Tarupayo ubicada en el municipio de Entre Ríos de la Provincia O'Connor, Departamento de Tarija, parte del cantón se encuentra al noreste de la provincia en el territorio de Origen Itaka Guazú, aunque no todas las comunidades ubicadas en este territorio son de origen guaraní. El trabajo de investigación tuvo el objetivo de:

Identificar y diagnosticar el uso de los pesticidas que provocan efectos negativos en la salud de los productores de la comunidad de Tarupayo. Además de Evaluar el uso que se le da a los pesticidas utilizados en la comunidad, Identificar el tipo de agroquímico más empleado para el control de plagas, malezas, etc. Identificar los efectos negativos que provocan en la salud de los agricultores de Tarupayo.

El presente trabajo de investigación se enmarcó bajo la metodología de investigación de carácter descriptivo. Habiendo obtenido las siguientes conclusiones:

Los pesticidas más utilizados en la zona son fungicidas e insecticidas; entre los fungicidas esta el cobrethane alcanzando un 64 % el cual se encuentran la categoría IV de toxicidad, mientras que el mancozeb, manzate, tilt los mismos se utilizan en menor proporción que también están en la categoría IV de toxicidad. En cuanto a los insecticidas entre los más usados están el karate y engeo con alcanzando un 60 % los cuales están en la categoría II de toxicidad, mientras que el furadan un 44 % que se encuentra en la categoría Ia y el lorsban en menor proporción.

Debido al uso masivo que se le ha dado a los pesticidas muy tóxicos en la zona como son los de categoría Ia, Ib, II se ha empezado a detectar la pérdida de efectividad y el surgimiento de variedades resistentes y nuevas plagas, comentaban los mismos productores de la zona.

Debido, por un lado, al gran volumen y a lo aparatosas que resultan las medidas de protección personal para llevar a cabo la aplicación de agroquímicos, y por el otro lado la elevada temperatura que se registra en las áreas dónde se localiza el estudio, resulta prácticamente imposible cumplir con dicho requisito de prevención.

El nivel general sobre la incidencia en la salud de los productores de la zona recién se están empezando a sentir como son los problemas respiratorios, fuertes dolores de cabeza cansancio, alergias entre otros, esto se debe a la exposición a estos productos de alta toxicidad. Se ha detectado que los factores que causan mayor preocupación son las enfermedades que les puede causar la exposición a estos productos, con efecto a largo plazo, son factores que aumentan la percepción de toxicidad de los agroquímicos, aumentando la sensación de riesgo de la población en general.

Un rasgo definitorio es la falta de información que percibe la sociedad sobre el uso y consecuencias de los agroquímicos la mayoría de la población encuestada dicen sentirse poco o nada informados sobre los agroquímicos.