

ANÁLISIS DE LA IMPORTACIÓN DE FUNGICIDAS EN EL PARAGUAY PERIODO 2009 - 2019

Valenzuela, Máxima¹, Villanueva, Luis², Dietze, Ronaldo³, Borgognon, Juan⁴, Rojas, Sonia⁵
máxima.valenzuela@usc.edu.py¹, luis.villanueva@usc.edu.py², ronaldo.dietze@usc.edu.py³, juan.borgognon@usc.edu.py⁴,
sonia.rojas@usc.edu.py⁵

Universidad San Carlos, Asunción, Paraguay
PROGRAMA PROCIENCIA – CONVOCATORIA 201X - PROYECTO XXX

RESUMEN

La presente investigación se realizó en la ciudad de Asunción, a nivel país el aumento de la superficie de cultivos soja, trigo y maíz ha provocado el aumento de la demanda de los insumos fitosanitarios entre ellos los fungicidas, no habiendo registros ni estudios precisos de cómo ha variado la demanda a través del tiempo. Los objetivos fueron analizar la importación de fungicidas en Paraguay periodo 2009 al 2019 para conocer las variaciones que tuvieron, se clasificaron los fungicidas en categorías toxicológicas para conocer cuál es la más importada y el análisis económico que demostró cómo fue comportándose los valores de importación. Con el trabajo investigación se demuestra que hubo aumento de importación de fungicidas, pero estuvo mayormente influenciada por las condiciones climáticas e incidencias de enfermedades fúngicas. La categoría toxicológica de mayor importación es la clase IV-poco peligroso y el análisis económico demostró que el valor de las importaciones aumento, sin embargo el precio unitario ha disminuido.

INTRODUCCIÓN

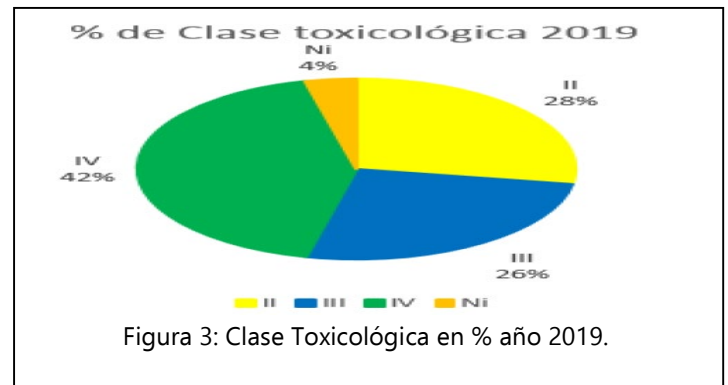
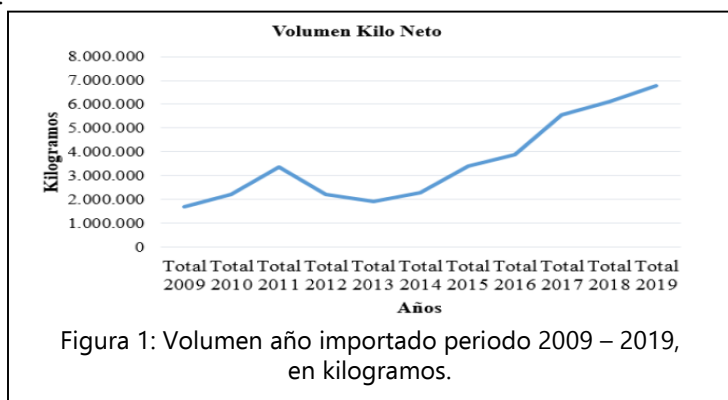
En la presente investigación se analizó la importación de fungicidas en el Paraguay periodo 2009 al 2019 debido a que nivel país el aumento de la superficie de cultivos soja, trigo y maíz ha provocado el aumento de los insumos fitosanitarios entre ellos los fungicidas y no habiendo registros ni estudios precisos de cómo ha variado la importación a través de los tiempos se realiza esta investigación. Los objetivos fueron: Analizar la importación de fungicidas en el Paraguay periodo 2009 – 2019. Cuantificar el volumen, los tipos y el valor monetario de la importación de fungicida en el periodo 2009 – 2019. Clasificar los fungicidas importados por categoría toxicológica. Evaluar los resultados económicamente.

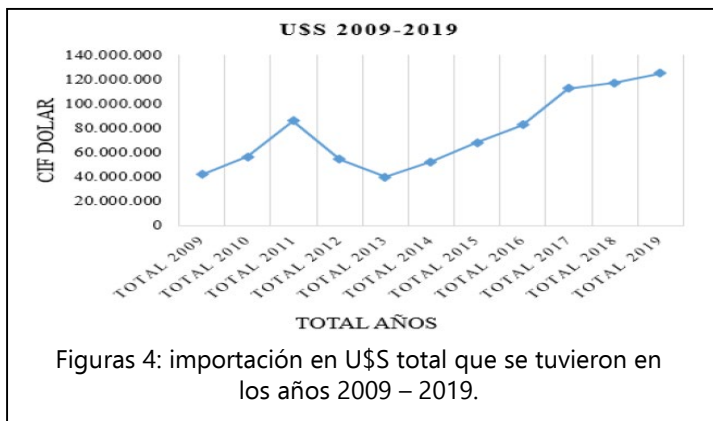
MATERIALES Y MÉTODOS

La presente investigación se realizó en base a recopilación, revisión y análisis de información relacionadas a la importación de fungicidas utilizando la base de datos de la Aduana y para el método de control de calidad de datos se recurrió a entrevista técnicas y revisión bibliográfica disponibles. Las variables analizadas en la investigación fueron: Cuantificar el volumen total de fungicida importado en los periodos desde 2009 al 2019, Clasificar los fungicidas importados por categoría toxicológica en los periodos desde 2009 al 2019 y realizar un análisis económico.

RESULTADOS

Se presenta los resultados de los objetivos propuestos:





Figuras 4: importación en U\$S total que se tuvieron en los años 2009 – 2019.

CONCLUSIONES

La importación de fungicidas se encuentra mayormente influenciadas por las condiciones climáticas e incidencias de las enfermedades fúngicas. La clase toxicológica más importada corresponde a la clase IV Poco peligroso con un 42%, por tener

un enfoque sostenible. En la evaluación económica el valor de la importación para el año 2009 fue 41.853.944 U\$S y en el 2019 fue de 124.968.652 U\$S, aumento observado pero el precio unitario disminuyó para el año 2009 fue 24,83 U\$S/kg y en el 2019 fue de 18,44 U\$S/Kg esto puede deberse por una mayor competencia comercial en el mercado nacional

REFERENCIAS

ADUANA. 2020. Datos abiertos. (En línea). Asunción, PY. Consultado en fecha 03 de diciembre del 2020. Disponible en: <https://datos.aduana.gov.py/datos/>

SENAVE (SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SANIDAD VEGETAL Y DE SEMILLAS). 2020. Consulta de Registros". (En línea). Asunción, PY. Consultado en fecha 03 de diciembre del 2020. Disponible en: http://secure.senave.gov.py:8443/registros/servlet/prod_agro

“Este proyecto es financiado por el CONACYT a través del Programa PROCIENCIA con recursos del Fondo para la Excelencia e investigación – FEEI del FONACIDE”